Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

37 | 2014

10.09.2014

2 773 176 - 2 775 812

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	193
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	356
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	359
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	369
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	397
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	422
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	423
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	443
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	443
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	444
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	449
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	449
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	450
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	450
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	450
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	450

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	193
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	356
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	359
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	369
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	397
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	422
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	423
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	443
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	443
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	444
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	449
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	449
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	450
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	450
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	450
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	450

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	193
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	356
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	359
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	369
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	397
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	422
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	423
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	443
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	443
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	444
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	449
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	449
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	450
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	450
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	450
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	450

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	451
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	451
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	478
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	478
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	535
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	546
I.12(10)	**Erfinder**	554
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	562
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	562
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	562
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	563
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	564
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	564
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	564
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	451
I.12(1)	**International Patent Classification**	451
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	478
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	478
I.12(7)	**Title of the invention**	535
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	546
I.12(10)	**Inventor**	554
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	562
I.12(13)	**International application number, International publication number**	562
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	562
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	563
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	564
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	564
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	564
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	451
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	451
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	478
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	478
I.12(7)	**Titre de l'invention**	535
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	546
I.12(10)	**Inventeur**	554
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	562
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	562
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	562
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	563
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	564
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	564
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	564
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	565
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	565
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	718
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	722
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	734
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	735
II.6(1)	**Einspruch**	1777
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1780
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1794
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1795
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1795
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1796
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1796
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	1796
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1796
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1796
II.12(10)	**Erfinder**	1797

II.	**Granted patents**	565
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	565
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	718
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	722
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	734
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	735
II.6(1)	**Opposition**	1777
II.6(2)	**No opposition filed**	1780
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1794
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1795
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1795
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1796
II.12(1)	**International Patent Classification**	1796
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	1796
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1796
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1796
II.12(10)	**Inventor**	1797

II.	**Brevets délivrés**	565
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	565
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	718
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	722
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	734
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	735
II.6(1)	**Opposition**	1777
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1780
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1794
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1795
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1795
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	1796
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1796
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	1796
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1796
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1796
II.12(10)	**Inventeur**	1797

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1798
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1798
II.12(18)	**Einspruch**	1807
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1809
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1798
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1798
II.12(18)	**Opposition**	1807
II.12(19)	**No opposition filed**	1809
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1798
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1798
II.12(18)	**Opposition**	1807
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1809
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1810
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1810
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1850
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1853

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1810
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1810
III.2	**Public notification under Rule 129**	1850
III.3	**Reprints after corrections**	1853

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1810
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1810
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1850
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1853

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by “excl.”

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01B 15/08*** (11) **2 773 176 A1***
A01B 15/10
(25) De (26) De
(21) 12786902.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071747 02.11.2012
(87) WO 2013/064653 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055029
(54) • *STREICHBLECH FÜR PFLÜGE*
• *MOLDBOARD FOR PLOWS*
• *VERSOIR POUR CHARRUES*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) LAUMANN, Bernhard, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
RESCH, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01B 15/10 → (51) ***A01B 15/08***

(51) ***A01B 49/06*** (11) **2 773 177 A1***
A01C 5/08
(25) En (26) En
(21) 12845156.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051174 29.10.2012
(87) WO 2013/066250 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 SE 1151030
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINER VERSCHIEBBAREN VORRICHTUNG*
• *AN AGRICULTURAL MACHINE PROVIDED WITH A DISPLACEABLE IMPLEMENT SECTION*
• *MACHINE AGRICOLE COMPORTANT UNE SECTION D'ACCESSOIRES POUVANT ÊTRE DÉPLACÉE*
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) LASSEN, Nis, 185 69 Schaprode Rügen, DE
STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01C 5/08 → (51) ***A01B 49/06***

A01C 11/04 → (51) ***A01G 23/04***

A01D 34/68 → (51) ***A01D 34/82***

(51) ***A01D 34/82*** (11) **2 773 178 A1***
A01D 34/68 ***B62B 5/06***
B62B 9/20
(25) En (26) En
(21) 11874994.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051311 02.11.2011
(87) WO 2013/066223 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER GRIFFHÖHE EINES HANDGEFÜHRTEN ELEKTROWERKZEUGS, GRIFFANORDNUNG UND HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *HANDLE HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE OF WALK-BEHIND POWER TOOL, A HANDLE ASSEMBLY AND A WALK-BEHIND POWER TOOL COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR DE POIGNÉE D'OUTIL DE PUISSANCE DERRIÈRE LEQUEL ON MARCHE, ENSEMBLE DE POIGNÉE ET OUTIL DE PUISSANCE DERRIÈRE LEQUEL ON MARCHE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) EJDEHAG, Fredrik, S-567 92 Vaggeryd, SE
EDHOLM, Fredrik, S-553 39 Jönköping, SE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A01D 51/00*** (11) **2 773 179 A1***
A63B 47/02
(25) En (26) En
(21) 12795751.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071755 02.11.2012
(87) WO 2013/064660 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT VI20110293
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FRÜCHTEN ODER ANDEREN OBJEKTEN VOM BODEN*
• *DEVICE FOR PICKING UP FRUITS OR OTHER OBJECTS FROM THE GROUND*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RAMASSER DES FRUITS OU D'AUTRES OBJETS SUR LE SOL*
(71) Multi-Roll Limited, 45 Winsor Cr, Christchurch 8024, NZ
(72) VALIER, Alberto, 45100 Borsea (RO), IT
NIEUWENHUIJSEN, Mathijs, Christchurch, NZ
NIEUWENHUIJSEN, Arnold, Christchurch, NZ
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 773 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845490.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051180 31.10.2012
(87) WO 2013/066253 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 SE 1151028
(54) • *GEBÄUDE ZUR ZÜCHTUNG VON NUTZPFLANZEN IN SCHALEN MIT FÖRDERSYSTEM ZUM BEWEGEN DER SCHALEN*
• *BUILDING FOR CULTIVATING CROPS IN TRAYS, WITH CONVEYING SYSTEM FOR MOVING THE TRAYS*
• *IMMEUBLE DESTINÉ À LA CULTURE DE PLANTES CULTIVÉES DANS DES PLATEAUX, ET ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT POUR DÉPLACER LES PLATEAUX*
(71) Plantagon International AB, Rålambsvägen 17 22 Floor, 112 59 Stockholm, SE
(72) HASSLE, Hans, S-641 97 Katrineholm, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01G 9/14 → (51) ***A01G 31/04***

A01G 23/02 → (51) ***A01G 23/04***

(51) ***A01G 23/04*** (11) **2 773 181 A1***
A01G 23/02 ***A01C 11/04***
B25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 12845534.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057506 27.09.2012
(87) WO 2013/066534 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287612
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WARTUNG UND WEITEREN VERARBEITUNG VON IN CONTAINERN GEZÜCHTETEN PFLANZEN MIT AUTONOMEN MOBILEN ROBOTERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MAINTENANCE AND OTHER PROCESSING OF CONTAINER-GROWN PLANTS USING AUTONOMOUS MOBILE ROBOTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'ENTRETIEN ET D'AUTRES TRAITEMENTS DE PLANTS CULTIVÉS EN CONTENEUR À L'AIDE DE ROBOTS MOBILES AUTONOMES*
(71) Harvest Automation, Inc., 85 Rangeway Road, Billerica, MA 01862, US
(72) JONES, Joseph, L., Acton, MA 01720, US
VU, Clara, Cambridge, MA 02138, US
SANDIN, Paul, E., Brookline, MA 03033, US
GRINNELL, Charles, M., Arlington, MA 02474, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***A01G 31/04*** (11) **2 773 182 A1***
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 12845969.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051181 31.10.2012
(87) WO 2013/066254 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 SE 1151029
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GROWING PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CULTIVER DES PLANTES*
(71) Plantagon International AB, Rålambsvägen 17 22 Floor, 112 59 Stockholm, SE
(72) HASSLE, Hans, S-641 97 Katrineholm, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 5/00***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 5/08***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 5/12***

A01H 1/06 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 773 183 A1***
A01H 1/04 ***A01H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12846192.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001349 02.11.2012
(87) WO 2013/063653 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556051 P
10.05.2012 US 201261645530 P
(54) • *WEIZEN MIT HOHEM AMYLOSEGEHALT - II*
• *HIGH AMYLOSE WHEAT - II*
• *BLÉ - II À TENEUR ÉLEVÉE EN AMYLOSE*
(71) Arista Cereal Technologies Pty Ltd, Black Mountain Laboratories Clunies Ross Street, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) REGINA, Ahmed, Palmerston, Australian Capital Territory 2913, AU
MORELL, Matthew Kennedy, Aranda, Australian Capital Territory 2614, AU
BERBEZY, Pierre Georges Louis, F-63530 Chanat La Mouteyre, FR
CHANLIAUD, Elisabeth Marie-Anne Ida, F-63119 Chateaugay, FR
DUPERRIER, Bernard, F-63270 Vic le Comte, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/37***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/08*** (11) **2 773 184 A1***
A01H 1/04 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 12781092.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071733 02.11.2012
(87) WO 2013/064641 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187454
13.02.2012 EP 12155235
12.10.2012 EP 12188367
(54) • *GEGEN PEPINO-MOSAIKVIRUS RESISTENTE TOMATENPFLANZE*
• *PEPINO MOSAIC VIRUS RESISTANT TOMATO PLANT*
• *PLANT DE TOMATE RÉSISTANT AU VIRUS DE LA MOSAÏQUE DU PÉPINO*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) VOGELAAR, Arie, 3328 ZC Dordrecht, NL
GUTTELING, Evert Willem, 6866 ET Heelsum, NL
DRÄGER, Dörthe Bettina, 2635 JK Den Hoorn, NL
VERHOEF, Rudolf, 2671 GK Naaldwijk, NL
VAN HERWIJNEN, Zeger Otto, 3043 HB Rotterdam, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01H 5/12*** (11) **2 773 185 A1***
A01H 1/04 ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 12778348.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071299 26.10.2012
(87) WO 2013/064436 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187288
(54) • *PERONOSPORA-RESISTENZ BEI SPINACIA OLERACEA*
• *PERONOSPORA RESISTANCE IN SPINACIA OLERACEA*
• *RÉSISTANCE DE SPINACIA OLERACEA À PERONOSPORA*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) DEN BRABER, Jan Hugo, NL-4791 EN Klundert, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 773 186 A2***
A01K 1/015
(25) NI (26) En
(21) 12798432.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050757 31.10.2012
(87) WO 2013/066171 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007691
(54) • *TIERSTALL MIT EINER DÜNGERGRUBE*
• *ANIMAL ACCOMMODATION WITH MANURE PIT*
• *LOGEMENT D'ANIMAUX À PUITS DE FUMIER*
(71) Weelink Participaties B.V., Rijksstraatweg 92, 9756 AJ Glimmen, NL
(72) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus, 9756 AJ Glimmen, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

A01K 1/015 → (51) ***A01K 1/01***

A01K 27/00 → (51) ***A42B 3/08***

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 773 187 A1***
A62B 7/08 ***A61L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12846463.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058962 05.10.2012
(87) WO 2013/066563 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161628650 P
(54) • *GERUCHSKONTROLLSYSTEME MIT ANPASSBAREM AROMA*
• *ODOR CONTROL SYSTEMS WITH CUSTOMIZABLE AROMA*
• *SYSTÈMES DE DÉSODORISATION AVEC ARÔME PERSONNALISABLE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUCK, Nathan, Foster, Jackson, Missouri 63755, US
DONOVAN, Mark, Alan, Troy, Illinois 62294, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***A01K 45/00*** (11) **2 773 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806135.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055881 25.10.2012
(87) WO 2013/064949 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554631 P
(54) • *INDEXSYSTEM FÜR EINE IN-OVO-INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INDEXING SYSTEM FOR AN IN OVO INJECTION APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTÈME D'INDEXATION POUR UN APPAREIL D'INJECTION IN OVO, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) STEEN, Paul Archie, Apex, North Carolina 27502, US
SCHNUPPER, Michael Glenn, Raleigh, North Carolina 27617, US
REES, Daniel Scott, Zebulon, North Carolina 27597, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 773 189 A1***
A01K 63/00
(25) No (26) En
(21) 12845805.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050213 01.11.2012
(87) WO 2013/066191 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 NO 20111512
26.10.2012 NO 20121257
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN FISCHZUCHTNETZKÄFIG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUSSETZUNG VON ZUCHTFISCHEN GEGEN PATHOGENES PLANKTON BEI DER VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR A FISH FARMING NET CAGE AND A METHOD OF REDUCING EXPOSURE OF FARMED FISH TO PATHOGENIC PLANKTON UPON USE THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR ENCLOS EN FILET DE PISCICULTURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'EXPOSITION DES POISSONS D'ÉLEVAGE AU PLANCTON PATHOGÈNE LORS DE SON UTILISATION*
(71) Egersund Net AS, Svanavågen, 4379 Egersund, NO
(72) VIK, Geirmund, N-4330 Ålgård, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 773 190 A1***
A01K 63/00 ***A01K 63/04***
(25) En (26) En
(21) 12846694.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050210 30.10.2012
(87) WO 2013/066188 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 NO 20111488
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE AQUAKULTURFARM AUF LAND*
• *DEVICE FOR A LAND-BASED AQUACULTURE FARM*
• *DISPOSITIF POUR FERME D'AQUACULTURE BASÉE À TERRE*

(71) Sogn Aqua AS, Osland Brygge, 5962 Bjordal, NO
(72) BREKKE, Jan Arne, N-5303 Follese, NO
HESS-ERGA, Ole-Kristian, 5019 Bergen, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A01K 63/00 → (51) ***A01K 61/00***

A01K 63/04 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 773 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845854.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062218 26.10.2012
(87) WO 2013/066764 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553400 P
(54) • *ALZHEIMERSIGNATURMARKER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALZHEIMER'S DISEASE SIGNATURE MARKERS AND METHODS OF USE*
• *MARQUEURS DE SIGNATURE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LOBODA; Andrey, West Point Pennsylvania 19486, US
NEBOZHYN, Michael, West Point Pennsylvania 19486, US
PODTELEZHNIKOV, Alexei, West Point Pennsylvania 19486, US
STONE, David, J., West Point Pennsylvania 19486, US
TANIS, Keith, West Point Pennsylvania 19486, US
RAY, William, J., Jupiter Florida 33458, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 773 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845434.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062692 31.10.2012
(87) WO 2013/066943 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554008 P
(54) • *GRANULATE MIT VERBESSERTEN DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN*
• *GRANULES WITH IMPROVED DISPERSION PROPERTIES*
• *GRANULÉS À PROPRIÉTÉS DE DISPERSION AMÉLIORÉES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) DAVE, Hiteshkumar, Carmel, IN 46074, US
LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US
ZETTLER, Aaron, Indianapolis, IN 46204, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 773 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845849.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062701 31.10.2012
(87) WO 2013/066950 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554005 P
(54) • *STABILE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES STABLES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) DAVE, Hiteshkumar, Carmel, IN 46074, US
LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US
BATRA, Ashish, Indianapolis, IN 46234, US
LOGAN, Martin C., Indianapolis, IN 46208, US
BOUCHER, Raymond E., Lebanon, IN 46052, US
ATKINSON, John M., Zionsville, IN 46077, US
PATERSON, Eric, Norfolk Grimston PE321AJ, GB
KEENEY, Franklin N., Carmel, IN 46033, US
BUTTIMOR, Robert Matthew, New Plymouth 4310, NZ
OLDS, Melissa Gail, Zionsville, IN 46077, US
TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
WILSON, Stephen L., Zionsville, IN 46077, US
GAST, Roger E., Zionsville, IN 46077, US
OUSE, David G., Indianapolis, IN 46256, US
GIFFORD, James M., Lebanon, IN 46052, US
MCVEIGH-NELSON, Ändrea Christine, Indianapolis, IN 46260, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/00 → (51) ***A47K 17/00***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 43/76*** (11) **2 773 194 A1*** ***A01P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12845309.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079048 02.11.2012
(87) WO 2013/065874 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242561
(54) • *AGROCHEMISCHE WÄSSRIGE SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG UND AGROCHEMISCHE WÄSSRIGE SUSPENSIONSFORMULIERUNG*
• *AQUEOUS AGROCHEMICAL SUSPENSION COMPOSITION AND AQUEOUS AGROCHEMICAL SUSPENSION FORMULATION*
• *COMPOSITION DE SUSPENSION DE PRODUIT AGROCHIMIQUE AQUEUSE ET FORMULE DE SUSPENSION DE PRODUIT AGROCHIMIQUE AQUEUSE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UEDA, Nobuhito, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 53/00*** ***A01P 7/04*** (11) **2 773 195 A1*** ***A01N 57/16***
(25) En (26) En
(21) 12781071.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071325 29.10.2012
(87) WO 2013/064441 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/CN2011/081561
(54) • *VERBESSERTE INSEKTIZIDE LACKE*
• *IMPROVED INSECTICIDAL PAINTS*
• *PEINTURES INSECTICIDES AMÉLIORÉES*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HORLEY, Sue, Slough Berkshire SL2 5DS, GB
MCLOUGHLIN, Daragh, Shanghai 201600, CN
KANG, Kai, Shanghai201600, CN
WANG, Linling, Shanghai 201600, CN
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***A01N 25/20*** ***A01N 29/00*** (11) **2 773 196 A1*** ***A01P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12845297.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062350 29.10.2012
(87) WO 2013/066781 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554623 P
15.10.2012 US 201213651565
(54) • *RÄUCHERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FUMIGANT COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE FUMIGANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) POSS, Andrew J., Morristown, New Jersey 07962, US
SINGH, Rajiv R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CANTLON, Cheryl L., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 25/24*** ***A01N 59/16*** (11) **2 773 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753150.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050803 22.08.2012
(87) WO 2013/026961 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 FI 20115816
22.08.2011 US 201161525888 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE IONOMERZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL IONOMER COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION D'IONOMÈRE ANTIMICROBIENNE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Argenlab Global Ltd, Vincenti Buildings 29/19 (Suite 1338) Strait Street, Valletta LVT 1432, MT
(72) MÄKI, Markus, FI-00790 Helsinki, FI
NIEMINEN, Jyri, FI-00790 Helsinki, FI
LAAKSONEN, Harri, FI-00790 Helsinki, FI
AREVA, Sami, FI-00790 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 33/18*** ***A01N 53/00*** (11) **2 773 198 A2*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 12829191.1 (22) 02.11.2012

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

BA ME

(86) IN 2012/000721 02.11.2012
(87) WO 2013/105107 2013/29 18.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 02.11.2011 IN MM30812011
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE GRANULAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT VARIABLER VARIABLER FREISETZUNG*
• *VARIABLE RELEASE WATER DISPERSIBLE GRANULE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRANULÉ HYDRODISPERSIBLE À LIBÉRATION VARIABLE*
(71) Shah, Deepak Pranjivandas, 501/502 Vandana Apartments Janki Kutir Juhu Church Road Juhu, Mumbai, Maharashtra 400 009, IN
(72) RAMDAS, Puthenveetil Kunjukrishna Menon, Sanpada 400705 Navi Mumbai Maharashtra, IN
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A01N 29/00 → (51) ***A01N 25/20***

(51) ***A01N 29/04*** (11) **2 773 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845954.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061884 25.10.2012
(87) WO 2013/066714 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553374 P
(54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WALSH, Shawn, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEJESUS, Reynalda, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TANG, Haifeng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PIO, Barbara, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHAHRIPOUR, Aurash, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BELYK, Kevin, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHOBANIAN, Harry, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUO, Yan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRIE, Jessica, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHEN, Helen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BLIZZARD, Timothy, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CATO, Brian, Secaucus, New Jersey 07094, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 33/18*** ***A01N 37/18*** ***A01N 47/18*** ***A01P 21/00*** (11) **2 773 200 A2*** ***A01N 43/60*** ***A01P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12787277.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062615 30.10.2012
(87) WO 2013/066894 2013/19 10.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553369 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT THAXTOMIN UND THAXTOMINZUSAMMENSETZUNGEN IN KOMBINATION MIT EINEM GESUNDHEITSFÖRDERNDEN HERBIZID*
• *METHODS OF CONTROLLING WEEDS WITH THAXTOMIN AND THAXTOMIN COMPOSITIONS IN COMBINATION WITH A BENEFICIAL HERBICIDE*
• *PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES FAISANT APPEL À LA THAXTOMINE OU À DES COMPOSITIONS DE THAXTOMINE EN COMBINAISON AVEC UN HERBICIDE BÉNÉFIQUE*
(71) Novozymes Bioag A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) INMAN, Scott, Loveland, Colorado 80538, US
SEMONES, Shawn, Salem, Virginia 24153, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A01N 33/18 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 773 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846028.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062643 31.10.2012
(87) WO 2013/066909 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553503 P
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AMÉLIORÉES*
(71) Microdermis Corporation, 2717 Osler Drive, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) LENTINI, Peter, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 37/18 → (51) ***A01N 33/18***

A01N 37/42 → (51) ***A01N 47/34***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 47/34***

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 773 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845486.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062041 26.10.2012
(87) WO 2013/066740 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553384 P
(54) • *GAMMASEKRETASEMODULATOREN*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GREENLEE, William, Teaneck, New Jersey 07666, US
PISSARNITSKI, Dmitri, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHAO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHU, Zhaoning, Maidenhead Berkshire SL6 8LA, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/08 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/10 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/18 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/36 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/38 → (51) ***A01N 47/34***

(51) ***A01N 43/40*** ***C07D 213/40*** ***A01P 5/00*** (11) **2 773 203 A1*** ***C07D 213/61*** ***C07D 213/64***
(25) En (26) En
(21) 12777932.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071385 29.10.2012
(87) WO 2013/064460 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187507
03.11.2011 US 201161555127 P
21.12.2011 EP 11194886
(54) • *VERBINDUNGEN MIT NEMATIZIDER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS WITH NEMATICIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ NÉMATICIDE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
MANSFIELD, Darren, 51515 Kürten, DE
FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
RIEDRICH, Matthias, 50735 Köln, DE
RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE
KATHER, Kristian, 40764 Langenfeld, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
CARLES, Lionel, F-01390 Tramoyes, FR
COQUERON, Pierrre-Yves, 69009 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
MERESSE, Philippe, F-69005 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 773 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844715.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060361 16.10.2012
(87) WO 2013/066616 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553454 P
(54) • *PAZOPANIB-FORMULIERUNG*
• *PAZOPANIB FORMULATION*
• *FORMULATION DE PAZOPANIB*

(71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
(72) GOSSETS AUGUSTUS , Campbell, Collegeville, Pennsylvania 19426-0989, US
RICHARDSON, Helen, Wrexham LL11 5HX, GB
WILLIAMS, Peter, A., Wrexham LL11 2AW, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/61***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 773 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844767.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063380 02.11.2012
(87) WO 2013/067394 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554662 P
14.11.2011 US 201161559686 P
15.11.2011 US 201161560273 P
15.11.2011 US 201161560128 P
15.11.2011 US 201161560133 P
15.11.2011 US 201161560267 P
16.11.2011 US 201161560788 P
22.11.2011 US 201161563033 P
28.11.2011 US 201161564270 P
18.02.2012 US 201261600635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON REIZDARMSYNDROM UND INFEKTIONEN*
• *METHODS FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME (IBS) AND INFECTIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE (IBS) ET D'INFECTIONS ASSOCIÉES*
(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
(72) BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
GOLDEN, Pam, Durham, NC 27713, US
MERCHANT, Kunal, Durham, NC 27705, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 773 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845426.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061890 25.10.2012
(87) WO 2013/066717 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553358 P
(54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WALSH, Shawn, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CATO, Brian, Secaucus, New Jersey 07094, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/48 → (51) ***C07D 237/08***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 237/08***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 773 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845873.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062016 26.10.2012
(87) WO 2013/066729 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553621 P
(54) • *AMINOPYRIMIDINONE ALS INTERLEUKINREZEPTOR-ASSOZIIERTE KINASEINHIBITOREN*
• *AMINOPYRIMIDINONES AS INTERLEUKIN RECEPTOR-ASSOCIATED KINASE INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES ASSOCIÉES AU RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SEGANISH, W. Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BRUMFIELD, Stephanie Nicole, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIM, Jongwon, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
MATASI, Julius, J., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
MCELROY, William, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TULSHIAN, Dean, B., Lebanon, New jersey 08833, US
LAVEY, Brian, J., New Providence, New Jersey 07974, US
ALTMAN, Michael, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
GIBEAU, Craig, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
LAMPE, John William, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
METHOT, Joey, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ZHU, Liang, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/54 → (51) ***C07D 213/61***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 47/34***

A01N 43/56 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 213/61***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/60 → (51) ***A01N 33/18***

A01N 43/60 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 213/61***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 773 208 A1***
A01N 43/713 ***C07D 249/14***
C07D 257/06 ***C07D 401/12***
(25) De (26) De
(21) 12780723.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071380 29.10.2012
(87) WO 2013/064458 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187674
(54) • *HERBIZID-SAFENER-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBONSÄUREAMIDE*
• *HERBICIDE/SAFENER COMPOSITIONS CONTAINING N-(TETRAZOL-5-YL) ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AND N-(TRIAZOL-5-YL) ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES*
• *COMPOSITIONS D'HERBICIDES ET DE PHYTOPROTECTEURS CONTENANT DES N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXAMIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE
KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HACKER, Erwin, 88515 Langenenslingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/653 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/707 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/713 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 249/14***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 773 209 A1***
A01N 25/04 ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12791577.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079053 02.11.2012
(87) WO 2013/065877 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242556
(54) • *ARTHROPODENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *ARTHROPOD PEST CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES ARTHROPODES*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Kyoyu Agri Co. Ltd., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(72) NATSUHARA, Katsuya, Chuo-ku, Tokyo 1048260, JP
KIMURA, Yusuke, Nagano-shi Nagano 381-0006, JP
TAKIUCHI, Mamoru, Nagano-shi Nagano 381-0006, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 773 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846651.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062243 26.10.2012
(87) WO 2013/066768 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553515 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN CETP-HEMMER*
• *PROCESS FOR A CETP INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INHIBITEUR DE LA PROTÉINE DE TRANSFERT DES ESTERS DE CHOLESTÉROL (CETP)*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHUNG, Cheol, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUMPHREY, Guy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MALIGRES, Peter, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WRIGHT, Timothy, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/76 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/76 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/76 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/78 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 237/08***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/80 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/82 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/828 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/84 → (51) ***A01P 5/00***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 33/18***

(51) ***A01N 47/34*** (11) **2 773 211 A2***
A01N 43/38 ***A01N 59/26***
A01N 37/42 ***A01N 37/50***
A01N 43/56 ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12795134.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062935 01.11.2012
(87) WO 2013/067103 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555142 P
17.10.2012 US 201261715155 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PFLANZENQUALITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PLANT QUALITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UNE PLANTE*
(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive P.O. Box 12014, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) REES, Richard, Chapel Hill, NC 27516, US
RUTLEDGE, James, Durham, NC 27703, US
NEWMAN, Mike, Willow Spring, NC 27592, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***A01N 47/46*** (11) **2 773 212 A1***
A61K 31/26
(25) En (26) En
(21) 12844756.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062841 31.10.2012
(87) WO 2013/067040 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553509 P
10.11.2011 US 201161558094 P
11.11.2011 US 201161558486 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF AUTISM*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT DE L'AUTISME*
(71) The Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) TALALAY, Paul, Baltimore, MD 21210, US
ZIMMERMAN, Andrew, W., Hopedale, MA 01747, US
SMITH, Kirby, D., Baltimore, MD 21209, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/24***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 47/34***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 773 213 A1***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 12780176.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071278 26.10.2012
(87) WO 2013/064430 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117895
(54) • *BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON LAGERKRANKHEITEN BEI ERNTEGUT*
• *TREATMENT AND/OR PREVENTION OF STORAGE DISEASES IN HARVESTED CROPS*
• *TRAITEMENT ET/OU PROPHYLAXIE DES MALADIES DE CONSERVATION DES PRODUITS RÉCOLTÉS*
(71) Sourcon-Padena GmbH & Co. KG, Hechinger Strasse 262, 72072 Tübingen, DE
(72) VOGT, Wolfgang, 72072 Tuebingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 773 214 A1***
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 12795139.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063195 02.11.2012
(87) WO 2013/067275 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556001 P
(54) • *BIOKONTROLLE VON NEMATODEN*
• *BIOCONTROL OF NEMATODES*
• *LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES NÉMATODES*
(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROYALTY, Reed, Nathan, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Varghese, Philip, Davis, CA 95616, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01P 3/00 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A01P 5/00*** (11) **2 773 215 A2***
A01N 43/08 ***A01N 43/10***
A01N 43/18 ***A01N 43/36***
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
A01N 43/60 ***A01N 43/707***
A01N 43/76 ***A01N 43/78***
A01N 43/80 ***A01N 43/828***
A01N 43/84 ***A61K 31/435***
A01N 43/82 ***C07D 213/81***
C07D 213/82 ***C07D 401/12***
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 12780484.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071388 29.10.2012
(87) WO 2013/064461 2013/19 10.05.2013
(88) 17.04.2014
(30) 02.11.2011 EP 11187513
03.11.2011 US 201161555122 P
21.12.2011 EP 11194882
(54) • *VERBINDUNGEN MIT NEMATIZIDER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS WITH NEMATICIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉS DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ NÉMATICIDE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
PAULITZ, Christian, 65835 Liederbach am Taunus, DE
RIEDRICH, Matthias, 50735 Köln, DE
DUNKEL, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
MERESSE, Philippe, F-69005 Lyon, FR
GARY, Stephanie, F-69410 Champagne au mont d´or, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 63/00***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/10***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 33/18***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 25/20***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 33/18***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 47/34***

A23C 21/00 → (51) ***A23J 1/20***

A23D 9/007 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23D 9/013*** (11) **2 773 216 A1***
A23D 9/06 ***C11B 5/00***
A23D 9/007 ***A23L 1/314***
(25) En (26) En
(21) 12787152.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000534 01.11.2012
(87) WO 2013/066373 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554291 P
(54) • *OXIDATIONSSTABILE MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN MIT EINEM ÖL*
• *OXIDATIVELY STABLE POLYUNSATURATED FATTY ACID CONTAINING OIL*
• *HUILE CONTENANT UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ STABLE VIS-À-VIS DE L'OXYDATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEFANSKI, Michael, Lenn, Winchester, KY 40391, US
CRAWFORD, Kristine Sheila, Ellicott City, Maryland 21042, US
XUEJUN, Tang, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A23D 9/06 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23F 5/24*** (11) **2 773 217 A1***
A23F 5/36
(25) En (26) En
(21) 12798827.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002365 01.11.2012
(87) WO 2013/064893 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN KAFFEEPRODUKTEN*
• *PROCESSES FOR FORMING SOLUBLE COFFEE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE CAFÉ SOLUBLE*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) KANG, Won Cheal, Headington Oxford OX3 8SF, GB
FOX, Simon, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7HW, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23F 5/36 → (51) ***A23F 5/24***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 773 218 A1***
A23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 12780207.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071787 05.11.2012
(87) WO 2013/064678 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187613
(54) • *VERBESSERUNG VON KAKAOQUALITÄT UND -GESCHMACK MIT PICHIA-KLUYVERI-HEFESTARTERKULTUR ZUR KAKAOFERMENTIERUNG*
• *ENHANCEMENT OF COCOA QUALITY AND FLAVOR BY USING PICHIA KLUYVERI YEAST STARTER CULTURE FOR COCOA FERMENTATION*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU CACAO ET DE SA SAVEUR EN UTILISANT UNE CULTURE À BASE DE LEVURE DE PICHIA KLUYVERI POUR LA FERMENTATION DU CACAO*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) SAERENS, Sofie, 2400 Copenhagen, DK
SWIEGERS, Jan Hendrik, 3480 Fredensborg, DK
(74) Schouboe, Anne, Chr. Hansen A/S Bøge Allé 10, 2970 Hørsholm, DK

A23G 1/02 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 1/56*** (11) **2 773 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778352.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071377 29.10.2012
(87) WO 2013/064456 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 PCT/US2011/058812
(54) • *FLÜSSIGES SCHOKOLADENKONZENTRAT ZUR VERWENDUNG IN EINER GETRÄNKEABFÜLLANLAGE*
• *LIQUID CHOCOLATE CONCENTRATE FOR USE IN A BEVERAGE DISPENSING MACHINE*
• *CONCENTRÉ DE CHOCOLAT LIQUIDE UTILISÉ DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NUNEZ, Leticia, Dublin, OH 43017, US
NAPOLITANO, Guillermo, Eduardo, Dublin, OH 43017, US
MACHATTIE, Roland, A., Marysville, OH 43040, US
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/34***

(51) ***A23G 9/34*** (11) **2 773 220 A1***
A23G 9/48 ***A23G 9/32***
(25) En (26) En
(21) 12775488.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070607 18.10.2012
(87) WO 2013/064376 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187231
(54) • *GEFRORENE SÜSSWARE MIT EINEM ABZIEHBAREN GELÜBERZUG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT WITH A PEELABLE GEL COATING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLE DE CONFISERIE GLACÉ AVEC ENROBAGE DE GEL PELABLE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AMEND, Thomas Aloisius Valentinus, Mountain View, California 94040, US
HEMASTHITI, Pannarai, 11120 Nonthaburi, TH
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/34***

(51) ***A23J 1/00*** (11) **2 773 221 A1***
C07K 1/00 ***C07K 14/00***
C07K 16/00 ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12845686.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063571 05.11.2012
(87) WO 2013/067509 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555689 P
04.11.2011 US 201161555708 P
(54) • *GLEICHZEITIGE REINIGUNG VON ZELLKOMPONENTEN*
• *SIMULTANEOUS PURIFICATION OF CELL COMPONENTS*
• *PURIFICATION SIMULTANÉE DE COMPOSANTS CELLULAIRES*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) PAULUS, Aran, San Jose, California, US
DIGES, Camille, Concord, California, US
BOGOEV, Roumen, Hercules, California, US
BANDHAKAVI, Sricharan, Albany, California, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, Sunnyvale, California, US
POSCH, Anton, Grafting, DE
BROD, Elad, Tivon, IL
SIVAN, Uri, Haifa, IL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A23J 1/20*** (11) **2 773 222 A1***
A23C 21/00 ***A23L 1/29***
A23L 1/305 ***A23J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12846628.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056103 02.11.2012
(87) WO 2013/065014 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554926 P
11.09.2012 US 201261699709 P
(54) • *MOLKEREIPRODUKT UND MOLKEREIVERFAHREN*
• *DAIRY PRODUCT AND PROCESS*
• *PRODUIT LAITIER ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) GULLA, Rama, Mohana, Rao, Auckland, NZ

SCHWARZENBACH, Roger, Richard, Auckland, NZ
CAKIR-FULLER, Esra, Auckland, NZ
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A23J 3/08 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/40***

(51) ***A23L 1/10*** (11) **2 773 223 A1***
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 12845681.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063453 02.11.2012
(87) WO 2013/067453 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554928 P
06.04.2012 US 201261621425 P
(54) • *EI-ERSATZ AUF PFLANZLICHER BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLANT-BASED EGG SUBSTITUTE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SUBSTITUT D' UFS À BASE DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Hampton Creek, Inc., 371 10th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) TETRICK, Joshua, San Francisco , CA 94103, US
BOOT, Johannes , Hendrikus, Antonius, San Francisco , CA 94103, US
JONES , Christopher, Michael, San Francisco , CA 94103, US
CLEMENTS , Megan , Alexander, San Francisco , CA 94103, US
OLIVEIRA , Morgan , Ann, San Francisco ,CA 94103, US
ALBANELLO , Lorenzo, San Francisco , CA 94103, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A23L 1/20 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/40***

(51) ***A23L 1/237*** (11) **2 773 224 A1***
C01D 3/22
(25) En (26) En
(21) 10719041.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050614 14.04.2010
(87) WO 2010/119282 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 GB 0906379
(54) • *SALZ MIT REDUZIERTEM NATRIUMGEHALT*
• *REDUCED SODIUM SALT*
• *SEL À TENEUR RÉDUITE EN SODIUM*
(71) Klinge Chemicals Limited, 1 Bessemer Drive Kelvin Industrial Estate, Glasgow G75 0QX, GB
(72) BROWN, Douglas Hugh c/o Klinge Chemicals Ltd., East Kilbride G75 0QX, GB
KLINGE, Michael c/o Klinge Chemicals Ltd., East Kilbride G75 0QX, GB
KLINGE, Stephan c/o Klinge Chemicals Ltd., East Kilbride G75 0QX, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

A23L 1/237 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/29 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/314 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23L 1/40*** (11) **2 773 225 A1***
A23L 1/00 ***A23L 1/0522***
A23L 1/237 ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 12783183.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071347 29.10.2012
(87) WO 2013/064449 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187894
(54) • *GEFORMTES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT*
• *SHAPED FOOD CONCENTRATE*
• *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE FORMÉ*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ACHTERKAMP, Georg, Singapore 117439, SG
(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/385 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A23L 3/365*** (11) **2 773 226 A2***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 12786903.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071754 02.11.2012
(87) WO 2013/064659 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111065
(54) • *KÜHLSCHRANK AUFTAUFUNKTION FÜR TIEFKÜHLGUT*
• *A REFRIGERATOR HAVING A FROZEN FOOD THAWING FUNCTION*
• *RÉFRIGÉRATEUR À FONCTION DE DÉCONGELATION DE DENRÉES CONGELÉES*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) Celik, Aydin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Hocaoglu, Sabahattin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Soysal, Feyzi Alper, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) ***A23L 3/365*** (11) **2 773 227 A2***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 12786905.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071761 02.11.2012
(87) WO 2013/064664 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111057
(54) • *KÜHLSCHRANK AUFTAUFUNKTION FÜR TIEFKÜHLGUT*
• *A REFRIGERATOR HAVING FROZEN FOOD THAWING FUNCTION*
• *RÉFRIGÉRATEUR À FONCTION DE DÉGEL DE DENRÉES CONGELÉES*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CELIK, Aydin, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR
SOYSAL, Feyzi Alper, 34950 Istanbul, TR

(51) ***A24C 5/345*** (11) **2 773 228 A1***
A24C 5/36
(25) En (26) En
(21) 12778282.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070208 11.10.2012
(87) WO 2013/064352 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118728
(54) • *RÜCKGEWINNUNG RAUCHBARER MATERIALIEN*
• *SMOKEABLE MATERIAL RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION DE MATIÈRE À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) PARK, Kle Seon, London, WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert, London, WC2R 3LA, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24C 5/36 → (51) ***A24C 5/345***

(51) ***A24C 5/60*** (11) **2 773 229 A1***
A24F 25/00 ***A24F 25/02***
(25) En (26) En
(21) 12781040.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004550 31.10.2012
(87) WO 2013/064247 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11008716
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RAUCHARTIKEL UND HÜLSE DAFÜR*
• *TREATMENT DEVICE FOR A SMOKING ARTICLE AND CARTRIDGE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DESTINÉ À UN ARTICLE À FUMER ET CARTOUCHE S'Y RAPPORTANT*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MAGNE, Frédéric, 1670 Ursy, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A24D 3/02 → (51) ***D04H 3/013***

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24D 3/10*** (11) **2 773 230 A2***
A24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 12845824.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063573 05.11.2012
(87) WO 2013/067511 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288261
(54) • *PRODUKTE AUS ZUGBÄNDERN MIT HOHER EINZELFASERSTÄRKE UND GERINGER GESAMTSTÄRKE*

- *PRODUCTS OF HIGH DENIER PER FILAMENT AND LOW TOTAL DENIER TOW BANDS*
- *PRODUITS DE RUBANS DE CÂBLE À DENIER ÉLEVÉ PAR FILAMENT ET À FIN DENIER TOTAL*

(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA 24060, US
SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US
BUSBY, Paul, Blacksburg, VA 24060, US
CLARK, Edward, J., Pearisburg, VA 24134, US
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

A24F 25/00 → (51) ***A24C 5/60***

A24F 25/02 → (51) ***A24C 5/60***

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 773 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787869.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055121 26.09.2012
(87) WO 2013/064923 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285951
(54)
- *ELASTOMERE GEGENSTÄNDE MIT SCHWEISSNAHT MIT FESTIGKEIT UND ELASTIZITÄT*
- *ELASTOMERIC ARTICLES HAVING A WELDED SEAM THAT POSSESS STRENGTH AND ELASTICITY*
- *ARTICLES EN ÉLASTOMÈRE À COUTURE SOUDÉE QUI POSSÈDENT SOLIDITÉ ET ÉLASTICITÉ*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, Georgia 30004, US
DEMARCO, Alphonse, Carl, Greenville, Wisconsin 54942, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, Georgia 30076, US
WASSON, Steven, C., Rockford, Michigan 49341, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A41D 19/00 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***A42B 3/08*** (11) **2 773 232 A1***
A01K 27/00 ***A44B 11/26***
(25) De (26) De
(21) 12813448.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002673 30.10.2012
(87) WO 2013/064899 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011054945
(54)
- *GURTVERSCHLUSS UND DAMIT AUSGERÜSTETER KINNRIEMEN EINES SCHUTZHELMS*
- *BELT CLOSURE AND CHIN STRAP OF A PROTECTIVE HELMET EQUIPPED THEREWITH*
- *FERMOIR DE SANGLE ET JUGULAIRE D'UN CASQUE DE PROTECTION ÉQUIPÉE DE CE FERMOIR DE SANGLE*

(71) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Marktstrasse 40, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
PFANNER, Anton, A-6845 Hohenems, AT
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 773 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784415.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000279 02.11.2012
(87) WO 2013/063630 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 AT 16132011
(54)
- *INNENSCHUH FÜR EINEN SKISCHUH*
- *INNER SHOE FOR A SKI BOOT*
- *CHAUSSON INTÉRIEUR POUR CHAUSSURE DE SKI*

(71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT
(72) PERIZZOLO, Roberto, I-31030 Castelcucco, IT
FRANCESCATO, Samanta, I-31040 Porcellengo, IT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 773 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 12791070.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000280 02.11.2012
(87) WO 2013/063631 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 AT 16122011
(54)
- *SKISCHUH*
- *SKI BOOT*
- *CHAUSSURE DE SKI*

(71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT
(72) WIESER, Gerhard, A-3141 Kapelln, AT
MERLO, Gioacchino, I-31040 Volpago del Montello, IT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A43B 7/20 → (51) ***A61F 5/01***

A43B 7/24 → (51) ***A61F 5/01***

A44B 11/26 → (51) ***A42B 3/08***

A44C 21/00 → (51) ***B32B 3/08***

(51) ***A45C 1/06*** (11) **2 773 235 A1***
A45C 11/18
(25) De (26) De
(21) 12799059.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004565 02.11.2012
(87) WO 2013/064257 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 202011107421 U
08.08.2012 DE 202012007549 U
(54)
- *HALTEVORRICHTUNG FÜR KARTEN UND/ODER SCHEINE*
- *HOLDING DEVICE FOR CARDS AND/OR TICKETS*
- *DISPOSITIF DE RETENUE POUR CARTES ET/OU POUR BILLETS DE BANQUE*

(71) Mayer, F., E., Frank, Gerbertstrasse 8, 67098 Bad Dürkheim, DE
(72) Mayer, F., E., Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) ***A45C 7/00*** (11) **2 773 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844818.0 (22) 04.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063474 04.11.2012
(87) WO 2013/067470 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161628725 P
(54)
- *RATSCHENARTIGES ERWEITERUNGSSYSTEM FÜR GEPÄCK*
- *RATCHET-TYPE EXPANSION SYSTEM FOR LUGGAGE*
- *SYSTÈME D'EXPANSION DE TYPE À CLIQUET POUR BAGAGES*

(71) Briggs & Riley Travelware LLC, 400 Wireless Blvd., Hauppauge, NY 11788, US
(72) HOGAN, Donald, Jersey City, New Jersey 07307, US
RADA, Georgene, Northport, New York 11768, US
LOVERSO, Jessica, Bayshore, New York 11706, US
DIERKES, Matthew, Mount Sinai, New York 11766, US
KRULIK, Richard, Northport, New York 11768, US
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A45C 11/18 → (51) ***A45C 1/06***

A45D 20/52 → (51) ***A45D 24/04***

(51) ***A45D 24/04*** (11) **2 773 237 A1***
A45D 20/52
(25) En (26) En
(21) 12846330.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062868 31.10.2012
(87) WO 2013/067058 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553850 P
30.10.2012 US 201213664074
(54)
- *ZYLINDERMECHANISMUS MIT EINSTELLBAREM DURCHMESSER*
- *ADJUSTABLE DIAMETER CYLINDRICAL MECHANISM*
- *MÉCANISME CYLINDRIQUE À DIAMÈTRE RÉGLABLE*

(71) Habibi, Masood, 9663 Santa Monica Blvd. 133, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Habibi, Masood, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***A45D 27/00*** (11) **2 773 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844879.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062931 01.11.2012
(87) WO 2013/067100 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287996
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM WEICHMACHEN VON BARTSTOPPELN*
- *STUBBLE SOFTENING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AMOLLISSEMENT DE DUVET*

(71) Finfrock, Michael Joseph, 144 Rochester Street, Costa Mesa, California 92627, US
(72) Finfrock, Michael Joseph, Costa Mesa, California 92627, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A45D 33/34 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 34/00 → (51) ***B65D 83/34***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 773 239 A1***
A45D 40/08 ***A45D 33/34***
(25) En (26) En
(21) 12779092.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071746 02.11.2012
(87) WO 2013/064652 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159915
05.12.2011 US 201161566729 P
(54) • *ELEMENT ZUMAUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTES SOWIE VERPACKUNG UND ANWENDUNGSSET MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*
• *COSMETIC PRODUCT APPLICATION ELEMENT AND PACKAGING AND APPLICATION SET COMPRISING SUCH AN ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'APPLICATION DE PRODUIT COSMÉTIQUE ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT ET D'APPLICATION COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROUALDES, Marine, F-75015 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A45D 40/08 → (51) ***A45D 34/04***

A46B 13/00 → (51) ***B60S 3/06***

(51) ***A47B 47/00*** (11) **2 773 240 A1***
A47B 47/04 ***F16B 12/46***
A47C 13/00
(25) De (26) De
(21) 12788439.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004568 02.11.2012
(87) WO 2013/064259 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011118039
(54) • *MÖBELBAUKASTENSYSTEM*
• *MODULAR FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOBILIER MODULAIRE*
(71) Feldmann+Schultchen Design Studios GmbH, Himmelstrasse 10-16, 22299 Hamburg, DE
(72) FELDMANN, André, 22395 Hamburg, DE
SCHULTCHEN, Arne, 22359 Hamburg, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Valentinskamp 70 / EMPORIO, 20355 Hamburg, DE

A47B 47/04 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47B 96/06*** (11) **2 773 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775701.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071134 25.10.2012
(87) WO 2013/064418 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187250
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN*
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) NILSSON, Peter, 593 37 Västervik, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

A47C 13/00 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47F 1/03*** (11) **2 773 242 A1***
A47F 3/08
(25) En (26) En
(21) 12844703.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061622 24.10.2012
(87) WO 2013/066686 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288058
(54) • *WARENSCHIEBEREGAL MIT EINSTELLBAREN SEITENWÄNDEN*
• *MERCHANDISE PUSHER TRAY WITH ADJUSTABLE SIDE BARRIERS*
• *PLATEAU POUSSOIR DE MARCHANDISE À BARRIÈRES LATÉRALES RÉGLABLES*
(71) Southern Imperial, Inc., 1400 Eddy Avenue, Rockford, IL 61103, US
(72) NAGEL, Thomas O., North Rockford, IL 61103, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

A47F 3/08 → (51) ***A47F 1/03***

A47F 5/00 → (51) ***G09F 3/20***

A47F 5/08 → (51) ***G09F 3/20***

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 773 243 A1***
A47J 36/32
(25) De (26) De
(21) 12783901.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070085 10.10.2012
(87) WO 2013/064348 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085526
(54) • *STEUERUNGS-, REGELUNGS- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT*
• *CONTROL, REGULATION AND OPERATING DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DE RÉGULATION ET D'UTILISATION POUR UN APPAREIL DE CUISSON*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
VON BANK, Reinhold, 88433 Semmerhofen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 773 244 A1***
A47J 36/32
(25) De (26) De
(21) 12783902.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070086 10.10.2012
(87) WO 2013/064349 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085523
(54) • *STEUERUNGS-, REGELUNGS- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT*
• *CONTROL, REGULATION AND OPERATING DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DE RÉGULATION ET D'UTILISATION POUR UN APPAREIL DE CUISSON*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 27/08 → (51) ***A47J 36/32***

(51) ***A47J 27/62*** (11) **2 773 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 12783903.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070087 10.10.2012
(87) WO 2013/064350 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085524
(54) • *GAREINRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 773 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 12772292.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069655 04.10.2012
(87) WO 2013/064323 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187448
16.02.2012 EP 12155819
(54) • *KAPSELSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
• *SYSTÈME DE CAPSULE, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Bogatzki, Hans Ulrich, Wehrlisteig 21, 8049 Zürich, CH
(72) Bogatzki, Hans Ulrich, 8049 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A47J 31/06 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 773 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783201.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071760 02.11.2012
(87) WO 2013/064663 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554551 P
02.11.2011 EP 11187544
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR VOLLSTÄNDIGE*

ODER ERGÄNZENDE ENTERALE ERNÄHRUNG
- *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A FLUID COMPOSITION FOR COMPLETE OR SUPPLEMENTAL ENTERAL NUTRITION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION FLUIDE POUR NUTRITION ENTÉRIQUE COMPLÈTE OU DE SUPPLÉMENTATION*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BRITO-DE LA FUENTE, Edmundo, 61381 Friedrichsdorf, DE
ASCANIO, Gabriel, 14370 Hacienda San Juan, DF Mexico, MX
MAINOU-SIERRA, José Maria, 61239 Ober-Moerlen, DE
COLBUS, Heike, 61440 Oberursel, DE
MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Egon Alejandro, 8940575 San Joaquín Santiago, CL
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

---

(51) ***A47J 36/32*** (11) **2 773 248 A1***
A47J 27/08
(25) De (26) De
(21) 12783900.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070084 10.10.2012
(87) WO 2013/064347 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085521
(54)
- *STEUERUNGS-, REGELUNGS- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT*
- *CONTROL, REGULATION AND OPERATING DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE, DE RÉGULATION ET D'UTILISATION POUR UN APPAREIL DE CUISSON*

(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 36/32 → (51) ***A47J 27/08***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 773 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846049.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062593 30.10.2012
(87) WO 2013/066878 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285593
(54)
- *SELBSTVERPACKENDER GRILL*
- *SELF PACKAGING GRILL*
- *GRILL À AUTO-EMBALLAGE*

(71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US
(72) KAHLER, Andrew, Wolf, Fortson, GA 31808, US
POLLOCK, Curtis, Harpe, Buena Vista, GA 31803, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

---

(51) ***A47J 45/07*** (11) **2 773 250 A1***
A47J 45/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778731.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071273 26.10.2012
(87) WO 2013/064429 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1159995
(54)
- *ABNEHMBARE GREIFVORRICHTUNG FÜR EIN KOCHGEFÄSS OHNE INDEXIERUNG*
- *REMOVABLE GRIPPING DEVICE FOR A COOKING VESSEL WITHOUT INDEXING*
- *DISPOSITIF AMOVIBLE DE PREHENSION POUR RECIPIENT DE CUISSON SANS INDEXATION*

(71) AMEFA France SA, 12-14 rue de l'Auvergne BP 26, 42440 Noiretable, FR
(72) LAFLEUR, Bernard, F-69007 Lyon, FR
JOSANCY, Luc, F-69650 Sainte Colombe, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Innovation Competence Group 310 bis avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

A47J 45/10 → (51) ***A47J 45/07***

A47K 5/12 → (51) ***A47K 17/00***

A47K 10/32 → (51) ***A47K 17/00***

---

(51) ***A47K 17/00*** (11) **2 773 251 A1***
A47K 10/32 ***A47K 5/12***
A61G 12/00 ***B05D 1/26***
C12M 1/34 ***G01N 33/48***
G01N 37/00 ***A01N 25/00***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 12846103.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001014 01.11.2012
(87) WO 2013/063690 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CA 2757195
22.12.2011 CA 2762731
29.05.2012 CA 2778470
(54)
- *SPENDER UND VERUNREINIGUNGSSENSOR*
- *DISPENSER AND CONTAMINANT SENSOR*
- *DISTRIBUTEUR ET CAPTEUR D'AGENTS DE CONTAMINATION*

(71) Gotohti.com Inc., 4743 Christie Drive, Beamsville, ON L0R 1B4, CA
(72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 773 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794937.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/074521 22.11.2013
(87) WO 2014/117885 2014/32 07.08.2014
(30) 04.02.2013 EP 13153781
(54)
- *STAUBSAUGERDÜSE*
- *VACUUM CLEANER NOZZLE*
- *BUSE D'ASPIRATEUR*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN WOLFEREN Paulus Hermanus, 5656 AE Eindhoven, NL
HERREWIJNEN Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
KLEINE-DOEPKE Bastian Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 773 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776807.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069239 02.11.2011
(87) WO 2013/064179 2013/19 10.05.2013
(54)
- *HANDGEFÜHRTE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
- *MANUALLY CONTROLLED FLOOR-CLEANING MACHINE*
- *MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS GUIDÉE À LA MAIN*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, DE
RITSCHER, Melanie, 73635 Rudersberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 773 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 11778870.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069253 02.11.2011
(87) WO 2013/064182 2013/19 10.05.2013
(54)
- *HANDGEFÜHRTE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
- *MANUALLY CONTROLLED FLOOR-CLEANING MACHINE*
- *MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS GUIDÉE À LA MAIN*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RITSCHER, Melanie, 73635 Rudersberg, DE
NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/22 → (51) ***A47L 15/50***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 773 255 A1***
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 12784524.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070959 23.10.2012
(87) WO 2013/064393 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 TR 201110944
(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER LAGERUNGSEINHEIT*
- *A DISHWASHER COMPRISING A STORAGE UNIT*
- *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE UNITÉ DE STOCKAGE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ULGER Zehra, 34950 Istanbul, TR
TUTKAK Erman, 34950 Istanbul, TR
YAKARTAS Burcu, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 773 256 A1***
A47L 15/22
(25) En (26) En
(21) 12778327.2 (22) 23.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070964 23.10.2012
(87) WO 2013/064394 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111062
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CETINKAYA Ebru, 34950 Istanbul, TR
DEMIRCIOGLU Ismail, 34950 Istanbul, TR
AKYILDIZ Erdem, 34950 Istanbul, TR

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 1/015*** ***A61B 18/14*** (11) **2 773 257 A1*** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12795131.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062745 31.10.2012
(87) WO 2013/066976 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553301 P
(54) • *ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT EINEM BIEGBAREN DISTALEN WERKZEUG*
• *AN ENDOSCOPIC INSTRUMENT HAVING A DEFECTABLE DISTAL TOOL*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE DOTÉ D'UN OUTIL DISTAL DONT LA TRAJECTOIRE PEUT DÉVIER*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US
SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US
RAYBIN, Samuel, Framingham, MA 01702, US
GOLDEN, John, Norton, MA 02766, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 3/113*** ***A61N 5/10*** (11) **2 773 258 A1*** ***A61F 9/008***
(25) En (26) En
(21) 12799615.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056056 31.10.2012
(87) WO 2013/064999 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 IT VR20110201
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION UND DER BEWEGUNGEN EINES AUGES, INSBESONDERE ZUR OKULAREN STRAHLENTHERAPIE*
• *DEVICE FOR MONITORING POSITION AND MOVEMENTS OF AN EYE, PARTICULARLY SUITABLE FOR OCULAR RADIOTHERAPY*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA POSITION ET DES MOUVEMENTS D'UN IL, CONVENANT NOTAMMENT POUR UNE RADIOTHÉRAPIE OCULAIRE*
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) FASSI, Aurora, I-20020 Vanzaghello (MI), IT
RIBOLDI, Marco, I-20145 Milano, IT
FORLANI, Christian Fabio, I-20155 Milano, IT
BARONI, Guido, I-20052 Monza (MB), IT
(74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 773 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773368.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052531 12.10.2012
(87) WO 2013/064804 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118773
(54) • *SONDE*
• *PROBE*
• *SONDE*
(71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
Gloucestershire Hospitals NHS Foundation Trust, Trust Headquarters 1 College Lawn, Gloucestershire, Cheltenham GL53 7AG, GB
(72) DAY, John Charles Clifford, Bristol BS49 5BQ, GB
STONE, Nicholas, Gloucestershire GL5 1NF, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***A61B 5/0215*** ***A61B 5/1473*** (11) **2 773 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844914.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062777 31.10.2012
(87) WO 2013/066992 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554227 P
30.10.2012 US 201213664357
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOSE VASKULÄRE DRUCKMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A WIRELESS VASCULAR PRESSURE MEASUREMENT DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN DISPOSITIF DE MESURE SANS FIL DE PRESSION VASCULAIRE*
(71) Sensorcath, Inc., 3561 Homestead Road 183, Santa Clara, CA 95051, US
(72) TEO, Tat-Jin, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Evans, Huw David Duncan, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***A61B 5/03*** (11) **2 773 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845406.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050683 28.09.2012
(87) WO 2013/063696 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285067
(54) • *MANOMETER ZUR VERWENDUNG BEIM TESTEN VON WIRBELSÄULENREGIONEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MANOMETER FOR USE IN TESTING SPINAL REGION AND RELATED METHOD*
• *MANOMÈTRE S'UTILISANT POUR TESTER LA RÉGION RACHIDIENNE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Kimberly-Clark, Inc., 50 Burnhamthorpe Road West Suite 1402, Mississauga, Ontario L5B 3Y5, CA
(72) GODARA, Neil, Milton, Ontario L9T 0H2, CA
NAJAFE, Mirvise, Richmond Hill, Ontario L4S 1Z8, CA
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/0402*** (11) **2 773 262 A1*** ***A61B 5/0452***
(25) En (26) En
(21) 12846149.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062616 30.10.2012
(87) WO 2013/066895 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553836 P
(54) • *BEURTEILUNG EINER KARDIALEN STRUKTUR*
• *EVALUATION OF CARDIAC STRUCTURE*
• *EVALUATION D'UNE STRUCTURE CARDIAQUE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MARROUCHE, Nassir, F., Salt Lake City, UT 84108, US
KHOLMOVSKI, Evgueni, G., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 773 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848306.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063544 05.11.2012
(87) WO 2013/070545 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556502 P
(54) • *STOFFWECHSEL- UND HERZ-/LUNGEN-MONITOR*
• *METABOLIC AND CARDIOPULMONARY MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MÉTABOLIQUE ET CARDIO-PULMONAIRE*
(71) Toth, Landy Aaron, 541 Atwood Court, Newtown, PA 18940, US
Schwartz, Robert, 8971 Coffman Path, Inver Grove Heights, MN 55076, US
Martin, Roy, 7711 Dallas Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
(72) Toth, Landy Aaron, Newtown, PA 18940, US
Schwartz, Robert, Inver Grove Heights, MN 55076, US
Martin, Roy, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61B 5/09*** ***A63B 23/18*** (11) **2 773 264 A2*** ***G01F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12795155.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063551 05.11.2012
(87) WO 2013/067495 2013/19 10.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555235 P
(54) • *PERSÖNLICHES SPIROMETER*
• *PERSONAL SPIROMETER*
• *SPIROMÈTRE PERSONNEL*
(71) PMD Healthcare, 6620 Grant Way, Allentown, PA 18106, US
(72) MENG, Wayne, Fogelsville, PA 18051, US

STRAUB, Glenn, Allen, Douglassville, PA 19518, US
ROEHNER, William, John, Warrington, PA 18976, US
CRAWN, Paul Meredith, Ottsville, PA 18942, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 773 265 A1***
G01N 33/487
(25) De (26) De
(21) 12778757.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071589 31.10.2012
(87) WO 2013/064549 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187840
(54) • *ANALYTISCHES HANDGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *HAND-HELD ANALYTICAL DEVICE AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *APPAREIL D'ANALYSE PORTATIF ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHANG, Tso-Yu, Shulin Dist. 238 New Taipei City, TW
WANG, Peng-Kun, Xiangshan Dist., 300 Hsinchu City, TW
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/145 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 773 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762011.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068851 25.09.2012
(87) WO 2013/064313 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187342
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES SENSORS AUF EINER MESSSTELLE, SENSORKOPF, KIT EINER ANWENDUNGSVORRICHTUNG UND SENSOR SOWIE VERWENDUNG EINER ANWENDUNGSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER*
• *A DEVICE FOR APPLICATION OF A SENSOR TO A MEASUREMENT SITE, A SENSOR HEAD, A KIT OF AN APPLICATION DEVICE AND SENSOR AND USE OF AN APPLICATION DEVICE FOR OPTICAL MEASUREMENTS OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN CAPTEUR À UN SITE DE MESURE, TÊTE DE CAPTEUR, TROUSSE D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION ET D'UN CAPTEUR ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION POUR DES MESURES OPTIQUES DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES*
(71) SENTEC AG, Ringstrasse 39, 4106 Therwil, CH
(72) ELLENBERGER-GIRARD, Christoph, CH-4106 Therwil, CH
RUDMANN, Dominik, CH-4054 Basel, CH
SCHUMACHER, Peter, Matthias, CH-3038 Kirchlindach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 773 267 A1***
G01N 21/00 ***A61B 8/13***
(25) En (26) En
(21) 12846496.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063409 02.11.2012
(87) WO 2013/067419 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287759
31.12.2011 US 201113341950
13.06.2012 US 201213507217
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER MODALITÄT FÜR KOREGISTRIERTE FUNKTIONELLE UND ANATOMISCHE KARTIERUNG*
• *DUAL MODALITY IMAGING SYSTEM FOR COREGISTERED FUNCTIONAL AND ANATOMICAL MAPPING*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE BIMODAL POUR CARTOGRAPHIE FONCTIONNELLE ET CARTOGRAPHIE ANATOMIQUE CO-ENREGISTRÉES*
(71) Seno Medical Instruments, Inc., 5253 Prue Road Suite 315, San Antonio, TX 78240, US
(72) ORAEVSKY, Alexander, Houston, TX 77079, US
ERMILOV, Sergey, Houston, Texas 77025, US
CONJUSTEAU, Andre, Houston, Texas 77035, US
BRECHT, Peter, Santa Monica, California 90404, US
NADVORETSKIY, Vyacheslav, Houston, Texas 77074, US
SU, Richard, Sugarland, Texas 77478, US
HERZOG, Donald, G., Collingswood, NJ 08108, US
CLINGMAN, Bryan, Chandler, AZ 85226, US
ZALEV, Jason, Thornhill, Ontario L4J 5C1, CA
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/1473 → (51) ***A61B 5/0215***

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/00***

A61B 6/08 → (51) ***A61N 5/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 773 268 A1***
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 12844797.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063245 02.11.2012
(87) WO 2013/067304 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287759
(54) • *TRAGBARE OPTOAKUSTISCHE SONDE*
• *HANDHELD OPTOACOUSTIC PROBE*
• *SONDE OPTOACOUSTIQUE PORTATIVE*
(71) Seno Medical Instruments, Inc., 5253 Prue Road Suite 315, San Antonio, TX 78240, US
(72) HERZOG, Donald, G., Collingswood, NJ 08108, US
MILLER, Thomas, G., Houston, TX 77079, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 8/00 → (51) ***H04R 17/00***

A61B 8/13 → (51) ***A61B 5/1455***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/04***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 773 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780440.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070275 12.10.2012
(87) WO 2013/064354 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011117413
(54) • *ATRAUMATISCHE STERNUMSPLATTE*
• *ATRAUMATIC STERNAL PLATE*
• *PLAQUE STERNALE ATRAUMATIQUE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, DE
BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE
ELISCH, Andreas, 78713 Schramberg, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
VOGTHERR, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Koller, Tobias Kilian, Aesculap AG Abteilung Recht, Patente und M&A Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 773 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791353.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063074 01.11.2012
(87) WO 2013/067188 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553948 P
19.06.2012 US 201261661799 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG DES LINKEN HERZOHRS SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE FOR MODIFICATION OF LEFT ATRIAL APPENDAGE AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL UTILISÉ POUR MODIFIER L'OREILLETTE GAUCHE, ET SYSTÈMES ET MÉTHODES ASSOCIÉS*
(71) Coherex Medical, Inc., 3598 West 1820 South, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) MILES, Scott D., Sandy, Utah 84094, US
DAVIS, Clark C., Holladay, Utah 84121, US
EDMISTON, Daryl R., Draper, Utah 84020, US
LINDER, Richard J., Sandy, Utah 84093, US
MARTIN, John Alexander, Park City, Utah 84098, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 773 271 A1***
A61B 17/29
(25) De (26) De
(21) 12788151.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071462 30.10.2012
(87) WO 2013/064487 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085512

(54) • *HANDHABE FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *HANDLE FOR A MEDICAL INSTRUMENT*
• *POIGNÉE POUR UN INSTRUMENT MÉDICAL*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) PRESTEL, Stephan, 76287 Rheinstetten, DE
FALK, Ernst, 75447 Sternenfels-Diefenbach, DE
KÖRNER, Eberhard, 75438 Knittlingen, DE
BOEBEL, Manfred, 75245 Neulingen, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 773 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788003.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062794 31.10.2012
(87) WO 2013/067007 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553467 P
(54) • *DREHBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ROTATABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ROTATIF*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) NGUYEN, Man, M., Harvard, MA 01451, US
STANTON, Lawrence, E., Burlington, Massachusetts 01803, US
KAPPEL, Gary, S., Acton, Massachusetts 01720, US
HELLER, Gerald, R., Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/32***

A61B 17/42 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 17/88 → (51) ***B05C 17/01***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 18/14*** (11) **2 773 273 A1*** ***A61B 18/00***
(25) De (26) De
(21) 12788477.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071592 31.10.2012
(87) WO 2013/064551 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085501
(54) • *ELEKTROCHIRURGIEVORRICHTUNG*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL*
(71) Söring GmbH, Justus-von-Liebig-Ring 2, 25451 Quickborn, DE
(72) NEUMANN, Florian, 25451 Quickborn, DE
ZOBAWA, Klaus, 25451 Quickborn, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 17/34*** ***A61B 17/42*** (11) **2 773 274 A1*** ***A61M 3/04*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12845636.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063406 02.11.2012
(87) WO 2013/067417 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555655 P
(54) • *GEWEBEEXTRAKTIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TISSUE EXTRACTION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION TISSULAIRE*
(71) Arqos Surgical, Inc., 20195 Stevens Creek Blvd Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US
(72) GERMAIN, Aaron, Campbell, CA 95008, US
KLEIN, Kyle, San Jose, CA 95133, US
WALKER, Michael, D., San Francisco, CA 94117, US
TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA 95070, US
SHADDUCK, John, H., Cupertino, CA 95014-2380, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/00*** (11) **2 773 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 12783954.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071629 31.10.2012
(87) WO 2013/064577 2013/19 10.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085721
(54) • *CHIRURGISCHES RF -RESEKTIONS-INSTRUMENT MIT EINER RESEKTIONS-SCHLAUFE ZUR ENTNAHME VON PATHOLOGISCHEM GEWEBE*
• *RF SURGICAL RESECTION INSTRUMENT HAVING A RESECTION LOOP FOR REMOVAL OF PATHOLOGICAL TISSUE*
• *INSTRUMENT DE RÉSECTION CHIRURGICALE RADIOFRÉQUENCE (RF) AYANT UNE BOUCLE DE RÉSECTION POUR L'ENLÈVEMENT D'UN TISSU PATHOLOGIQUE*
(71) Endox Feinwerktechnik GmbH, Schützenstrasse 33, 72574 Bad Urach, DE
Farin, Günter, Kapellenweg 9, 72070 Tübingen, DE
(72) FARIN, Günter, 72070 Tübingen, DE
HERNIK, Matthias, 72574 Bad Urach, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 773 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788024.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063411 02.11.2012
(87) WO 2013/067421 2013/19 10.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 05.11.2011 US 201161556211 P
07.11.2011 US 201161556737 P
23.12.2011 US 201161580127 P
27.04.2012 US 201261639852 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KRYNOGENEN NIEREN-NERVENMODULATION*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR CRYNOGENIC RENAL NEUROMODULATION*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE NEUROMODULATION RÉNALE CRYOGÉNIQUE*
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) BRENNAN, Gabriel, Santa Rosa, California 95403, US
BERTRAND, Anthony, Santa Rosa, California 95403, US
CHANG, Stacey, Santa Rosa, California 95403, US
DOERKSEN, Kyle, Santa Rosa, California 95403, US
DONLON, Brian, Santa Rosa, California 95403, US
DUFFY, Angela, Santa Rosa, California 95403, US
HARRINGTON, Kara, Santa Rosa, California 95403, US
HOFF, Mark, Santa Rosa, California 95403, US
HUYNH, Tim, Santa Rosa, California 95403, US
KELLY, Brian, Santa Rosa, California 95403, US
KELLY, Grace, Santa Rosa, California 95403, US
MORIARTY, Micheal, Santa Rosa, California 95403, US
NASH, Stephen, Santa Rosa, California 95403, US
OBERWELZ, Elger, Santa Rosa, California 95403, US
SAATCHI, Sanaz, Santa Rosa, California 95403, US
SWEENEY, Fiachra, Santa Rosa, California 95403, US
TRUDEL, Julie, Santa Rosa, California 95403, US
TUROVSKIY, Roman, Santa Rosa, California 95403, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 773 277 A1*** ***B25J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11874984.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001226 04.11.2011
(87) WO 2013/063675 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENDEFFEKTOR-ANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN END-EFFECTOR ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE EFFECTEUR TERMINAL*
(71) Titan Medical Inc., 181 University Avenue Suite 401, Toronto, Ontario M5H 3M7, CA
(72) CRAINICH, Lawrence, CharlesTown, New Hampshire 03603, US
SHVARTSBERG, Alexander, Oakville, Ontario L6M 4M7, CA

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 773 278 A1***
B25J 13/08
(25) En (26) En
(21) 12845100.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078552 30.10.2012
(87) WO 2013/065859 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240472
(54) • *CHIRURGISCHE STÜTZVORRICHTUNG*
• *SURGICAL SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT CHIRURGICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) INOUE, Shintaro, Tokyo 151-0072, JP
KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 773 279 A1***
B25J 13/08 ***B25J 19/02***
B25J 13/04
(25) En (26) En
(21) 12845618.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063611 05.11.2012
(87) WO 2013/067535 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555780 P
(54) • *MIKROMANIPULATIONSROBOTER MIT RUHIGER HAND*
• *STEADY HAND MICROMANIPULATION ROBOT*
• *ROBOT POUR MICROMANIPULATION D'UNE MAIN FERME*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) OLDS, Kevin C., Baltimore, Maryland 21218, US
TAYLOR, Russell H., Severna Park, Maryland 21146, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 773 280 A1***
A61F 17/00 ***A61M 1/00***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12787092.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054945 18.09.2012
(87) WO 2013/064922 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289401
(54) • *DRAINAGEKIT MIT EINGEBAUTEM ENTSORGUNGSBEUTEL*
• *DRAINAGE KIT WITH BUILT-IN DISPOSAL BAG*
• *KIT DE DRAINAGE AVEC SAC D'ÉLIMINATION INTÉGRÉ*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LIEN, Khoa T., Milton, Georgia 30004, US
GRIESBACH, Henry L. III, Atlanta, Georgia 30305, US
ROBINSON, James B., Cumming, Georgia 30041, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 19/04*** (11) **2 773 281 A1***
A41D 19/00 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12784335.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055122 26.09.2012
(87) WO 2013/064924 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285879
(54) • *ELASTOMERARTIKEL MIT EINER SCHWEISSNAHT AUS EINER MEHRSCHICHTFOLIE*
• *ELASTOMERIC ARTICLES HAVING A WELDED SEAM MADE FROM A MULTILAYER FILM*
• *ARTICLES ÉLASTOMÈRES À COUTURE SOUDÉE FABRIQUÉS À PARTIR D'UN FILM MULTICOUCHE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, Georgia 30076, US
SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, Georgia 30004, US
DEMARCO, Alphonse, Carl, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **2 773 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795234.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065469 16.11.2012
(87) WO 2013/074896 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201113300506
(54) • *ENDODONTISCHE INSTRUMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDODONTIC INSTRUMENTS AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *INSTRUMENTS D'ENDODONTIE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, PA 17401-3880, US
(72) AMMON, Dan, Tulsa, OK 74133, US
SHOTTON, Vincent, Broken Arrow, OK 74014, US
GAO, Yong, Broken Arrow, OK 74012, US
MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK 74011, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 5/06 → (51) ***B05C 17/01***

---

(51) ***A61C 5/12*** (11) **2 773 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795153.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063455 02.11.2012
(87) WO 2013/067455 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 NZ 59617611
(54) • *MATRIXBANDHALTER*
• *MATRIX BAND RETAINER*
• *MATRICE DENTAIRE*
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, PA 17401-3880, US
(72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3166, NZ
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 773 284 A1***
A61L 27/40 ***A61L 27/58***
(25) En (26) En
(21) 12769283.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056631 21.09.2012
(87) WO 2013/066514 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285550
(54) • *NANOPARTIKEL-SMART-TAGS IN UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN*
• *NANOPARTICLE SMART TAGS IN SUBTERRANEAN APPLICATIONS*
• *MARQUEURS INTELLIGENTS DE NANOPARTICULES DANS DES APPLICATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SARKAR, Diptabhas, Houston, TX 77042, US
LANDIS, Charles, The Woodlands, TX 77381, US
COLLINS, Ryan P., Spring, TX 77373, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/95***

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/24***

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 773 285 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 12845121.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063117 01.11.2012
(87) WO 2013/067221 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554429 P
15.05.2012 US 201261647396 P
10.09.2012 US 201261699172 P
(54) • *GASTROINTESTINALE DUODENUMVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *DUODENAL GASTROINTESTINAL DEVICES AND RELATED TREATMENT METHODS*
• *DISPOSITIFS GASTRO-INTESTINAUX DUODÉNAUX ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*
(71) Endosphere, Inc., 4449 Easton Way, 2nd Floor, Columbus OH 43219, US
(72) BINMOELLER, Kenneth, F., Columbus, OH 43219, US
MCKINLEY, James, T., Columbus, OH 43219, US
SANDER, Fiona, M., Columbus, OH 43219, US
LUNSFORD, John, P., Columbus, OH 43219, US
PHAN, Hoang, G.m., Columbus, OH 43219, US
THORNE, Christopher, Columbus, OH 43219, US
NGUYEN, Nam, Q., Columbus, OH 43219, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 773 286 A1***
A61F 2/82 ***A61F 2/04***
(25) En (26) En
(21) 12845184.6 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063238 02.11.2012
(87) WO 2013/067299 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556122 P
08.10.2012 US 201213647315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERBRÜCKUNG PROTUBERANZENBILDENDER ANEURYSMEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTUBERANT ANEURYSM BRIDGING DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE PONTAGE POUR ANÉVRISME EN SAILLIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Reverse Medical Corporation, 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, California 92618, US
(72) STRAUSS, Brian, M., Irvine, CA 92618, US
VALKO, Jeffrey, J., Irvine, CA 92618, US
HENSON, Michael, R., Irvine, CA 92618, US
PECOR, Robert, A., Irvine, CA 92618, US
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 773 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845551.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062595 30.10.2012
(87) WO 2013/066880 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554099 P
(54) • *PERSONALISIERTE PROTHESE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERSONALIZED PROSTHESIS AND METHODS OF USE*
• *PROTHÈSE PERSONNALISÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Quarius LLC, 262 Covington Road, Los Altos, California 94024, US
(72) THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61L 27/24***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 773 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 13743279.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023376 28.01.2013
(87) WO 2013/116133 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 US 201213364911
(54) • *APODISIERTE DIFFRAKTIVE/REFRAKTIVE HYBRID-INTRAOKULARLINSE FÜR EINE PSEUDOANPASSUNG*
• *APODIZED HYBRID DIFFRACTIVE-REFRACTIVE IOL FOR PSEUDO-ACCOMMODATION*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE À RÉFRACTION-DIFFRACTION HYBRIDE APODISÉE POUR PSEUDO-ACCOMMODATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DAS, Kamal K., Arlington, Texas 76013, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 773 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795157.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063606 05.11.2012
(87) WO 2013/067533 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556120 P
(54) • *HERZKLAPPE MIT ABSCHIRMUNGEN ZUR GEWEBERETRAKTION*
• *CARDIAC VALVE WITH SHIELDS FOR TISSUE RETRACTION*
• *VALVULE CARDIAQUE AYANT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION POUR UNE RÉTRACTION DE TISSU*
(71) ValveXchange Inc., 6080 Greenwood Plaza Blvd., Greenwood Village, CO 80111, US
(72) VESELY, Ivan, Larkspur, Colorado 80118, US
CAMPBELL, Todd D., Petaluma, California 94952, US
SPRAGUE, Christopher Michael, Broomfield, Colorado 80020, US
CARPENTER, Dean, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 773 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779074.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071618 31.10.2012
(87) WO 2013/064569 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553720 P
21.12.2011 EP 11306725
21.12.2011 EP 11306724
21.12.2011 EP 11306727
21.12.2011 EP 11306728
07.02.2012 US 201261596148 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHULTERPROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SHOULDER PROSTHESES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTHÈSES DE L'ÉPAULE*
(71) Tornier Orthopedics Ireland Ltd., Hartnett's Cross, Macroom, IE
(72) HODOREK, Brian C., Warsaw, Indiana 46582, US
PURDY, Matthew, Leesburg, Indiana 46538, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 773 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845350.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063075 01.11.2012
(87) WO 2013/067189 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554366 P
(54) • *IMPLANTATE MIT EINEM ANSCHLIESSBAREN EINSATZ SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *IMPLANTS WITH A CONNECTABLE INSERT AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *IMPLANTS AYANT UN INSERT CONNECTABLE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
(71) Amedica Corporation, 1885 West 2100 South, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) DORAN, Michael, Emmaus, PA 18049, US
TAYLOR, Roy, Salt Lake City, UT 84119, US
HARRIS, Peter, Salt Lake City, UT 84119, US
LUDLOW, James, Salt Lake City, UT 84119, US
BROWN, Stephen, Salt Lake City, UT 84119, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/28*** (11) **2 773 292 A1*** ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 12846526.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062377 29.10.2012
(87) WO 2013/066797 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287468
(54) • *IMPLANTATANORDNUNG MIT EINER STARREN SCHNITTSTELLE*
• *IMPLANT ASSEMBLY WITH A RIGID INTERFACE*
• *ENSEMBLE IMPLANT À INTERFACE RIGIDE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, William A., Atoka, Tennessee 38004, US
TAYLOR, Harold, Memphis, Tennessee 38112, US
TAYLOR, Andrew, Memphis, Tennessee 38111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** ***A61F 2/30*** (11) **2 773 293 A1*** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 12846553.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063600 05.11.2012
(87) WO 2013/067528 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555360 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LÄNGENBEIBEHALTUNG BEI EINER KNOCHENREPARATUR*
• *METHOD OF LENGTH PRESERVATION DURING BONE REPAIR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION DE LA LONGUEUR AU COURS D'UNE RÉPARATION OSSEUSE*
(71) 4-web, Inc., 6170 Research Road Suite 219, Frisco, TX 75033, US
(72) HUNT, Jessee, Plano, Texas 75024, US
CRATES, John, M., Plano, Texas 75093, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** (11) **2 773 294 A1*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 12846676.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022192 23.01.2012
(87) WO 2013/066376 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286813
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTE IMPLANTATOBERFLÄCHEN*
• *MICROSTRUCTURED IMPLANT SURFACES*
• *SURFACES D'IMPLANT À MICROSTRUCTURES*

(71) Titan Spine, LLC, Mequon Technology Center 6140 W. Executive Drive Suite A, Mequon WI 53092, US
(72) PATTERSON, Chad, J., Port Washington, WI 53074, US
SCHNEIDER, Jennifer, M., Germantown, WI 53022, US
ULLRICH, Peter, F., Neenah, WI 54956, US
BERG, Mark, Mequon, WI 53092, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61F 2/50 → (51) ***A61F 2/80***

A61F 2/60 → (51) ***A61F 2/80***

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/80***

A61F 2/78 → (51) ***A61F 2/80***

(51) ***A61F 2/80*** (11) **2 773 295 A1***
A61F 2/78 ***B29C 70/06***
A61F 2/50 ***A61F 2/60***
A61F 2/76
(25) De (26) De
(21) 12788117.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004536 30.10.2012
(87) WO 2013/064240 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117801
(54) • *PROTHESENSCHAFT*
• *PROSTHESIS SHAFT*
• *EMBOÎTURE DE PROTHÈSE*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) GOTTLIEB, Harald, 37345 Jützenbach, DE
VOLKMAR, Jens, 37115 Duderstadt OT Gerblingerode, DE
LEINIGER, Andreas, 37327 Leinefelde OT Birkungen, DE
VOLKMAR, Marco, 37115 Duderstadt, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61F 2/80*** (11) **2 773 296 A1***
A61F 2/76 ***A61F 2/50***
(25) De (26) De
(21) 12790400.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004537 30.10.2012
(87) WO 2013/064241 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117802
(54) • *SCHAFTSYSTEM FÜR EINE PROTHESE, PROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHAFT SYSTEM FOR A PROSTHESIS, PROSTHESIS AND PRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME D'EMBOÎTURE POUR UNE PROTHÈSE, PROTHÈSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) GOTTLIEB, Harald, 37345 Jützenbach, DE
VOLKMAR, Marco, 37115 Duderstadt, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 773 297 A1***
A61F 2/95 ***A61M 39/22***
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 12846762.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060364 16.10.2012
(87) WO 2013/066617 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285358
(54) • *ÖSOPHAGEALER STENT MIT VENTIL*
• *ESOPHAGEAL STENT WITH VALVE*
• *ENDOPROTHÈSE SOPHAGIQUE PRÉSENTANT UNE VALVULE*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) GILL, Darla, Salt Lake City, Utah 84121, US
ELLER, Zeke, Dallas, Texas 75204, US
SNIDER, Rich, Dallas, Texas 75254, US
CLEGG, Trent, Lehi, Utah 84043, US
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/95***

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 773 298 A1***
A61F 2/82 ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 12846255.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062603 30.10.2012
(87) WO 2013/066883 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553844 P
08.02.2012 US 201261596473 P
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHLEUSUNG UND EXPANSION EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR SHEATHING AND DEPLOYING AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉS POUR GAINER ET DÉPLOYER UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) ROBINSON, Thomas Patrick, Addison, Texas 75001, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61F 2/966*** (11) **2 773 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788007.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063043 01.11.2012
(87) WO 2013/067168 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554803 P
(54) • *STENTTRÄGERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *STENT DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR USE*
• *SYSTÈMES DE POSE DE STENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MUNSINGER, Joel R., Blaine, Minnesota 55449, US
PEDERSON, Jr., Gary J., Albertville, Minnesota 55301, US
GERDTS, Michael D., Big Lake, Minnesota 55309, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 773 300 A1***
A43B 7/20 ***A43B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 11779948.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058698 01.11.2011
(87) WO 2013/066313 2013/19 10.05.2013
(54) • *KNÖCHELSTABILISIERUNG / VERSTAUCHUNGSVORBEUGUNG BEI EINEM SCHUH*
• *ANKLE STABILIZATION/SPRAIN PREVENTION IN A SHOE*
• *STABILISATION DE CHEVILLE/PRÉVENTION D'ENTORSE DE CHEVILLE DANS UNE CHAUSSURE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DODIN, Boris, F-07300 Glun, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 773 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806201.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062702 31.10.2012
(87) WO 2013/066951 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553341 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BEHANDLUNG DES KNIES*
• *ORTHOPEDIC DEVICE FOR DYNAMICALLY TREATING THE KNEE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE POUR LE TRAITEMENT DYNAMIQUE DU GENOU*
(71) OSSUR HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, Foothill Ranch, California 92610, US
ROMO, Harry Duane, Foothill Ranch, California 92610, US
OMARSSON, Bjorn, Foothill Ranch, California 92610, US
CHETLAPALLI, Ram-SrinivasaRao Janaki, Foothill Ranch, California 92610, US
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 5/01 → (51) ***A63B 71/12***

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 773 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845122.6 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062331 27.10.2012
(87) WO 2013/066777 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286838
(54) • *NASALER DILATATOR*
• *NASAL DILATOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS DILATATEURS NASAUX*
(71) Ierulli, Joseph V., 3926 S.W. Water Avenue, Portland, Oregon 97239, US
(72) Ierulli, Joseph V., Portland, Oregon 97239, US
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 773 303 A1***
A61F 9/013
(25) En (26) En
(21) 12778740.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071436 30.10.2012
(87) WO 2013/064478 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187240
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJIZIERUNG*
• *AID DEVICE FOR INTRAOCULAR INJECTION*
• *DISPOSITIF D'AIDE POUR UNE INJECTION INTRAOCULAIRE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GEIGER, Claus, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEALD, Michael, Maidenhead Berkshire SL6 7SG, GB

A61F 9/008 → (51) ***A61B 3/113***

A61F 9/013 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 13/00 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 773 304 A1***
A61L 15/42 ***A61L 15/58***
C09J 7/02 ***A61L 15/44***
(25) En (26) En
(21) 12723009.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036999 09.05.2012
(87) WO 2013/066401 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113318187
(54) • *ABLÖSBARE HAFTSCHICHT FÜR FLUIDAKTIVIERTE BINDUNGSAUFHEBUNG*
• *DISRUPTABLE ADHESIVE LAYER FOR FLUID ACTIVATED DEBONDING*
• *COUCHE ADHÉSIVE POUVANT ÊTRE ROMPUE POUR UN DÉCOLLAGE ACTIVÉ PAR FLUIDE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) CARTY, Neal, Pasadena, CA 91103, US
IYER, Pradeep, S., Pasadena, CA 91103, US
PARIS, Timothy, L., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61F 13/53 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61F 13/551*** (11) **2 773 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779635.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069235 02.11.2011
(87) WO 2013/064178 2013/19 10.05.2013
(54) • *TAMPONAPPLIKATORANORDNUNG*
• *TAMPON-APPLICATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE APPLICATEUR DE TAMPON*
(71) Abdon, Caroline, Seglarevägen 4, 255 91 Helsingborg, SE
(72) Abdon, Caroline, 255 91 Helsingborg, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 17/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61G 12/00 → (51) ***A47K 17/00***

(51) ***A61G 13/10*** (11) **2 773 306 A1***
F21V 33/00 ***F21W 131/205***
(25) De (26) De
(21) 12784544.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071466 30.10.2012
(87) WO 2013/064490 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085728
(54) • *LEUCHTE, INSBESONDERE OPERATIONSLEUCHTE*
• *LAMP, IN PARTICULAR AN OPERATION LAMP*
• *LAMPE, EN PARTICULIER SCIALYTIQUE*
(71) TRILUX Medical GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE
(72) HAUSCHULTE, Hermann, 59757 Arnsberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61H 1/00 → (51) ***A61H 23/02***

(51) ***A61H 23/02*** (11) **2 773 307 A1***
A61H 1/00
(25) De (26) De
(21) 12783861.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001018 19.10.2012
(87) WO 2013/064135 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117680
(54) • *THERAPIEVORRICHTUNG*
• *THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE*
(71) Katterfeld, Hagen, Hermannstr.15, 79098 Freiburg, DE
Katterfeld, Ursel, Hermannstr. 15, 79098 Freiburg, DE
(72) KATTERFELD, Hagen, 79098 Freiburg, DE
KATTERFELD, Ursel, 79098 Freiburg, DE
LANG-DAHLKE, Helmut, 79108 Freiburg, DE
(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 773 308 A1***
B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 12846507.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063155 02.11.2012
(87) WO 2013/067249 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555059 P
01.11.2012 US 201213666007
(54) • *KLAPPBEHÄLTER FÜR BLISTERKARTENARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *A FLIP CONTAINER FOR BLISTER CARD MEDICATION HOLDERS*
• *RÉCIPIENT À BASCULEMENT POUR SUPPORTS DE MÉDICAMENTS À EMBALLAGE COQUE*
(71) Berlin Packaging, LLC, 525 West Monroe, Chicago, Illinois 60661, US
(72) HAWRY, Liam, Chicago, Illinois 60661, US
NIGGEL, Brett, Chicago, Illinois 60661, US
JOST, Scott, Chicago, Illinois 60661, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 773 309 A1***
A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 12791341.6 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062346 28.10.2012
(87) WO 2013/066779 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553550 P
(54) • *EINSTICH- UND FÜLLVORRICHTUNG*
• *PIERCE AND FILL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE ET DE REMPLISSAGE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KVAALE, Svein, N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 773 310 A1***
A61Q 15/00 ***A61L 9/014***
C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 12780740.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071677 02.11.2012
(87) WO 2013/064609 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085685
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT PULVERISIERTEN STOFFEN ZUR VERBESSERUNG DER PARFÜMHAFTUNG*
• *COSMETIC PREPARATION COMPRISING PULVERISED SUBSTANCES FOR IMPROVING PERFUME ADHESION*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES MATIÈRES PULVÉRISÉES POUR AMÉLIORER LA TENUE DU PARFUM*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) MÄTZOLD, Katja, 22607 Hamburg, DE
MÖLLGAARD, Svenja, Lena, 22337 Hamburg, DE
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
COUNRADI, Katrin, 22143 Hamburg, DE
SCHORNSTEIN, Ina, 22529 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 773 311 A1***
A61Q 15/00 ***A61L 9/014***
C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 12780741.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071681 02.11.2012
(87) WO 2013/064611 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085694
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT PULVERISIERTEN HYDROPHILEN STOFFEN*
• *COSMETIC PREPARATION COMPRISING PULVERIZED HYDROPHILIC SUBSTANCES*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES MATIÈRES HYDROPHILES PULVÉRISÉES*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
COUNRADI, Katrin, 22143 Hamburg, DE
MÄTZOLD, Katja, 22607 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE
MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Hamburg, DE
SCHORNSTEIN, Ina, 22529 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 15/00*** ***C11D 17/06*** (11) **2 773 312 A1*** ***A61L 9/014***
(25) De (26) De
(21) 12780742.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071682 02.11.2012
(87) WO 2013/064612 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085688
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT PULVERISIERTEN HYDROPHOBEN STOFFEN*
• *COSMETIC PREPARATION COMPRISING PULVERIZED HYDROPHOBIC SUBSTANCES*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES MATIÈRES HYDROPHOBES PULVÉRISÉES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
COUNRADI, Katrin, 22143 Hamburg, DE
SCHORNSTEIN, Ina, 22529 Hamburg, DE
MÖLLGARD, Svenja, Lena, 22337 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE
MÄTZOLD, Katja, 22607 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 1/08***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/898*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 773 313 A1*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12775013.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070485 16.10.2012
(87) WO 2013/064365 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/CN2011/081810
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KHOSHDEL, Ezat, Wirral Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, CN
(74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/898*** (11) **2 773 314 A1*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 12775014.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070491 16.10.2012
(87) WO 2013/064367 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/CN2011/081826
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KHOSHDEL, Ezat, Wirral Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
YUAN, Su, Shanghai 200335, CN
ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 773 315 A2*** ***A61K 8/368***
(25) En (26) En
(21) 12775006.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070369 15.10.2012
(87) WO 2013/064360 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 03.11.2011 IN MM30962011
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *A PERSONAL CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR HYGIÈNE PERSONNELLE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer, Keshav, Whitefield Bangalore 560 066, IN
CHAKRABORTTY, Amit, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya, Treesa, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/06*** (11) **2 773 316 A2*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12778732.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071282 26.10.2012
(87) WO 2013/064432 2013/19 10.05.2013
(88) 24.04.2014
(30) 01.11.2011 DE 102011085535
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN MIT EINEM GEHALT AN HARNSTOFF UND POLYGLYCERYL-4 DIISOSTEARAT/POLYHYDROXYSTEARAT/SEBACAT*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL WATER-IN-OIL EMULSIONS HAVING A CERTAIN UREA AND POLYGLYCERYL-4-DIISOSTEARATE/POLYHYDROXYSTEARATE/SEBACATE CONTENT*
• *ÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES PRÉSENTANT UNE TENEUR EN URÉE ET EN POLYGLYCÉRYL-4 DIISOSTÉARATE/POLYHYDROXYSTÉARATE/SÉBACATE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) VON DER FECHT, Stephanie, 22880 Wedel, DE
FILBRY, Alexander, 22459 Hamburg, DE
HEINECKE, Silke, 21031 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 1/08***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 773 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845711.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059863 12.10.2012
(87) WO 2013/066595 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286016
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER MUNDGESUNDHEIT VON TIEREN, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HAUSTIERFUTTER DAMIT*
• *COMPOSITIONS FOR IMPROVING THE ORAL HEALTH OF ANIMALS, METHODS USING THE SAME, AND PET TREATS INCORPORATING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ BUCCALE D'ANIMAUX, LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET FRIAN-*

DISES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES COMPRENANT CELLES-CI
(71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, US
GAJRIA, Ajay, Pune, Maharashtra 411 048, IN
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 1/08***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 38/18*** (11) **2 773 318 A2*** ***A61Q 19/04***
(25) It (26) En
(21) 12813535.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000336 02.11.2012
(87) WO 2013/065078 2013/19 10.05.2013
(88) 09.01.2014
(30) 02.11.2011 IT RM20110574
(54) • *TOPISCHE ZUBEREITUNG MIT NGF ZUR INDUKTION DER HAUTPIGMENTIERUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON KUTANEN DYSCHROMIEN UND VITILIGO*
• *TOPICAL PREPARATION CONTAINING NGF FOR INDUCING SKIN PIGMENTATION AND FOR THE TREATMENT OF CUTANEOUS DYSCHROMIAS AND VITILIGO*
• *PRÉPARATION TOPIQUE CONTENANT UN NGF POUR L'INDUCTION DE PIGMENTATION CUTANÉE ET LE TRAITEMENT DE DYSCHROMIES CUTANÉES ET DE VITILIGO*
(71) Biomed Venture S.R.L. Societa Unipersonale, Via Andrea Mantegna 121, 00147 Rome (RM), IT
(72) LIOTTA, Silvana, I-00141 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A61K 8/65*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 773 319 A1*** ***A61Q 19/00*** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 12783840.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063228 02.11.2012
(87) WO 2013/067293 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555970 P
04.09.2012 US 201213603213
06.09.2012 US 201213605565
(54) • *HYALURONSÄURE-KOLLAGEN-MATRIZEN FÜR DERMALE FÜLLUNG UND VOLUMENGEBENDE ANWENDUNGEN*
• *HYALURONIC ACID-COLLAGEN MATRICES FOR DERMAL FILLING AND VOLUMIZING APPLICATIONS*
• *MATRICES EN ACIDE HYALURONIQUE-COLLAGÈNE DESTINÉES À DES APPLICATIONS DE COMBLEMENT DERMIQUE ET D'AUGMENTATION DE VOLUME*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) YU, Xiaojie, Irvine, CA 92602, US
MANESIS, Nicholas, J., Summerland, CA 93067, US
POLLOCK, Jacob, F., Charleston, WV 25314, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/65***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/91*** ***C02F 1/56*** ***C08F 251/02*** ***C08F 2/38*** (11) **2 773 320 A1*** ***C08F 251/00*** ***C08F 291/00***
(25) En (26) En
(21) 12779089.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071741 02.11.2012
(87) WO 2013/064647 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555699 P
04.11.2011 US 201161555714 P
09.02.2012 EP 12154675
(54) • *HYBRIDDENDRIT-COPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYBRID DENDRITE COPOLYMERS, COMPOSITIONS THEREOF AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES DENDRITIQUES HYBRIDES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) RODRIGUES, Klin Aloysius, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
STANDISH, Michael L., Chattanooga, Tennessee 37404, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***A61K 8/91*** ***C02F 1/56*** ***C08F 251/02*** (11) **2 773 321 A1*** ***C08F 251/00*** ***C08F 291/00***
(25) En (26) En
(21) 12779090.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071742 02.11.2012
(87) WO 2013/064648 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555731 P
04.11.2011 US 201161555750 P
09.02.2012 EP 12154684
(54) • *DENDRIT-PFROPFCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRAFT DENDRITE COPOLYMERS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES DENDRITIQUES GREFFÉS, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) RODRIGUES, Klin Aloysius, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

A61K 8/98 → (51) ***A61Q 1/08***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/7068*** ***A61K 31/282*** (11) **2 773 322 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 12783817.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062845 31.10.2012
(87) WO 2013/067043 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554344 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ORALEN FORMULIERUNGEN VON CYTIDINANALOGA*
• *METHODS FOR TREATING CANCERS USING ORAL FORMULATIONS OF CYTIDINE ANALOGS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE CERTAINS CANCERS UTILISANT DES PRÉPARATIONS ORALES D'ANALOGUES DE LA CYTIDINE*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MACBETH, Kyle, J., San Francisco, CA 94117, US
NGUYEN, Aaron, N., San Jose, CA 95133, US
DIMARTINO, Jorge, Belmont, CA 94002, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 773 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846357.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062026 26.10.2012
(87) WO 2013/066735 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553508 P
(54) • *NANO-SUSPENSIONSVERFAHREN*
• *NANO-SUSPENSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANO-SUSPENSIONS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LEUNG, Dennis, NJ 07065-0907, US
NELSON, Todd, D., NJ 07065-0907, US
KWONG, Elizabeth, Québec H9J 4C9, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/113 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/107*** (11) **2 773 324 A2*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12844822.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063188 02.11.2012
(87) WO 2013/067271 2013/19 10.05.2013

(88) 15.08.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555045 P
(54) • *STABILE DERMATOLOGISCHE STABILE AEROSOLSCHÄUME MIT REAKTIVEN TREIBMITTELN*
• *STABLE DERMATOLOGICAL AEROSOL FOAMS UTILIZING REACTIVE PROPELLANTS*
• *MOUSSES AÉROSOLS DERMATOLOGIQUES STABLES UTILISANT DES PROPULSEURS RÉACTIFS*
(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Suite 203, Cumberland, RI 02864, US
(72) TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US
MAJHI, Pinaki, Ranjan, Sharon, MA 02067, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 773 325 A1***
A61K 31/573 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12788306.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2012/050766 02.11.2012
(87) WO 2013/066179 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/NL2011/050755
(54) • *LIPOSOMALE CORTICOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN BEIM MENSCHEN*
• *LIPOSOMAL CORTICOSTEROIDS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS IN HUMANS*
• *CORTICOSTÉROÏDES LIPOSOMAUX POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES CHEZ L'HOMME*
(71) Enceladus Pharmaceuticals B.V., St. Annastraat 38A, 1411 PH Naarden, NL
(72) METSELAAR, Josbert Maarten, NL-1411 PH Naarden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 773 326 A2***
C12N 15/113 ***B01J 13/02***
B01J 13/04
(25) En (26) En
(21) 12829180.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002916 02.11.2012
(87) WO 2013/064911 2013/19 10.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556124 P
(54) • *EINMAL VERWENDBARES SYSTEM ZUR STERILEN HERSTELLUNG VON LIPID-NUKLEINSÄURE-PARTIKELN*
• *SINGLE USE SYSTEM FOR STERILELY PRODUCING LIPID-NUCLEIC ACID PARTICLES*
• *SYSTÈME À USAGE UNIQUE SERVANT À PRODUIRE EN CONDITIONS STÉRILES DES PARTICULES DE LIPIDE-ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) KNOPOV, Victor, Oceanside, CA 92056, US
WITTE, Richard, P., San Diego, CA 92110, US
KARMALI, Priya, San Diego, CA 92122, US
LEE, Robin, San Diego, CA 92128, US
WEBB, David, Oceanside, CA 92056, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 773 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845201.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063092 01.11.2012
(87) WO 2013/067203 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554912 P
(54) • *NEUPROGRAMMIERUNG VON ZELLADHÄSION*
• *REPROGRAMMING OF CELLULAR ADHESION*
• *REPROGRAMMATION DE L'ADHÉSION CELLULAIRE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LIU, Jennifer, S., San Francisco, California 94107, US
GARTNER, Zev, Jordan, San Francisco, California 94110, US
SELDEN, Nicholas, Scott, San Francisco, California 94122, US
TODHUNTER, Michael, E., San Francisco, California 94158, US
LIANG, Samantha, Isabel, San Francisco, California 94114, US
WEBER, Robert, Joseph, San Francisco, California 94117, US
JEE, Noel, Youngho, San Francisco, California 94158, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 773 328 A2***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 12848760.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003109 02.11.2012
(87) WO 2013/093648 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556124 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDNANOPARTIKELN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING LIPID NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES LIPIDIQUES POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KNOPOV, Victor, Oceanside, CA 92056, US
WITTE, Richard, P., San Diego, CA 92110, US
KARMALI, Priya, San Diego, CA 92122, US
LEE, Robin, San Diego, CA 92128, US
WEBB, David, Oceanside, CA 92056, US
AKOPIAN, Violetta, Oceanside, CA 92056, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/127 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 773 329 A1***
A61K 31/785 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11788087.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069438 04.11.2011
(87) WO 2013/064193 2013/19 10.05.2013
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEVELAMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SEVELAMER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU SÉVÉLAMER*
(71) Synthon BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BAKKER-HOLMDAHL, Lisa, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 773 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845924.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063205 02.11.2012
(87) WO 2013/067281 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIWEISSMIKROPARTIKELN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING PROTEIN MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉS D'OBTENTION DE MICROPARTICULES DE PROTÉINES*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) PETREL, Trevor, Columbus, Ohio 43221, US
BARTLING, Craig, Lewis Center, Ohio 43035, US
FURCI, Lena M., Grove City, Ohio 43123, US
HOWLAND, Carrie, Columbus, Ohio 43085, US
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **2 773 331 A1***
A61K 9/08 ***A61K 38/22***
A61K 38/26 ***A61K 38/28***
A61K 9/00 ***A61K 47/02***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 47/18***
A61K 47/20 ***A61K 47/22***
(25) En (26) En
(21) 12798470.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062816 31.10.2012
(87) WO 2013/067022 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553388 P
09.03.2012 US 201261609123 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *PRÉPARATIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Xeris Pharmaceuticals, Inc., 3208 Red River, Suite 300, Austin TX 78705, US
(72) PRESTRELSKI, Steven, Austin, TX 78705, US
SCOTT, Nancy, Austin, TX 78705, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 773 332 A1***
A61K 9/127 ***A61K 49/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12798863.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056064 31.10.2012
(87) WO 2013/065002 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1103333
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM NANOPARTIKEL MIT EINEM GELADENEN KERN AUS PHOSPHOLIPID MIT EINEM PROTEIN UND VERWENDUNG DAVON ZUR IN-VITRO-ABGABE DIESES PROTEINS*
• *COMBINATION OF A NANOPARTICLE COMPRISING A CHARGED CORE MADE OF PHOSPHOLIPID WITH A PROTEIN - USE FOR THE IN VITRO DELIVERY OF SAID PROTEIN*
• *ASSOCIATION D'UNE NANOPARTICULE COMPORTANT UN COEUR CHARGE EN PHOSPHOLIPIDE AVEC UNE PROTÉINE - UTILISATION POUR LA DÉLIVRANCE IN VITRO DE LADITE PROTÉINE*
(71) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
(72) BETBEDER, Didier, F-59263 Houplin Ancoisne, FR
LEFEBVRE, Bruno, F-59700 Marcq-en-baroeul, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 773 333 A1***
A61K 47/10 ***A61K 31/565***
A61K 31/57
(25) En (26) En
(21) 12794803.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063314 02.11.2012
(87) WO 2013/067346 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555546 P
11.05.2012 US 201261645778 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DERMALE FREISETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DERMAL DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITION D'ADMINISTRATION DERMIQUE*
(71) Agile Therapeutics, Inc., 101 Poor Farm Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) ARNOLD, Charles G., Kinnelon New Jersey 07405, US
KYDONIEUS, Agis, Kendall Park New Jersey 08824, US
ROSSI, Thomas M., Stockton New Jersey 08559, US
ALTOMARI, Alfred F., Lawrenceville New Jersey 08648, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 36/605***

A61K 31/13 → (51) ***C07C 211/16***

A61K 31/137 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***A61K 31/14*** (11) **2 773 334 A2***
A61K 31/045
(25) En (26) En
(21) 12845196.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063013 01.11.2012
(87) WO 2013/067150 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555367 P
05.01.2012 US 201261583505 P
05.07.2012 US 201261668160 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
• *COMPOSITION WITH SUSTAINED ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *COMPOSITION AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE PROLONGÉE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
Modak, Shanta, M., 184 Howland Avenue, River Edge, NJ 07661, US
Dongre, Santoshkumar, 700 W. 172nd Street Apt. 4F, New York, NY 10032, US
(72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, US
DONGRE, Santoshkumar, New York, NY 10032, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61K 31/165*** (11) **2 773 335 A1***
A61K 31/215 ***C07C 231/02***
C07C 233/56 ***C07C 241/04***
C07C 243/30 ***C07C 271/22***
C07C 317/40 ***A61P 5/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 12783830.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063036 01.11.2012
(87) WO 2013/067163 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554625 P
(54) • *NEPRILYSIN-INHIBITOREN*
• *NEPRILYSIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA NÉPRILYSINE*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HUGHES, Adam, Belmont California 94002, US
FENSTER, Erik, San Bruno California 94066, US
FLEURY, Melissa, San Francisco California 94115, US
GENDRON, Roland, San Francisco California 94110, US
MORAN, Edmund, J., San Francisco California 94127, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 36/605***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 773 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875114.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059394 04.11.2011
(87) WO 2013/066349 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE BEI PATIENTEN MIT GICHT MIT HALOFENAT ODER HALOFENSÄURE UND EINEM ZWEITEN URATSENKENDEN MITTEL*
• *METHODS FOR TREATING HYPERURICEMIA IN PATIENTS WITH GOUT USING HALOFENATE OR HALOFENIC ACID AND A SECOND URATE-LOWERING AGENT*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'HYPERURICÉMIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE GOUTTE, AU MOYEN D'HALOFÉNATE OU D'ACIDE HALOFÉNIQUE ET D'UN SECOND AGENT DE RÉDUCTION D'URATE*
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) ROBERTS, Brian K., Hayward, CA 94545, US
SAHA, Gopal Chandra, Hayward, CA 94545, US
LAVAN, Brian Edward, Hayward, CA 94545, US
McWHERTER, Charles A., Hayward, CA 94545, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 773 337 A1***
A61K 31/445 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 12778762.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071631 31.10.2012
(87) WO 2013/064579 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11306407
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-CONNEXIN-WIRKSTOFFEN ZUR VERBESSERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON ACETYLCHOLINESTERASEHEMMERN*
• *USE OF ANTI-CONNEXIN AGENTS FOR ENHANCING THE THERAPEUTIC EFFECT OF ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS*
• *UTILISATION D'AGENTS ANTI-CONNEXINE POUR AMÉLIORER L'EFFET THÉRAPEUTIQUE DES INHIBITEURS DE L'ACÉTYLCHOLINESTÉRASE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MOUTHON, Franck, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
CHARVERIAT, Mathieu, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/194 → (51) ***A61K 38/40***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/40***

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 773 338 A1***
A61K 31/7072 ***A61K 45/06***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12783360.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050751 30.10.2012
(87) WO 2013/066165 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/NL2011/050737
(54) • *ERKENNUNGSVERBESSERUNG*
• *IMPROVING RECOGNITION*

- *AMÉLIORATION DE LA RECONNAISSANCE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL
BONGERS, Anke, NL-3906 BD Veenendaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 773 339 A1***
A61K 31/7072 ***A61K 45/06***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12783363.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050754 30.10.2012
(87) WO 2013/066168 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/NL2011/050739
04.11.2011 EP 11187958
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER ERGEBNISSE EINER BATTERIE FÜR NEUROPSYCHOLOGISCHE TESTS*
- *COMPOSITION FOR IMPROVING NEUROPSYCHOLOGICAL TEST BATTERY SCORE*
- *COMPOSITION POUR AMÉLIORER LE RÉSULTAT D'UNE BATTERIE DE TESTS NEUROPSYCHOLOGIQUES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL
BONGERS, Anke, NL-3906 BD Veenendaal, NL
KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/7072***

---

(51) ***A61K 31/215*** (11) **2 773 340 A1***
A61K 31/196 ***A61K 31/351***
A61K 31/36 ***A61P 35/00***
A61P 35/04 ***C07C 233/52***
C07D 309/30 ***C07D 317/68***
(25) En (26) En
(21) 11874886.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050690 04.11.2011
(87) WO 2013/063679 2013/19 10.05.2013
(54)
- *VERWENDUNG VON NEU1-SIALIDASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *USE OF NEU1 SIALIDASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CANCER*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA SIALIDASE (NEU1) DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Josefowitz, Paul Zachary, Chesham House 30 Chesham Place, London SW1X 8DL, GB
Szewczuk, Myron R., 378 Renda Street, Kingston, Ontario K7M 5Y1, CA
(72) Josefowitz, Paul Zachary, London SW1X 8DL, GB
Szewczuk, Myron R., Kingston, Ontario K7M 5Y1, CA
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/215 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 36/605***

A61K 31/26 → (51) ***A01N 47/46***

---

(51) ***A61K 31/27*** (11) **2 773 341 A2***
A61K 31/4178 ***A61K 45/06***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 12780381.5 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061324 22.10.2012
(87) WO 2013/059791 2013/17 25.04.2013
(88) 11.07.2013
(30) 21.10.2011 US 201161550191 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEKROSEINHIBITOREN WIE NECROSTATINEN, ALLEIN ODER IN KOMBINATION, ZUR FÖRDERUNG DER AXONREGENERATION UND NERVENFUNKTION ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING NECROSIS INHIBITORS, SUCH AS NECROSTATINS, ALONE OR IN COMBINATION, FOR PROMOTING AXON REGENERATION AND NERVE FUNCTION, THEREBY TREATING CNS DISORDERS*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA NECROSE, TELS QUE DES NECROSTATINES, SEULS OU EN COMBINAISON, POUR LA PROMOTION DE LA RÉGÉNÉRATION AXONALE ET DE LA FONCTION NERVEUSE, AINSI POUR TRAITER LES MALADIES DU SNC*

(71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) VAVVAS, Demetrios, Boston, MA 02131, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/282 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 36/605***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***A61K 31/4035*** (11) **2 773 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846336.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062145 26.10.2012
(87) WO 2013/066753 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553677 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
- *COMPOSITIONS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 Roma (RM), IT
(72) CARROLL, Steven, S., West Point, Pennsylvania 19486, US
MCCAULEY, John, A., West Point, Pennsylvania 19486, US
OLSEN, David, B., West Point, Pennsylvania 19486, US
SUMMA, Vincenzo, 00189 Rome, IT
ROWLEY, Michael, 00125 Rome, IT
STAHLHUT, Mark, W., West Point, Pennsylvania 19486, US
HAZUDA, Daria, West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/415*** (11) **2 773 343 A2***
A61K 31/5377 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08 ***A61P 17/02***
A61K 8/49
(25) En (26) En
(21) 12845032.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052040 23.08.2012
(87) WO 2013/066481 2013/19 10.05.2013
(88) 08.05.2014
(30) 31.10.2011 US 201113285458
(54)
- *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON N-HETEROARYLBISAMID-ANALOGA UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
- *COSMETIC USE OF N-HETEROARYLBISAMIDE ANALOGS AND RELATED COMPOUNDS*
- *UTILISATION COSMÉTIQUE D'ANALOGUES DE N-HÉTÉROARYLBISAMIDE ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS*

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) PARIMOO, Satish, Bridgewater New Jersey 08807, US
ILAYA, Nancy T., New York New York 10044, US
LYGA, John W., Basking Ridge New Jersey 07920, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 31/415 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 209/14***

---

(51) ***A61K 31/4166*** (11) **2 773 344 A1***
A61K 31/17 ***A61K 47/34***
A61K 47/48 ***A61K 47/00***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 12845438.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063528 05.11.2012
(87) WO 2013/067483 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556269 P
02.11.2012 US 201213667806
(54)
- *FREISETZUNGSSYSTEME ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT*

VON FENOBAM SOWIE SEINEN HYDRATEN UND SALZEN
- *DELIVERY SYSTEMS FOR IMPROVING ORAL BIOAVAILABILITY OF FENOBAM, ITS HYDRATES, AND SALTS*
- *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION POUR AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ ORALE DU FÉNOBAM, DE SES HYDRATES ET DE SES SELS*

(71) Murty, Santos B., 2280 Savannah Lane, Lexington, KY 40513, US
Murty, Ram B., 2280 Savannah Lane, Lexington, KY 40513, US
(72) Murty, Santos B., Lexington, KY 40513, US
Murty, Ram B., Lexington, KY 40513, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **2 773 345 A1***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
A61K 31/05 ***A61K 31/353***
A61K 31/4745 ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 12783829.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063035 01.11.2012
(87) WO 2013/067162 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554528 P
(54)
- *KREBSTHERAPIE UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS HSP90-INHIBITOREN MIT TOPOISOMERASE-I-INHIBITOREN*
- *CANCER THERAPY USING A COMBINATION OF HSP90 INHIBITORS WITH TOPOISOMERASE I INHIBITORS*
- *THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE UTILISANT UNE COMBINAISON D'INHIBITEURS DE HSP 90 ET D'INHIBITEURS DE TOPOISOMÉRASE I*

(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) PROIA, David, Newton, MA 02458, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/435 → (51) ***A01P 5/00***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **2 773 346 A1***
A61K 31/4745 ***A61K 47/48***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12844678.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) US 2012/063447 02.11.2012
(87) WO 2013/067449 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555084 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON HYDROPHOBEN CAMPTOTHECIN-DERIVATEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF HYDROPHOBIC CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DÉRIVÉS DE CAMPTOTHÉCINE HYDROPHOBE*

(71) Taiwan Liposome Company, Ltd., 2F 3 Yuanqu Street Nangang District, Taipei City, TW
TLC Biopharmaceuticals, Inc., 423 North Canal Street 20, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAN, Pei, Nangang District Taipei City 11503, Taiwan, R.O.C., TW
HUNG, ChiaHung, Nangang District Taipei City 11503, Taiwan, R.O.C., TW
HONG, Keelung, South San Francisco California 94080, US
TSENG, Yun-Long, Nangang District Taipei City 11503, Taiwan, R.O.C., TW
CHAN, Yung-Hsu, Nangang District Taipei City 11503, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/60***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 773 347 A1***
A61P 7/02 ***C07D 401/12***
(25) De (26) De
(21) 12733105.6 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063071 05.07.2012
(87) WO 2013/013946 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 EP 11175230
(54)
- *DABIGATRAN-AMIDOXIMSÄUREESTERS ALS PRODRUGS UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *DABIGATRAN-AMIDOXIME ACID ESTERS AS PRODRUGS AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICALS*
- *DABIGATRAN-AMIDOXIME-ESTER D'ACIDE SERVANT DE PROMÉDICAMENTS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
KOTTHAUS, Jürke, 24118 Kiel, DE
KOTTHAUS, Joscha, 24116 Kiel, DE
SCHADE, Dennis, La Jolla, California 92037, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 773 348 A1***
A61K 9/28 ***A61K 9/50***
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 12780735.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071553 31.10.2012
(87) WO 2013/064535 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11382336
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS OMEPRAZOL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF OMEPRAZOLE*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'OMÉPRAZOLE*

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) SANGRÀ PEREZ, Jaume, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
ALCOCER ARANZANA, Cristina, E-08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 213/61***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 773 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787303.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063398 02.11.2012
(87) WO 2013/067410 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554848 P
(54)
- *VERWENDUNG VON (N- [2, 4-BIS (1, 1-DIMETHYLETHYL) - 5 - HYDROXYPHENYL]- 1, - 4 DIHYDRO - 4 - OXOCHINOLIN- 3 - CARBOXAMID) ZUR BEHANDLUNG VON CFTR-VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
- *USE OF (N- [2, 4 -BIS (1, 1 -DIMETHYLETHYL) - 5 - HYDROXYPHENYL]- 1, 4 - DIHYDRO - 4 - OXOQUINOLINE - 3 - CARBOXAMIDE) FOR TREATING CFTR MEDIATED DISEASES*
- *UTILISATION DE (N-[2,4-BIS(1,1-DIMÉTHYLÉTHYL)-5-HYDROXYPHÉNYL]-1,4-DIHYDRO-4-OXOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDE) POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES AU GÈNE CFTR*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 92109, US
HUANG, Chien-Jung, Encinitas, CA 92024, US
NEGULESCU, Paul, Adrian, Del Mar, CA 92014, US
YU, Haihui, San Diego, CA 92126, US
BURTON, William, Lawrence, San Diego, CA 92122, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/56***

(51) ***A61K 31/4704*** (11) **2 773 350 A1***
A61K 31/728 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12788303.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078769 31.10.2012
(87) WO 2013/065866 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240177
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG DES VORDEREN AUGES MIT REBAMIPID UND EINEM MITTEL ZUR TRÄNENRÜCKHALTUNG*
• *A MEDICAMENT FOR TREATING ANTERIOR EYE DISEASE COMPRISING REBAMIPIDE AND A TEAR-RETAINING AGENT*
• *MÉDICAMENT COMPRENANT DU RÉBAMIPIDE ET UN AGENT DE RÉTENTION DES LARMES UTILISÉ POUR TRAITER UNE MALADIE DE LA PARTIE ANTÉRIEURE DE L' IL*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) TAKEJI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
NAKASHIMA, Hideo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
URASHIMA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHINOHARA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HIRATA, Yuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/56***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/4375***

(51) ***A61K 31/4747*** (11) **2 773 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845925.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061896 25.10.2012
(87) WO 2013/066718 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553383 P
(54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WALSH, Shawn, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway New Jersey 07065-0907, US
CATO, Brian, Secaucus New Jersey 07094, US
KIM, Esther, Y., Cheltenham Pennsylvania 19012, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 773 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 12856118.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068751 10.12.2012
(87) WO 2013/086496 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201161568961 P
(54) • *1-SUBSTITUIERTES 4-ARYLPIPERAZIN ALS KAPPA-OPIOID-REZEPTORANTAGONIST*
• *1-SUBSTITUTED 4-ARYLPIPERAZINE AS KAPPA OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *4-ARYLPIPÉRAZINE 1-SUBSTITUÉ À TITRE D'ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR OPIOÏDE KAPPA*
(71) Research Triangle Institute, International, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CARROLL, Frank, I., Durham, NC, US
THOMAS, James, B., Elfand, NC, US
NAVARRO, Hernan, A., Chapel Hill, NC, US
MASCARELLA, S., Wayne, Hillsborough, NC, US
RUNYON, Scott, P., Hillsborough, NC, US
JIN, Chunyang, Apex, NC 27502, US
KORMOS, Chad, M., Apex, NC 27502, US
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61K 31/497 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **2 773 353 A1***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 12795915.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062999 01.11.2012
(87) WO 2013/067141 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553990 P
08.12.2011 US 201161568189 P
(54) • *(N- {3- [({3- [(2-CHLOR-5-) METHOXY] PHENYL} AMINO CHINOXALIN- 2) -YL] AMINO} SULFONYLPHENYL) - 2 -METHYLALANINAMID ALS PHOSPHATIDYLINOSITOL-3- KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOPROLIFERATIVEN MALIGNOMEN*
• *N-(3-{[(3-{[2-CHLORO-5-(METHOXY)PHENYL]AMINO}QUINOXALIN-2-YL)AMINO]-SULFONYL}PHENYL)-2-METHYLALANINAMIDE AS PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF LYMPHOPROLIFERATIVE MALIGNANCIES*
• *N-(3-{[(3-{[2-CHLORO-5-(MÉTHOXY)PHÉNYL]AMINO}QUINOXALIN-2-YL)AMINO]-SULFONYL}PHÉNYL)-2-MÉTHYLALANINAMIDE EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE POUR LE TRAITEMENT DE MALIGNITÉS LYMPHOPROLIFÉRATIVES*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DECILLIS, Arthur, Madison, CT 06443, US
LAGER, Joanne, Hollis, NH 03049, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 241/06***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 241/06***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/60***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 773 354 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 12844794.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002721 31.10.2012
(87) WO 2013/064900 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554090 P
(54) • *ORAL ANZUWENDENDE FORMULIERUNGEN MIT SOFORTIGER FREISETZUNG FÜR SUBSTITUIERTE CHINAZOLINONE*
• *ORAL IMMEDIATE RELEASE FORMULATIONS FOR SUBSTITUTED QUINAZOLINONES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR DES QUINAZOLINONES SUBSTITUÉES*
(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) SHENOY, Narmada, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/90***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 773 355 A1***
C07D 475/04
(25) En (26) En
(21) 12845964.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/000536 05.11.2012
(87) WO 2013/066375 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 US 201161628723 P
(54) • *VERFAHREN, FORMULIERUNGEN UND KITS ZUR SCHNELLEN REGENERIERUNG DER FOLATKONZENTRATION BEI FRAUEN*
• *METHODS, FORMULATIONS, AND KITS FOR RAPIDLY REPLETING FOLATE LEVELS IN WOMEN*
• *PROCÉDÉS, FORMULATIONS ET TROUSSES POUR LA RÉPLÉTION RAPIDE DE TAUX DE FOLATE CHEZ LES FEMMES*

(71) South Alabama Medical Science Foundation, CSAB 253, Mobile, AL 36688, US
(72) BAILEY, Steven, W., Mobile, AL 36688, US
AYLING, June, E., Mobile, AL 36688, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/585*** ***A61P 5/42*** (11) **2 773 356 A1*** ***A61P 5/46***
(25) De (26) De
(21) 12783197.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071700 02.11.2012
(87) WO 2013/064620 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/EP2011/069464
23.07.2012 DE 102012212838
(54) • *18-METHYL-6,7-METHYLEN-3-OXO-17-PREGN-4-EN-21,17 -CARBOLACTONE, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE ENTHALTEND DIE GENANNTEN VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG BEI DER THERAPIE DER ENDOMETRIOSE*
• *18-METHYL-6,7-METHYLENE-3-OXO-17-PREGN-4-ENE-21,17 -CARBOLACTONES, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *18-MÉTHYL-6,7-MÉTHYLÈNE-3-OXO-17-PRÉGN-4-ÈNE-21,17 -CARBOLACTONES, PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ENDOMÉTRIOSE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
GASHAW, Isabella, San Francisco 94158-0000, US
FISCHER, Oliver, Martin, Dr., 12099 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, Dr., 14482 Potsdam, DE
GALLUS, Norbert, 12099 Berlin, DE
TEREBESI, Ildiko, Dr., 14195 Berlin, DE
NUBBEMEYER, Reinhard, Dr., 13509 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 773 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845672.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063008 01.11.2012
(87) WO 2013/067146 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555800 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON MAGEN/DARM-BAKTERIEN ZUR GESUNDHEITSFÖRDERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING GASTROINTESTINAL BACTERIA TO PROMOTE HEALTH*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR MODULER DES BACTÉRIES GASTRO-INTESTINALES POUR FAVORISER LA SANTÉ*
(71) General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US
(72) BOILEAU, Thomas W., Plymouth, MN 55447, US
BRULC, Jennifer, Minneapolis, MN 55401, US
MENON, Ravindranath Sreedhar, Rogers, MN 55374, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 33/14*** ***A61P 19/00*** (11) **2 773 358 A1*** ***A61K 33/06***
(25) En (26) En
(21) 12845696.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063022 01.11.2012
(87) WO 2013/067154 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554020 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BLUTSTILLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HEMOSTASIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR HÉMOSTASE*
(71) Abyrx, Inc., 1 Bridge Street Suite 121, Irvington, NY 10533, US
(72) KNAACK, David, Irvington, NY 10533, US
PACIFICO, John, Irvington, NY 10533, US
WIRTZ, Marci, Irvington, NY 10533, US
KRONENTHAL, Richard, L., Irvington, NY 10533, US
DO, Frank, Irvington, NY 10533, US
DARR, Aniq, Irvington, NY 10533, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/7034*** (11) **2 773 359 A2*** ***C07H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12846707.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002852 30.10.2012
(87) WO 2013/064909 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553776 P
(54) • *KRISTALLINE UND NICHTKRISTALLINE FORMEN VON SGLT2-HEMMERN*
• *CRYSTALLINE AND NON-CRYSTALLINE FORMS OF SGLT2 INHIBITORS*
• *FORMES CRISTALLINES ET NON CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE SGLT2*
(71) Scinopharm Taiwan Ltd., No.1, Nan-Ke 8th Road Southern Taiwan Science Park, Shan-Hua, 74144 Tainan, TW
(72) HO, Meng-Fen, 741 Tainan City, TW
CHEN, Shu-Ping, 807 Kaohsiung City, TW
CHEN, Yung-Fa, 722 Tainan City, TW
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/7034 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***A61K 31/706*** ***A61P 35/00*** (11) **2 773 360 A2*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 12844799.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063382 02.11.2012
(87) WO 2013/067396 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555049 P
(54) • *VERABREICHUNG EINES NEDD8-AKTIVIERENDEN ENZYMHEMMERS UND HYPOMETHYLIERENDEN WIRKSTOFFES*
• *ADMINISTRATION OF NEDD8-ACTIVATING ENZYME INHIBITOR AND HYPOMETHYLATING AGENT*
• *ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR D'ENZYME ACTIVANT NEDD8 ET AGENT D'HYPOMÉTHYLATION*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SMITH, Peter G., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/7072*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/202*** (11) **2 773 361 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12783362.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050753 30.10.2012
(87) WO 2013/066167 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/NL2011/050738
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER AUSFÜHRUNGSFUNKTION*
• *METHOD FOR IMPROVING EXECUTIVE FUNCTION*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION EXÉCUTIVE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL
BONGERS, Anke, NL-3906 BD Veenendaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/115***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/721 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/4704***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 33/14 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 36/605***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0735***

A61K 35/74 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 36/02 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 773 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846535.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063414 02.11.2012
(87) WO 2013/067424 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556252 P
12.02.2012 US 201261597799 P
20.04.2012 US 201261636067 P
31.07.2012 US 201261677662 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS KONZENTRIERTEN PFLAUMEN UND PRÄBIOTIKA ALS ABFÜHRMITTEL UND NAHRUNGSZUSÄTZE*
• *FORMULATIONS OF CONCENTRATED PRUNES AND PREBIOTICS AS LAXATIVES AND DIETARY SUPPLEMENTS*
• *FORMULATIONS DE PRUNES À PRUNEAU CONCENTRÉES ET DE PRÉBIOTIQUES COMME LAXATIFS ET COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES*
(71) SSV Therapeutics, LLC, 3995 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) GOEL, Om, P., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61K 36/605*** (11) **2 773 363 A1***
A61K 31/22 ***A61K 31/185***
A61K 33/24 ***A61K 31/122***
A61K 31/375 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12845051.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063532 05.11.2012
(87) WO 2013/067485 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555027 P
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR GEWICHTSKONTROLLE*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR WEIGHT MANAGEMENT*
• *SUPPLÉMENT NUTRITIONNEL POUR LA GESTION DU POIDS*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) GRANT, Maria, Archer, FL 32618, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 773 364 A1***
A61P 13/12 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 12845883.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062375 29.10.2012
(87) WO 2013/066795 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554575 P
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUS WACHSTUMSFAKTORPEPTIDEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF GROWTH FACTOR PEPTIDES*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE PEPTIDES DE FACTEURS DE CROISSANCE*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) TOBACK, F. Gary, Chicago, Illinois 60649, US
BERGER, Ann, Kalamazoo, Michigan 49008, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 773 365 A1***
A61P 3/04 ***A61K 38/23***
C07K 5/00
(25) En (26) En
(21) 12846423.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063332 02.11.2012
(87) WO 2013/067357 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554771 P
21.12.2011 US 201161578620 P
(54) • *PEPTIDANALOGE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *PEPTIDE ANALOGS FOR TREATING DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE MIMÉTIQUES DE LA CALCITONINE POUR LE TRAITEMENT DE CERTAINES MALADIES ET AFFECTIONS*
(71) KeyBioscience AG, Spichermatt 30, 6370 Stans, CH
(72) MEHTA, Nozer M., Randolph, New Jersey 07869, US
STERN, William, Tenafly, New Jersey 07670, US
STURMER, Amy M., Towaco, New Jersey 07082, US
KARSDAL, Morten Asser, DK-2100 Kobenhavn, DK
HENRIKSEN, Kim, DK-3400 Hillerod, DK
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 38/06 → (51) ***C08L 5/00***

A61K 38/07 → (51) ***C08L 5/00***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 773 366 A1***
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 12788482.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071637 31.10.2012
(87) WO 2013/064583 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 ES 201131777
04.11.2011 US 201161555897 P
(54) • *PEPTIDE ZUR HEMMUNG AKTIVIERTER REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES WHICH INHIBIT ACTIVATED RECEPTORS AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PEPTIDES QUI INHIBENT DES RÉCEPTEURS ACTIVÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Lipotec, S.A., Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral °17, 08850 Gavà-Barcelona, ES
(72) FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, ES
GARCÍA ANTÓN, José María, E-08017 Barcelona, ES
DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gava, ES
(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

A61K 38/08 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 38/08 → (51) ***C08L 5/00***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 773 367 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 12780667.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004546 30.10.2012
(87) WO 2013/064244 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11008711
(54) • *PROTEINE DER S-100-FAMILIE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *S100 FAMILY PROTEINS AND THEIR USES*
• *PROTÉINES DE LA FAMILLE S100 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) GAUGLITZ, Gerd, 80469 München, DE
WOLF, Ronald, 80801 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 773 368 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 12844824.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001018 05.11.2012
(87) WO 2013/063692 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555735 P
(54) • *KOLLAGENSYNTHESEHEMMUNG*
• *INHIBITION OF COLLAGEN SYNTHESIS*
• *INHIBITION DE LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE*
(71) University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(72) CZUBRYT, Michael P., Winnipeg, Manitoba R3T 0H5, CA
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/23 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/23 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/28 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 38/40*** (11) **2 773 369 A1***
A61K 31/194 ***A61K 31/198***
A61K 47/48 ***A61P 1/02***
A61P 31/04 ***C07K 14/79***
(25) En (26) En
(21) 12844749.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050432 27.06.2012
(87) WO 2013/063695 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553506 P
02.05.2012 US 201261641503 P
01.06.2012 US 201261654490 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG ORALER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ORAL DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES BUCCALES*
(71) Kane Biotech Inc., 162-196 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) LOVETRI, Karen, Winnipeg, Manitoba R3T 4Y4, CA
MADHYASTHA, Srinivasa, Winnipeg, Manitoba R3T 3J7, CA
YAKANDAWALA, Nandadeva, Winnipeg, Manitoba R3T 6B1, CA
GAWANDE, Purushottam V., Winnipeg, Manitoba R3T 5G3, CA
FROEHLICH, Gord, Selkirk, Manitoba R1A 2A8, CA
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 39/085*** (11) **2 773 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844888.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062019 26.10.2012
(87) WO 2013/066731 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553589 P
(54) • *SCHUTZIMPFSTOFF AUF GRUNDLAGE DES STAPHYLOCOCCUS AUREUS-PROTEINS SA2451*
• *PROTECTIVE VACCINE BASED ON STAPHYLOCOCCUS AUREUS SA2451 PROTEIN*
• *VACCIN PROPHYLACTIQUE À BASE DE LA PROTÉINE SA2451 DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MCNEELY, Tessie, West Point, PA 19486, US
MONTGOMERY, Donna Lorraine, Chalfont, PA 18914, US
COPE, Leslie, Hatfield, PA 19440, US
JOSHI, Amita, West Point, PA 19486, US
PANCARI, Gregory D., West Point, PA 19486, US
FAN, Hongxia, West Point, PA 19486, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 39/10*** (11) **2 773 371 A1***
C12N 1/36 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 12846339.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000417 02.11.2012
(87) WO 2013/066272 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554798 P
(54) • *WIRKUNG EINES ABGESCHWÄCHTEN BORDETELLA-STAMMS GEGEN ALLERGISCHE ERKRANKUNGEN*
• *EFFECT OF AN ATTENUATED BORDETELLA STRAIN AGAINST ALLERGIC DISEASE*
• *EFFET D'UNE SOUCHE ATTÉNUÉE DE BORDETELLA SUR UNE MALADIE ALLERGIQUE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Pasteur de Lille, 1 rue du Prof. Calmette BP 245, 59019 Lille Cedex, FR
(72) ALONSO, Sylvie Claudette, Singapore 119077, SG
LI, Rui, Shanghai 200090, CN
LOCHT, Camille, F-59019 Lille Cedex, FR
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61K 39/125*** (11) **2 773 372 A2***
A61K 39/13 ***A61K 39/135***
(25) En (26) En
(21) 12846826.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003114 01.11.2012
(87) WO 2013/098655 2013/27 04.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 03.11.2011 MY PI2011005318
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN HUMANE ENTEROVIREN*
• *VACCINES DIRECTED AGAINST HUMAN ENTEROVIRUSES*
• *ANTIGÈNES ET VACCINS DIRIGÉS CONTRE DES ENTÉROVIRUS HUMAINS*
(71) Sentinext Therapeutics SDN BHD, Suite 19-h Level 19 Menara Northam 55 Jalan Sultan Ahmad Shah, 10050 Penang, MY
(72) CARDOSA, Mary, Jane, 93250 Kuching Sarawak, MY
JAMILUDDIN, Mohamad, Fakruddin, 11700 Gelugor Penang, MY
HAMID, Sharifah, Binti, 40460 Shah Alam Selangor, MY
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 39/13 → (51) ***A61K 39/125***

A61K 39/135 → (51) ***A61K 39/125***

A61K 39/145 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/117***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 773 373 A1***
A61P 35/00 ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 12784848.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062862 31.10.2012
(87) WO 2013/067055 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554426 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG EINES KREBSSTAMMZELLENWACHSTUMS*
• *METHODS OF BLOCKING CANCER STEM CELL GROWTH*
• *PROCÉDÉS DE BLOCAGE DE LA CROISSANCE DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
(71) Bionomics, Inc., 11575 Sorrento Valley Road 203, San Diego, CA 92121, US
(72) REYES, Christopher, L., San Diego, CA 92130, US
CHU, Peter, San Diego, CA 92130, US
TAN, Xiangyang, Tewksbury, MA 01876, US
YANG, Weixing, Newton, MA 02465, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 773 374 A2***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 12845843.7 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062349 28.10.2012
(87) WO 2013/066780 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554110 P
22.11.2011 US 201161562544 P
11.05.2012 US 201261645699 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER FREQUENZ UND DES SCHWEREGRADS VON AKUTEN ASTHMAVERSCHLIMMERUNGEN*
• *METHODS FOR REDUCING THE FREQUENCY AND SEVERITY OF ACUTE EXACERBATIONS OF ASTHMA*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA FRÉQUENCE ET DE LA GRAVITÉ DES EXACERBATIONS AIGUËS DE L'ASTHME*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MOLFINO, Nestor, Gaithersburg, MD 20878, US
PARKER, Joseph, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/7072***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/22 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 47/36 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 5/02*** ***C07K 5/08*** (11) **2 773 375 A1*** ***C07K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12779063.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071373 29.10.2012
(87) WO 2013/064455 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187737
(54) • *TYROSINBASIERTE LINKER ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON PEPTIDEN*
• *TYROSINE BASED LINKERS FOR THE RELEASABLE CONNECTION OF PEPTIDES*
• *LIEURS À BASE DE TYROSINE PERMETTANT LA LIAISON LIBÉRABLE DE PEPTIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, DE
LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
WITTROCK, Sven, 42109 Wuppertal, DE
KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 38/23*** ***A61P 29/00*** (11) **2 773 376 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12783566.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071507 30.10.2012
(87) WO 2013/064508 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187735
(54) • *ADRENOMEDULLIN-PRODRUG AUF POLYETHYLENGLYKOLBASIS UND SEINE VERWENDUNG*
• *POLYETHYLENE GLYCOL BASED PRODRUG OF ADRENOMEDULLIN AND USE THEREOF*
• *PROMÉDICAMENT DE L'ADRÉNOMÉDULLINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET SON UTILISATION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, DE
LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
WITTROCK, Sven, 42109 Wuppertal, DE
KÖLLNBERGER, Maria, 42555 Velbert, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
MARLEY, July, St. Helens Merseyside WA9 5GL, GB
PRITCHARD, Iain, St. Helens Merseyside WA9 5GL, GB
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 3/10*** (11) **2 773 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783582.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071766 02.11.2012
(87) WO 2013/064669 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555435 P
(54) • *GLP-1-REZEPTORAGONISTEN-PEPTID-GASTRINKONJUGATE*
• *GLP-1 RECEPTOR AGONIST PEPTIDE GASTRIN CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE PEPTIDE AGONISTE DU RÉCEPTEUR DU GLP-1 ET DE GASTRINE*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) TOLBORG, Jakob Lind, 2730 Herlev, DK
NEERUP, Trine Skovlund Ryge, 3600 Frederikssund, DK
FOSGERAU, Keld, 2720 Rødovre, DK
ØSTERLUND, Torben, 224 72 Lund, SE
ALMHOLT, Dorthe Lennert Christensen, 2670 Greve, DK
LARSEN, Lone Frost, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07C 219/10*** ***C07D 213/30*** ***C07D 235/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 773 378 A1*** ***C07C 219/32*** ***C07D 233/60*** ***C07D 487/04*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12798141.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050400 31.10.2012
(87) WO 2013/064153 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DK 201170591 P
(54) • *PRODRUGS AUS NICHTSTEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELN*
• *PRODRUGS OF NON- STEROID ANTI - INFLAMMATORY AGENTS (NSAIDS)*
• *PROMÉDICAMENTS D'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS (AINS)*
(71) Larsen, Claus Selch, Gl. Byvej 17, 4320 Lejre, DK
(72) LARSEN, Susan Weng, DK-2610 Rødvore, DK
THING, Mette Agergaard, DK-2400 Copenhagen, DK
KRISTENSEN, Jesper Langgaard, DK-2200 Copenhagen N, DK
JENSEN, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK
ØSTERGAARD, Jesper, DK-3520 Farum, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30*** ***A61K 31/381*** (11) **2 773 379 A2*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 12846647.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063088 01.11.2012
(87) WO 2013/067199 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554336 P
15.06.2012 US 201213524994
(54) • *SUBKUTANE VERABREICHUNG VON POLYMERKONJUGATEN AUS WIRKSTOFFEN*
• *SUBCUTANEOUS DELIVERY OF POLYMER CONJUGATES OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE DE CONJUGUÉS POLYMÈRES D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Serina Therapeutics, Inc., 601 Genome Way, Suite 2400, Huntsville, Alabama 35806, US
(72) MOREADITH, Randall, Huntsville, AL 35802, US
BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US
YOON, Kunsang, Madison, AL 35756, US
FANG, Zhihao, Madison, AL 35798, US
WEIMER, Ribecca, Huntsville, AL 35811, US
DIZMAN, Bekir, Huntsville, AL 35806, US
VIEGAS, Tacey, Madison, AL 35758, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/4375***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/40***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 773 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 12799248.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052749 05.11.2012
(87) WO 2013/064844 2013/19 10.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 03.11.2011 GB 201118964
(54) • *VERFAHREN ZUR DEDIFFERENZIERUNG EINER ZELLE*
• *METHOD FOR DE-DIFFERENTIATING A CELL*
• *PROCÉDÉ DE DÉDIFFÉRENCIATION D'UNE CELLULE*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) KOSTARELOS, Konstantinos, London WC1N 1AX, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 773 381 A2***
(25) En (26) En

(21) 12845133.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063604 05.11.2012
(87) WO 2013/067531 2013/19 10.05.2013
(88) 03.07.2014
(30) 03.11.2011 US 201161555152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MICRORNA-195 FÜR NEUROPROTEKTION*
• *METHODS OF USING MICRORNA 195 IN PROVIDING NEUROPROTECTION*
• *MÉTHODES D'UTILISATION DE MICRO-ARN 195 POUR LA NEUROPROTECTION*
(71) Kaohsiung Medical University, 100 Shih-Chuan 1st Road, 80708 Kaohsiung, TW
(72) JUO, Suh-hang, H., Kaohsiung, TW
WANG, Yung-Song, Kaohsiung, TW
CHENG, Hsin-Yun, Kaohsiung, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 773 382 A1***
A61K 31/44 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12845212.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062973 01.11.2012
(87) WO 2013/067125 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554277 P
(54) • *GLEICHZEITIGE AKTIVIERUNG VON MTOR- UND STAT3-PFADEN ZUR FÖRDERUNG VON NEURONALEM ÜBERLEBEN UND REGENERATION*
• *CO-ACTIVATION OF MTOR AND STAT3 PATHWAYS TO PROMOTE NEURONAL SURVIVAL AND REGENERATION*
• *CO-ACTIVATION DES VOIES MTOR ET STAT3 POUR PROMOUVOIR LA SURVIE ET LA RÉGÉNÉRESCENCE NEURONALES*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
He, Zhigang, 6 Duxbury Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
Jin, Duo, 119 Peterborough Street, Boston, Massachusetts 02115, US
Sun, Fang, 119 Peterborough Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) HE, Zhigang, Wellesley, Massachusetts 02481, US
JIN, Duo, Boston, Massachusetts 02115, US
SUN, Fang, Boston, Massachusetts 02115, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 49/18 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 773 383 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 11802142.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002943 02.11.2011
(87) WO 2013/064852 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR THERAPIEN MIT REDUZIERTEM DRUCK UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REDUCED PRESSURE THERAPY APPARATUSES AND METHODS OF USING SAME*
• *APPAREILS DE THÉRAPIE PAR PRESSION RÉDUITE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) ADIE, Gordon, Campbell, York YO10 5DF, GB
ALLEN, Julie, York YO10 5DF, GB
BEADLE, Victoria, York YO10 5DF, GB
COLLINSON, Sarah, Jenny, York YO10 5DF, GB
FRYER, Christopher, John, York YO10 5DF, GB
HARTWELL, Edward, Yerbury, York YO10 5DF, GB
JENNINGS, Elizabeth, Anne Fyfe, York YO10 5DF, GB
NICOLINI, Derek, York YO10 5DF, GB
PERON, Yannick, Louis, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61L 2/02 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 773 384 A1***
A61L 2/08 ***F25D 11/00***
A61L 2/02
(25) En (26) En
(21) 12845828.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062399 29.10.2012
(87) WO 2013/066807 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110336032
15.11.2011 CN 201110360763
18.11.2011 CN 201110368006
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT UV-LED*
• *REFRIGERATOR WITH ULTRAVIOLET LIGHT EMITTING DIODE*
• *RÉFRIGÉRATEUR AVEC DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ULTRAVIOLETTE*
(71) Qingdao Jason Electric Co. Ltd., 177 ZhuZhou Road Laoshan District, Qingdao City, CN
(72) ZHOU, Ling, Dublin, CA 94568, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 9/00 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 773 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844980.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063673 06.11.2012
(87) WO 2013/067545 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556255 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ERADICATION OF ODORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ÉRADICATION D'ODEURS*
(71) NBIP, LLC, 5760 Legacy Drive Suite B3-411, Plano, TX 75024, US
(72) SOOKRAM, Burt R., Palm Harbor, FL 36484, US
VEENSTRA, John W., Plano, TX 75024, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

A61L 9/014 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 773 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806729.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062887 31.10.2012
(87) WO 2013/067071 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286690
(54) • *ZWEITEILIGER WANDMONTIERBARER ELEKTROCHEMISCHER SPENDER*
• *TWO-PART WALL-MOUNTABLE ELECTROCHEMICAL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR ÉLECTROCHIMIQUE EN DEUX PARTIES POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN MUR*
(71) M&R Consulting Services, 10633 Roselle Street, Suite E, San Diego, CA 92121, US
(72) MAGET, Henri, San Diego, CA, US
JOHANSSON, Mark, San Diego, CA, US
DIKEMAN, James, San Diego, CA 92121, US
HOUK, Randy, San Diego, CA 92121, US
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

A61L 9/20 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/42 → (51) ***D02G 3/04***

A61L 15/44 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/58 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/12***

A61L 15/60 → (51) ***D02G 3/04***

---

(51) ***A61L 27/14*** (11) **2 773 387 A1***
A61L 27/56 ***A61L 31/04***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 12783815.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062732 31.10.2012
(87) WO 2013/066970 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554181 P
28.06.2012 US 201213536557
(54) • *SCHAUMSTOFF UND ABGABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON POSTPARTUM-HÄMORRHAGIE*
• *FOAM AND DELIVERY SYSTEM FOR TREATMENT OF POSTPARTUM HEMORRHAGE*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION EN MOUSSE POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉMORRAGIE POSTPARTUM*
(71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street Building 1, Watertown, MA 02472, US
Sharma, Upma, 21 Milton Street Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
Gitlin, Irina, 120 Parnassus Avenue 4, San Francisco, CA 94117, US
Zamiri, Parisa, 28 Little Road 3, Brookline, MA 02446, US
Freyman, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
Busold, Rany, 52 Dudley Street, Medford, MA 02155, US

Core, Lee, 1112 Highland Avenue, Needham, MA 02494, US
Mortensen, Jennifer, 55 Concord Anenue 1, Somerville, MA 02143, US
Komatsu, Janet, Chie, 21 Brookline Street Apt. 406, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHARMA, Upma, Somerville, MA 02144, US
GITLIN, Irina, San Francisco, CA 94117, US
ZAMIRI, Parisa, Brookline, MA 02446, US
FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
BUSOLD, Rany, Medford, MA 02155, US
CORE, Lee, Needham, MA 02494, US
MORTENSEN, Jennifer, Somerville, MA 02143, US
KOMATSU, Janet, Chie, Cambridge, MA 02139, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A61L 27/24*** (11) **2 773 388 A1***
A61F 2/08 ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 12846475.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063229 02.11.2012
(87) WO 2013/067294 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554645 P
(54) • *IMPLANTIERBARE KOLLAGENVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPLANTABLE COLLAGEN DEVICES AND RELATED METHODS AND SYSTEMS OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES DE COLLAGÈNE ET LEURS PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) MIMEDX Group Inc., 60 Chastain Center Blvd. Suite 60, Kennesaw, GA 30144, US
(72) KOOB, Thomas J., Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

---

(51) ***A61L 27/32*** (11) **2 773 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846122.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062854 31.10.2012
(87) WO 2013/067049 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR BESSEREN OSSEOINTEGRATION*
• *METHOD FOR MODIFYING SURFACES FOR BETTER OSSEOINTEGRATION*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACES POUR UNE MEILLEURE OSTÉOINTÉGRATION*
(71) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
(72) BHADURI, Sarit, B., Holland, OH 43528, US
GOEL, Vijay, K., Holland, OH 43528, US
ZHOU, Huan, Toledo, OH 43614, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/60***

A61L 27/40 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/52 → (51) ***A61K 8/65***

A61L 27/52 → (51) ***C08L 5/00***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61L 27/60*** (11) **2 773 390 A1***
G01N 1/28 ***A61L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 12791608.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063183 02.11.2012
(87) WO 2013/067268 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555139 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEREITUNG VON PROBEN FÜR IMMUNFÄRBUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING SAMPLES FOR IMMUNOSTAINING*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉPARER DES ÉCHANTILLONS EN VUE D'UNE COLORATION IMMUNOLOGIQUE*
(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) FISCHER, Timothy, J., Raleigh, NC 27613, US
NELSON, Ramona, R., Durham, NC 27703, US
TAYLOR, Adriann, J., Durham, NC 27713, US
WHITEHEAD, Clark, M., Cary, NC 27519, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61L 29/00*** (11) **2 773 391 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12788008.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063062 01.11.2012
(87) WO 2013/067180 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555993 P
(54) • *KATHETER MIT UNBESCHICHTETEM HYPOTUBE*
• *CATHETER INCLUDING A BARE METAL HYPOTUBE*
• *CATHÉTER COMPRENANT UN HYPOTUBE EN MÉTAL NU*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/14***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 773 392 A1***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 12798913.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062943 01.11.2012
(87) WO 2013/067106 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555000 P
(54) • *HYDROPHOBES PORÖSES NICHT-MECHANISCHES VENTIL FÜR MEDIZINISCHE SAUGVORRICHTUNG*
• *HYDROPHOBIC POROUS NON MECHANICAL VALVE FOR MEDICAL SUCTION DEVICE*
• *SOUPAPE NON MÉCANIQUE POREUSE HYDROPHOBE POUR UN DISPOSITIF D'ASPIRATION MÉDICAL*
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
(72) ARTHUR, Michael, Douglasville, Georgia 30135, US
MAO, Guoqiang, Peachtree City, Georgia 30269, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 773 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845053.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061770 25.10.2012
(87) WO 2013/066694 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554080 P
07.05.2012 US 201261643840 P
15.10.2012 US 201213652445
(54) • *MECHANISCHE WUNDTHERAPIE FÜR SUBATMOSPHÄRISCHES WUNDBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *MECHANICAL WOUND THERAPY FOR SUB-ATMOSPHERIC WOUND CARE SYSTEM*
• *THÉRAPIE DE PLAIE MÉCANIQUE POUR UN SYSTÈME DE SOINS DE PLAIE SOUS-ATMOSPHÉRIQUE*
(71) J&M Shuler Medical Inc., 530 W. Cloverhurst Ave., Athens, Georgia 30606, US
(72) SHULER, Michael, Athens, Georgia 30606, US
FREEDMAN, Brett, Athens, Georgia 30606, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61M 1/00 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***A61M 1/12*** (11) **2 773 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788473.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071543 31.10.2012
(87) WO 2013/064529 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117892
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINER BLUTPUMPE ODER EINER KANÜLE AN EINEM HERZ*
• *CONNECTING ELEMENT FOR MOUNTING A BLOOD PUMP OR A CANNULA ON A HEART*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR MONTER UNE POMPE À SANG OU UNE CANULE SUR UN COEUR*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) GÖLLNER, Manfred, 13086 Berlin, DE
OPFERMANN, Ulrich Tim, 12247 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
ARNDT, Andreas, 12555 Berlin, DE
VON WINTERFELD, Felix, 12165 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 773 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788018.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063336 02.11.2012
(87) WO 2013/067359 2013/19 10.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555926 P
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ANHAND DER VERWENDUNG MEHRERER FLÜSSIGKEITSLEITUNGEN*
• *MEDICAL TREATMENT SYSTEM AND METHODS USING A PLURALITY OF FLUID LINES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE PLURALITÉ DE CONDUITES DE FLUIDE*
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) SCARPACI, Jacob, W., Manchester, NH 03104, US
BRYANT, Robert, J., Manchester, NH 03102, US
SPENCER, Geoffrey, P., Manchester, NH 03104, US
HIBBARD, David, J., Bedford, NH 03110, US
DALE, James, D., Nashua, NH 03062, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
COLL, Andrew, S., Manchester, NH 03102, US
BEAVERS, David, A., Manchester, NH 03104, US
MCGILL, David, W., Alpharetta, GA 30004, US
HELMORE, Simon, C., Somerville, MA 02144, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 3/04 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 773 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780187.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071434 30.10.2012
(87) WO 2013/064477 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187239
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINWEGNADELANORDNUNGEN*
• *STORAGE DEVICE FOR SINGLE-USE NEEDLE ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR DES ENSEMBLES AIGUILLES À USAGE UNIQUE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUTTER, Thorsten, 55452 Dorsheim, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/315*** (11) **2 773 397 A1*** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 12780498.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071648 01.11.2012
(87) WO 2013/064590 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187479
(54) • *KOLBEN FÜR EINE KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *PISTON FOR A CARTRIDGE FOR USE IN A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PISTON POUR CARTOUCHE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) QURISHI, Ramatullah, 65926 Frankfurt, DE
OTTEN, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
TRINKLE, Stefan, 65926 Frankfurt, DE
MÖCKEL, Jörn, 65926 Frankfurt am Main, DE
THIEL, Sebastian, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 773 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845250.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062078 26.10.2012
(87) WO 2013/066742 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288529
12.07.2012 US 201213547650
(54) • *SPRITZE MIT EINER ANTISEPTISCHEN KAPPE*
• *ANTISEPTIC CAP EQUIPPED SYRINGE*
• *SERINGUE À CAPUCHON ANTISEPTIQUE*
(71) Excelsior Medical Corporation, 1933 Heck Avenue, Neptune, NJ 07753, US
(72) ANDERSON, William, Cary, IL 60013, US
WILSON, Mark, Rochester, NY 14618, US
HENNIGER, Gary, Belmar, NJ 07719, US
COLQUITT, Larry, West Henrietta, NY 14586, US
GARDNER, Christopher, E., Manalapan, NJ 07726, US
WALAWALKAR, Chirag, Sanjay, Jackson, NJ 08527, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 773 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780397.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000235 15.10.2012
(87) WO 2013/063707 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CH 17672011
(54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG ZUM ABMISCHEN EINES WIRKSTOFFS MIT EINER LÖSUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *ADMINISTRATION DEVICE FOR MIXING AN ACTIVE SUBSTANCE WITH A DILUTION LIQUID*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION POUR MÉLANGER UN PRINCIPE ACTIF AVEC UN LIQUIDE DE DISSOLUTION*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KAUFMANN, Nadine, CH-3400 Burgdorf, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-3007 Bern, CH
TSCHIRREN, Markus, CH-3400 Burgdorf, CH

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 773 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797736.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071776 05.11.2012
(87) WO 2013/064676 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055076
17.07.2012 DE 102012106437
(54) • *EINMALSPRITZE*
• *SINGLE-USE SYRINGE*
• *SERINGUE À USAGE UNIQUE*
(71) Fuchs, Karl-Heinz, 25 Audifaxstrasse, 78315 Radolfzell, DE
Umsonst-Kübler, Petra, Hildastrasse 9 G, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
Umsonst-Kübler, Petra, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 773 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787265.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062208 26.10.2012
(87) WO 2013/066760 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289226
(54) • *RECYCELTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE MEDIZINISCHE EINWEGVORRICHTUNGEN*
• *RECYCLED RESIN COMPOSITIONS AND DISPOSABLE MEDICAL DEVICES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE RECYCLÉE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX JETABLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) KULSHRESTHA, Ankur S., Hillsborough, New Jersey 08844, US
YEVMENENKO, Yan, New York, New York 10023, US
KOMMIREDDY, Dinesh S., Derry, New Hampshire 03038, US
WONG, Andrew, East Hanover, New Jersey 07936, US
MOTTAHED, Behzad, Upper Montclair, New Jersey 07043, US
QUINN, Michael V., East Hanover, New Jersey 07936, US
CALISTRI-YEH, Mildred, Florham Park, New Jersey 07932, US
AMORA, Lourdes Pia L., Northbrook, IL 60062, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61B 17/34*** (11) **2 773 402 A1*** ***B21G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12775698.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071111 25.10.2012
(87) WO 2013/064414 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187689
07.11.2011 US 201161556421 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER NADELKANÜLE*

- *PROCESS FOR SHAPING A NEEDLE CANNULA*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME D'UNE CANULE À AIGUILLE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SØRENSEN, Dan Nørtoft, DK-2880 Bagsværd, DK
ØHLENSCHLÆGER, Rasmus, DK-2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 773 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778739.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071432 30.10.2012
(87) WO 2013/064475 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187237
(54)
- *SICHERHEITSNADELANORDNUNG*
- *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE AIGUILLE DE SÉCURITÉ*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SLEMMEN, John, Wirral Merseyside CH44 0AP, GB
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 773 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779066.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071433 30.10.2012
(87) WO 2013/064476 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187238
(54)
- *NADELTRÄGER UND ENTSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINWEG-NADELANORDNUNGEN*
- *NEEDLE HUB AND DISPOSAL DEVICE FOR SINGLE-USE NEEDLE ASSEMBLIES*
- *RACCORD D'AIGUILLE ET DISPOSITIF JETABLE POUR DES ENSEMBLES AIGUILLES À USAGE UNIQUE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
MUTTER, Thorsten, 55452 Dorsheim, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/42***

---

(51) ***A61M 5/42*** ***A61M 5/46*** (11) **2 773 405 A1*** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 12795353.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071857 05.11.2012
(87) WO 2013/064696 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187847
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR TIEFENSTEUERUNG FÜR INJEKTIONEN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE DEPTH OF INJECTIONS*
- *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA PROFONDEUR D'INJECTIONS*

(71) Fiderm S.r.l. (Ricerca e Technogie in Scienze Dermatologiche), Via Plinio, 1, 20129 Milano, IT
(72) DI PIETRO, Antonino, I-20064 Gorgonzola, IT
APOLET, Josek Berek, I-20146 Milano, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/42***

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/08*** (11) **2 773 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797737.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071777 05.11.2012
(87) WO 2013/064677 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055074
17.07.2012 DE 102012106438
(54)
- *EINWEGDOSIERER*
- *SINGLE-USE DOSING DEVICE*
- *DOSEUR À USAGE UNIQUE*

(71) Fuchs, Karl-Heinz, 25 Audifaxstrasse, 78315 Radolfzell, DE
Umsonst-Kübler, Petra, Hildastrasse 9 G, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
Umsonst-Kübler, Petra, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B65D 39/00*** (11) **2 773 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787837.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052708 31.10.2012
(87) WO 2013/064820 2013/19 10.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118842
(54)
- *SPENDERKAPPENANORDNUNG*
- *DISPENSER CAP ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE CAPUCHON DISTRIBUTEUR*

(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) DUIGNAN, Cathal, Carrick on Shannon Co. Leitrim, IE
PRIOR, Peter, Boyle Co. Roscommon, IE
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 773 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791232.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052709 31.10.2012
(87) WO 2013/064821 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118845
(54)
- *SPENDER*
- *DISPENSER*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) DUIGNAN, Cathal, Carrick on Shannon Co. Leitrim, IE
McDERMENT, Iain Grierson, Royston Hertfordshire SG8 6EH, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 773 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797738.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071847 05.11.2012
(87) WO 2013/064690 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117612
27.01.2012 DE 102012001526
01.03.2012 DE 102012003930
31.08.2012 DE 102012108090
(54)
- *INHALATOR SOWIE VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLS*
- *INHALER AND METHOD FOR PRODUCING AN AEROSOL*
- *INHALATEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AÉROSOL*

(71) CHV Pharma GmbH & Co. KG, Hedwigstr. 5A, 65191 Wiesbaden, DE
(72) SOERENSEN, Bjoern O., 65191 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61M 15/08 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***H04B 7/00*** ***G06Q 50/22*** (11) **2 773 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844716.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063119 01.11.2012
(87) WO 2013/067223 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287935
02.11.2011 US 201113287752
02.11.2011 US 201113288006
02.11.2011 US 201113288000
02.11.2011 US 201113287981
02.11.2011 US 201113287993
02.11.2011 US 201113288013
02.11.2011 US 201113287572
02.11.2011 US 201113287419
02.11.2011 US 201113287876
02.11.2011 US 201113287995
02.11.2011 US 201113287972
02.11.2011 US 201113287490
29.06.2012 US 201213538834
29.06.2012 US 201213539114
29.06.2012 US 201213538905
29.06.2012 US 201213538950
29.06.2012 US 201213538980
29.06.2012 US 201213539024
(54)
- *BEATMUNGSVORRICHTUNG SOWIE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*
- *VENTILATOR AND MEDICAL DEVICE AND METHOD*
- *VENTILATEUR ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ MÉDICAUX*

(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) STEINHAUER, Tom, San Diego, CA 92122, US
LAM, Willis, San Diego, CA 92131, US
ROGERS, Mark, Irvine, CA 92602, US
BIRCH, Stephen, J., Mission Viejo, CA 92691, US
RIDDLE, Timothy, San Diego, CA 92121-4386, US
GEORGE, Thomas, Yorba Linda, CA 92887, US
BLANSFIELD, Terry, Orange, CA 92869, US
GEE, Glen, Yorba Linda, CA 92886, US
ULLAH, Jerrod, Ashburn, VA 20147, US

HERNANDEZ, David, Dana Point, CA 92629, US
MASSEY, Richard, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 773 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783960.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071671 01.11.2012
(87) WO 2013/064606 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118854
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ATEMSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BREATHING SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS PORTANT SUR DES SYSTÈMES RESPIRATOIRES*
(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) MILLER, Andrew Neil, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/09***

A61M 25/088 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 773 412 A1***
A61M 25/088
(25) En (26) En
(21) 12845664.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063584 05.11.2012
(87) WO 2013/067518 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 US 201161556181 P
(54) • *MEDIZINISCHES FÜHRUNGSDRAHTSYSTEM MIT MEHREREN PARALLELEN FÜHRUNGSDRÄHTEN*
• *MEDICAL GUIDEWIRE SYSTEM WITH PLURAL PARALLEL GUIDEWIRES*
• *SYSTÈME DE FILS-GUIDES MÉDICAUX AYANT PLUSIEURS FILS-GUIDES PARALLÈLES*
(71) Vadiswire Corporation, 18807 136th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
(72) GRAY, William, A., New York, NY 10023, US
WULFMAN, Edward, I., Woodinville, WA 98072, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 773 413 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 12845979.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063444 02.11.2012
(87) WO 2013/067446 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556128 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PERKUTANEN INTRAVASKULÄREN ZUGANG UND ZUR FÜHRUNGSDRAHTPOSITIONIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERCUTANEOUS INTRAVASCULAR ACCESS AND GUIDEWIRE PLACEMENT*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ACCÈS INTRAVASCULAIRE PERCUTANÉ ET MISE EN PLACE D'UN FIL-GUIDE*
(71) Caymus Medical, Inc., 27123 Calle Arroyo, Suite 2101, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) KELLERMAN, Brad, M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
HULL, Jeffrey, E., San Juan Capistrano, CA 92675, US
WROLSTAD, David, K., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) March, Gary Clifford, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 773 414 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12790930.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051064 01.11.2012
(87) WO 2013/064745 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FI 20116073
(54) • *OSMOTISCH AKTIVES SYSTEM ZUR VAGINALEN FREISETZUNG*
• *OSMOTICALLY ACTIVE VAGINAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION VAGINALE OSMOTIQUEMENT ACTIF*
(71) Bayer Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
AHOLA, Manja, FI-21500 Piikkiö, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kuusisto, FI
KORTESUO, Pirjo, FI-21600 Parainen, FI
LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
STOLT, Mikael, FI-21310 Vahto, FI
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 773 415 A1***
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 12790968.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056023 30.10.2012
(87) WO 2013/076602 2013/22 30.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554465 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKVERSTÄRKTE FRAKTIONIERTE BEHANDLUNG UND ARZNEIMITTELABGABE*
• *DEVICE FOR PRESSURE ENHANCED FRACTIONAL TREATMENT AND DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT FRACTIONNÉ À PRESSION AMÉLIORÉ ET D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Lumenis Ltd., 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone, 20692 Yokneam Ilit, IL
(72) IGER, Yoni, 20692 Yoqneam, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61M 39/22 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 773 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845402.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063552 05.11.2012
(87) WO 2013/067496 2013/19 10.05.2013
(88) 17.07.2014
(30) 04.11.2011 US 201161555988 P
(54) • *LEITUNGSLOSE HERZSCHRITTMACHER MIT INTEGRIERTER BATTERIE UND REDUNDANTEN SCHWEISSNÄHTEN*
• *LEADLESS CARDIAC PACEMAKER WITH INTEGRAL BATTERY AND REDUNDANT WELDS*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE SANS DÉRIVATION AYANT UNE BATTERIE INTÉGRALE ET DES SOUDURES REDONDANTES*
(71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) VARADY, Eric, Sunnyvale, CA 94085, US
OSTROFF, Alan, Sunnyvale, CA 94085, US
JACOBSON, Peter, M., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 773 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874888.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081808 04.11.2011
(87) WO 2013/063799 2013/19 10.05.2013
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD*
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE*
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) JANG, Grace, Ying Yang, Calabasas, California 91302, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 773 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874901.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081799 04.11.2011
(87) WO 2013/063796 2013/19 10.05.2013
(54) • *IMPLANTIERBARE AKTIVE MEDIZINISCHE LEITUNG*
• *IMPLANTABLE ACTIVE MEDICAL LEAD*
• *DÉRIVATION MÉDICALE ACTIVE IMPLANTABLE*
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, CN
(72) JANG, Grace, Ying Yang, Calabasas, California 91302, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 773 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874956.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081805 04.11.2011
(87) WO 2013/063798 2013/19 10.05.2013

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE PASSIVELEKTRODE*
• *IMPLANTABLE PASSIVE MEDICAL LEAD*
• *DÉRIVATION MÉDICALE PASSIVE IMPLANTABLE*
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, CN
(72) JANG, Grace, Ying Yang, Calabasas, California 91302, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 773 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788020.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063351 02.11.2012
(87) WO 2013/067369 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554861 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING IMPROVED LEADS FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER DES CONDUCTEURS AMÉLIORÉS POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) DIGIORE, Andrew, San Francisco, CA 94114, US
BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
MOFFITT, Michael, Adam, Valencia, CA 91354, US
McDONALD, Matthew, Lee, Pasadena, CA 91103, US
HOWARD, Joshua, Dale, North Hollywood, CA 91601, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61M 25/10*** (11) **2 773 421 A2***
(25) De (26) De
(21) 12798595.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000980 08.10.2012
(87) WO 2013/064132 2013/19 10.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 05.11.2011 DE 202011107537 U
(54) • *BALLON KATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET*
(71) Osypka, Peter, Hornrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(72) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/08***

---

(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/05*** (11) **2 773 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766804.4 (22) 15.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055673 15.09.2012
(87) WO 2013/066505 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555701 P
(54) • *LEITUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER IM VERHÄLTNIS ZU EINER DROSSELSPULE UMGEKEHRT GEWICKELTEN INNENSPULE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD INCLUDING INNER COIL REVERSE-WOUND RELATIVE TO SHOCKING COIL*
• *SONDE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE BOBINE INTÉRIEURE À ENROULEMENT INVERSE DE CELUI DE LA BOBINE DESTINÉE À ENVOYER DES IMPULSIONS ÉLECTRIQUES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) WALKER, Joseph, Shoreview, Minnesota 55126, US
WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, US
ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 773 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846703.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063617 05.11.2012
(87) WO 2013/067538 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556097 P
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND ZU DEREN LADUNG ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTIERBAREN SIGNALGENERATOREN*
• *MEDICAL DEVICE COMMUNICATION AND CHARDING ASSEMBLIES FOR USE WITH IMPLANTABLE SIGNAL GENERATORS*
• *ENSEMBLES DE CHARGE ET DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF MÉDICAL À UTILISER AVEC DES GÉNÉRATEURS DE SIGNAL IMPLANTABLES*
(71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave. Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PARKER, Jon, San Jose, CA 95124, US
CHITRE, Yougandh, Santa Clara, CA 95054, US
WALKER, Andre, B., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61N 2/02*** ***A61N 2/04*** (11) **2 773 424 A1*** ***A61N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12844802.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063576 05.11.2012
(87) WO 2013/067512 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556068 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN UND NEUROLOGISCHEN VERLETZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC TREATMENT OF COGNITION AND NEUROLOGICAL INJURY*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE LÉSION COGNITIVE ET NEUROLOGIQUE*
(71) Ivivi Health Sciences, LLC, 732A Chenery Street, San Francisco, CA 94131, US
(72) PILLA, Arthur A., San Francisco, CA 94131, US
DIMINO, Andre A., San Francisco, CA 94131, US
HAGBERG, Sean, San Francisco, CA 94131, US
GLUCKSTERN, Steven, M., San Francisco, CA 94131, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 2/04 → (51) ***A61N 2/02***

---

(51) ***A61N 5/00*** ***A61N 5/10*** (11) **2 773 425 A1*** ***A61B 6/08***
(25) En (26) En
(21) 12844830.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061930 25.10.2012
(87) WO 2013/066724 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286754
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION WÄHREND EINER STRAHLUNGSBEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD PERTAINING TO MOVEMENT COMPENSATION DURING RADIATION TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMPENSATION DES MOUVEMENTS DURANT UNE RADIOTHÉRAPIE*
(71) Varian Medical Systems, International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) SILJAMAKI, Sami, FIN-00510 Helsinki, FI
NORD, Janne, FIN-02620 Espoo, FI
SVATOS, Michelle Marie, Oakland, California 94602, US
ZANKOWSKI, Corey E., San Jose, California 95124, US
MANSFIELD, Stanley, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61N 5/00 → (51) ***A61N 2/02***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 3/113***

A61N 5/10 → (51) ***A61N 5/00***

A61N 7/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/40***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/605***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 215/56***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 5/26	→ (51)	A61P 35/00
A61P 5/42	→ (51)	A61K 31/585
A61P 5/46	→ (51)	A61K 31/585
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/165
A61P 9/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 9/00	→ (51)	C07D 223/16
A61P 9/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 9/12	→ (51)	C07C 211/16
A61P 11/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 11/06	→ (51)	C07D 487/04
A61P 13/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 13/12	→ (51)	A61K 38/00
A61P 15/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/00	→ (51)	A61K 9/12
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/415
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 17/06	→ (51)	C07D 487/04
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 19/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/7072
A61P 25/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/16	→ (51)	C12N 5/0735
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/4166
A61P 25/24	→ (51)	C07C 211/16
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/19
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/27
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/4704
A61P 27/16	→ (51)	C12N 15/113
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/127
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51)	C12N 15/115
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/40
A61P 31/04	→ (51)	C07D 409/12
A61P 31/12	→ (51)	C07D 209/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/14	→ (51)	C07D 401/14
A61P 33/00	→ (51)	C07D 213/60
A61P 33/00	→ (51)	C07D 213/61

(51) **A61P 35/00** (11) **2 773 426 A1***
A61K 47/22 **A61K 9/127**
A61K 31/282
(25) En (26) En
(21) 12783805.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062635 31.10.2012
(87) WO 2013/066903 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553786 P
(54) • *KOMBINATORISCHE LIPOSOMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSTHERAPIE*
• *COMBINATIONAL LIPOSOME COMPOSITIONS FOR CANCER THERAPY*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES COMBINATOIRES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) YANG, Jun, Ballwin, Missouri 63021, US
WU, Stephen, H., Chesterfield, Missouri 63017, US
HERMAN, Cliff, J., St. Louis, Missouri 63119, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61P 35/00** (11) **2 773 427 A2***
A61P 5/26 **C07K 5/097**
A61K 38/08 **A61K 39/395**
C07K 14/72 **C07K 16/28**
C07K 7/06 **G01N 33/68**
C07K 5/117 **A61K 38/00**
C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 12840836.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052722 01.11.2012
(87) WO 2013/064830 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118831
(54) • *MEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *MEDICAL USE*
• *UTILISATION MÉDICALE*
(71) Valirx Plc., 24 Greville Street, London EC1N 8SS, GB
(72) ECCLESTON, Mark, Wilburton Cambridgeshire CB6 7FL, GB
VAINIKKA, Satu, London EC1N 8SS, GB
MORRIS, George Steven, London EC1N 8SS, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/215
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4375
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/706
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/90
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/46
A61P 35/00	→ (51)	C07K 19/00
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/498
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/706
A61P 35/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/215
A61P 37/00	→ (51)	C07D 401/10
A61P 37/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51)	C12N 9/10
A61P 37/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/02	→ (51)	C07K 16/46
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/10
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/00
A61Q 1/02	→ (51)	C09C 1/64

(51) **A61Q 1/08** (11) **2 773 428 A1***
A61Q 1/10 **A61K 8/02**
A61K 8/25 **A61K 8/26**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61K 8/73 **A61K 8/98**
(25) En (26) En
(21) 12778121.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071363 29.10.2012
(87) WO 2013/064452 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159941
29.11.2011 US 201161564316 P
(54) • *FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN KOMPAKTPUDERFORM*
• *SOLID COSMETIC COMPOSITION IN COMPACT POWDER FORM*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE SOUS FORME DE POUDRE COMPACTE*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMONNET, Anne, F-60200 Compiegne, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 1/10	→ (51)	A61Q 1/08
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/06

A61Q 5/08 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **2 773 429 A2***
A61Q 5/08 ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 12778073.2 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069979 09.10.2012
(87) WO 2013/064341 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085754
(54) • *FARBINTENSIVIERUNG DURCH POLYQUATERNIUM*
• *COLOR INTENSIFICATION BY POLYQUATERNIUM*
• *INTENSIFICATION DE LA COULEUR AU MOYEN D'UN POLYQUATERNIUM*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE
JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A61Q 13/00*** (11) **2 773 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780475.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071105 25.10.2012
(87) WO 2013/064412 2013/19 10.05.2013
(88) 24.07.2014
(30) 04.11.2011 EP 11187948
(54) • *PARFÜMIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PERFUMING COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS PARFUMANTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) WONG, Kenneth, CH-1202 Geneva, CH
DAUGERON JOUAULT, Aude, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
BONNUS, Sophie, F-75015 Paris, FR
MOUNIER, Rémy, F-78126 Aulnay sur Mauldre, FR
FURRER, Anton, CH-1232 Confignon, CH
BERTHIER, Damien, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/65***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 773 431 A2***
A61K 8/99 ***A61K 36/02***
C12P 1/04 ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 12783552.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071137 25.10.2012
(87) WO 2013/060771 2013/18 02.05.2013
(88) 30.01.2014
(30) 25.10.2011 US 201161550981 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS EINER SEQUENTIELLEN ODER GLEICHZEITIGEN FERMENTIERUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING AN EXTRACT OF A SEQUENTIAL OR SIMULTANEOUS FERMENTATION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT D'UNE FERMENTATION SÉQUENTIELLE OU SIMULTANÉE*
(71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) GRUBER, James Vincent, Washington, New Jersey 07882, US
RAO, Smitha, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/65***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/415***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/34***

A62B 7/08 → (51) ***A01K 29/00***

(51) ***A62B 7/14*** (11) **2 773 432 A1***
A62B 18/08 ***A62B 25/00***
B64D 10/00
(25) En (26) En
(21) 11819006.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003300 31.10.2011
(87) WO 2013/064856 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINER ATEMMASKE UND ATMUNGSAUSRÜSTUNG MIT DER ATEMMASKE UND EINEM AUFBEWAHRUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR STORING A RESPIRATORY MASK AND RESPIRATORY EQUIPMENT INCLUDING A RESPIRATORY MASK AND A STORAGE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE RANGEMENT D'UN MASQUE RESPIRATOIRE ET ÉQUIPEMENT RESPIRATOIRE COMPRENANT UN MASQUE RESPIRATOIRE ET UN ÉLÉMENT DE RANGEMENT*
(71) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) LIBIS, Jean-Paul, F-91570 Bièvres, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A62B 18/08 → (51) ***A62B 7/14***

A62B 25/00 → (51) ***A62B 7/14***

A62C 2/06 → (51) ***F28D 20/02***

A63B 21/00 → (51) ***A63B 23/02***

(51) ***A63B 23/02*** (11) **2 773 433 A1***
A63B 21/00
(25) De (26) De
(21) 12788483.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071647 01.11.2012
(87) WO 2013/064589 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085571
02.11.2011 DE 202011051836 U
02.04.2012 DE 202012101188 U
(54) • *TRAININGSGERÄT FÜR DIE RUMPFMUSKULATUR*
• *TRAINING APPARATUS FOR THE TRUNK MUSCULATURE*
• *APPAREIL D'EXERCICE DE MUSCULATION DU TRONC*
(71) Letow, Nikolai, Am Brauhaus 10, 01099 Dresden, DE
(72) Letow, Nikolai, 01099 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A63B 23/18 → (51) ***A61B 5/09***

A63B 24/00 → (51) ***H04L 29/06***

A63B 47/02 → (51) ***A01D 51/00***

(51) ***A63B 71/12*** (11) **2 773 434 A1***
A61F 5/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790621.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052448 25.10.2012
(87) WO 2013/064770 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160020
(54) • *MIT EINEM SKISTIEFEL VERBINDBARE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER KNIEGELENKE*
• *DEVICE FOR PROTECTING THE KNEE JOINT THAT IS ABLE TO ENGAGE WITH A SKI BOOT*
• *Dispositif de protection de l'articulation du genou apte à coopérer avec une chaussure de ski*
(71) IFSTTAR Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Cité Descartes Boulevard Newton, 77420 Champs-sur-Marne, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) GOUNIOT, Pierre, F-06100 Nice, FR
BEHR, Michel, F-13005 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 773 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784853.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063224 02.11.2012
(87) WO 2013/067290 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555178 P
25.10.2012 US 201261718546 P
(54) • *AUF ALLGEMEINWISSEN BASIERENDES MULTISPIELERNETZWERKSPIEL UND WETTBEWERB DAMIT*
• *NETWORK MULTI-PLAYER TRIVIA-BASED GAME AND CONTEST*
• *JEU ET CONCOURS EN RÉSEAU MULTI-JOUEURS BASÉS SUR DES QUESTIONS*
(71) Trivie, Inc., 3311 Oaklawn Suite 300, Dallas, Texas 75219, US
(72) SCHWARTZ, Lawrence, D., Dallas Texas 75219, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A63H 3/04 → (51) ***G09B 19/10***

(51) ***A63H 33/26*** (11) **2 773 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846301.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062630 30.10.2012
(87) WO 2013/066901 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553305 P
(54) • *KINEMATISCHE MODULARER BAUSATZ*
• *MODULAR KINEMATIC CONSTRUCTION KIT*
• *KIT DE CONSTRUCTION CINÉMATIQUE MODULAIRE*
(71) Modular Robotics Incorporated, 3085 Bluff Street, Boudler, Colorado 80301, US
Schweikardt, Eric, PO Box 574, Boulder, Colorado 80306, US
Hiller, Jonathan, 4665 Ingram Court, B, Boulder, Colorado 80305, US
(72) SCHWEIKARDT, Eric, Boulder, Colorado 80306, US
HILLER, Jonathan, Boulder, Colorado 80305, US
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B01D 3/20 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01D 11/04*** ***C07C 51/48*** (11) **2 773 437 A1*** ***C07D 307/50***
(25) En (26) En
(21) 12795015.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051072 02.11.2012
(87) WO 2013/064751 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FI 20116091
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON MINDESTENS EINES CARBONSÄURE UND FURFURAL AUS EINER VERDÜNNTEN WÄSSRIGEN MISCHUNG DAVON*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SEPARATING AT LEAST ONE CARBOXYLIC ACID AND FURFURAL FROM A DILUTE AQUEOUS MIXTURE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER AU MOINS UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET DU FURFURAL À PARTIR D'UN MÉLANGE AQUEUX DILUÉ DE CEUX-CI*
(71) Taminco Finland Oy, Typpitie 1, 90650 Oulu, FI
(72) TIRRONEN, Esko, FI-02120 Espoo, FI
LAITINEN, Antero, FI-02880 Kirkkonummi, FI
HIETALA, Jukka, FI-06400 Porvoo, FI
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 11/04 → (51) ***C10G 1/04***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 773 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845437.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063242 02.11.2012
(87) WO 2013/067301 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554898 P
(54) • *ÜBERSTROM- UND ELUTIONS-CHROMATOGRAPHIE*
• *OVERLOAD AND ELUTE CHROMATOGRAPHY*
• *CHROMATOGRAPHIE PAR SURCHARGE ET ÉLUTION*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NADARAJAH, Deepa, South San Francisco, CA 94080-4990, US
MEHTA, Amit, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***B01D 15/08*** ***C12P 21/08*** (11) **2 773 439 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 12846186.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061833 25.10.2012
(87) WO 2013/066707 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553568 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIE-VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG HETEROGENER ANTIKÖRPERAGGREGATE*
• *CHROMATOGRAPHY PROCESS FOR RESOLVING HETEROGENEOUS ANTIBODY AGGREGATES*
• *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE PERMETTANT DE DÉCOMPOSER DES AGRÉGATS D'ANTICORPS HÉTÉROGÈNES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) NTIGYABAAH, Joseph, West Greenwich Rhode Island 02817, US
MEISSNER, Sandra, Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHMIELOWSKI, Rebecca, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KONIETZKO, Janelle, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

B01D 17/00 → (51) ***C07C 4/06***

B01D 35/027 → (51) ***B60K 15/035***

B01D 36/00 → (51) ***B60K 15/035***

B01D 37/02 → (51) ***B05B 15/12***

B01D 41/02 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B01D 45/08*** ***B01D 46/12*** (11) **2 773 440 A1*** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 12775622.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004316 16.10.2012
(87) WO 2013/064212 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117667
(54) • *FILTERMODUL UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN VON OVERSPRAY SOWIE ANLAGE MIT EINER SOLCHEN*
• *FILTER MODULE AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF OVERSPRAY, AND PLANT HAVING THE SAME*
• *MODULE DE FILTRATION ET DISPOSITIF SERVANT À SÉPARER UN EXCÉDENT DE PULVÉRISATION ET INSTALLATION DOTÉE DUDIT MODULE ET DISPOSITIF*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) KATEFIDIS, Apostolos, 71116 Gärtringen, DE
RÖCKLE, Jürgen, 71106 Magstadt, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) ***A61M 1/00***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 45/08***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/12 → (51) ***B01D 45/08***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/44*** ***B01D 46/42*** (11) **2 773 441 A2*** ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 12780382.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061342 22.10.2012
(87) WO 2013/066657 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553407 P
20.04.2012 US 201261636187 P
28.09.2012 US 201261707164 P
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *AIR FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE À AIR*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) KAWABE, Yota, Tachikawa-shi Tokyo 190-0022, JP
ITO, Kenji, Tachikawa-shi Tokyo 190-0022, JP
VANAUDENHOVE, William, B-3290 Diest, BE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01J 29/76***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/44 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 53/00*** ***F25J 3/02*** ***F25J 3/06*** (11) **2 773 442 A1*** ***C01B 31/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787799.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052417 23.10.2012
(87) WO 2013/064765 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASES DURCH DESTILLATION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING A GAS RICH IN CARBON DIOXIDE BY DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'UN GAZ RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 773 443 A1***
G01N 31/00 ***H01M 8/06***
(25) De (26) De
(21) 12845459.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056011 30.10.2012
(87) WO 2013/064974 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187620
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN GASGEMISCH*
• *METHOD FOR REMOVING SULFUR-COMPRISING COMPOUNDS FROM A HYDROCARBONACEOUS GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES COMPOSÉS SOUFRÉS D'UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
URTEL, Heiko, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHÄFER, Alexander, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/76***

B01D 61/00 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***B01D 61/44*** (11) **2 773 444 A1***
C02F 1/469
(25) En (26) En
(21) 12844970.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062640 31.10.2012
(87) WO 2013/066907 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553562 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON METALLIONEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING METAL IONS IN A FLUID STREAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IONS MÉTALLIQUES DANS UN COURANT DE FLUIDE*
(71) Hubrig, Jeffrey G., 342 Mapletree Dr., Knoxville, TN 37934, US
Dooley, Joseph B., 222 Chestnut View Dr., Kingston, TN 37763, US
(72) Hubrig, Jeffrey G., Knoxville, TN 37934, US
Dooley, Joseph B., Kingston, TN 37763, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/26***

(51) ***B01D 69/10*** (11) **2 773 445 A1***
B01D 71/02 ***B01D 69/14***
B01D 53/22 ***C08G 77/50***
C08L 83/14 ***C09D 183/14***
(25) En (26) En
(21) 12788310.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050773 02.11.2012
(87) WO 2013/066184 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 NL 2007705
(54) • *GETRÄGERTE POLYSILSESQUIOXAN-MEMBRAN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *SUPPORTED POLYSILSESQUIOXANE MEMBRANE AND PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE DE POLYSILSESQUIOXANE SUPPORTÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) KREITER, Robert, NL-1755 LE Petten, NL
CREATORE, Mariadriana, NL-1755 LE Petten, NL
CUPERUS, Folkert Petrus, NL-1755 LE Petten, NL
VENTE, Jaap Ferdinand, NL-1755 LE Petten, NL
TCHOUA NGAMOU, Patrick Herve, NL-1755 LE Petten, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 69/14 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 69/14 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 69/14 → (51) ***B01J 20/10***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***B01D 71/26*** (11) **2 773 446 A1***
B01D 67/00 ***B01D 69/14***
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 12762129.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053626 04.09.2012
(87) WO 2013/066487 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555500 P
30.08.2012 US 201213599221
(54) • *MIKROPORÖSES MATERIAL MIT FILTRATIONS- UND ADSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM FLUIDREINIGUNGSVERFAHREN*
• *MICROPOROUS MATERIAL HAVING FILTRATION AND ADSORPTION PROPERTIES AND THEIR USE IN FLUID PURIFICATION PROCESSES*
• *MATIÈRE MICROPOREUSE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE FILTRATION ET D'ADSORPTION ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE FLUIDE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GUO, Qunhui, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
KNOX, Carol L., Apollo, Pennsylvania 15613, US
KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, US
MARTIN, Justin, Jeannette, Pennsylvania 15644, US
OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, US
RARDON, Daniel E., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
GARDNER, Christine, Irwin, Pennsylvania 15642, US
MOHNOT, Shantilal M., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01D 71/26*** (11) **2 773 447 A1***
B01D 67/00 ***B01D 69/14***
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 12762130.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053628 04.09.2012
(87) WO 2013/066488 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555500 P
30.08.2012 US 201213599266
(54) • *MIKROPORÖSES MATERIAL MIT FILTRATIONS- UND ADSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM FLUIDREINIGUNGSVERFAHREN*
• *MICROPOROUS MATERIAL HAVING FILTRATION AND ADSORPTION PROPERTIES AND THEIR USE IN FLUID PURIFICATION PROCESSES*
• *MATIÈRE MICROPOREUSE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE FILTRATION ET D'ADSORPTION ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE FLUIDE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GUO, Qunhui, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
KNOX, Carol L., Apollo, Pennsylvania 15613, US
KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, US
MARTIN, Justin, Jeannette, Pennsylvania 15644, US
OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, US
RARDON, Daniel E., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
GARDNER, Christine, Irwin, Pennsylvania 15642, US
MOHNOT, Shantilal M., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 773 448 A1***
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 12795115.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061835 25.10.2012
(87) WO 2013/066709 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553575 P
24.10.2012 US 201213658948
(54) • *REKONFIGURIERBARES MISCHBLECH FÜR EINEN STATISCHEN MISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATISCHEN MISCHERS*
• *RECONFIGURABLE MIXING BAFFLE FOR STATIC MIXER AND METHOD FOR MAKING A STATIC MIXER*
• *DÉFLECTEUR MÉLANGEUR RECONFIGURABLE POUR MÉLANGEUR STATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉLANGEUR STATIQUE*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) PAPPALARDO, Matthew, E., Ewing, NJ 08618, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B01J 3/00*** (11) **2 773 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795124.2 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062548 30.10.2012
(87) WO 2013/066852 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553758 P
(54) • *SUPERKRITISCHES WASSERVERFAHREN ZUR AUFWERTUNG VON ERDÖL*
• *SUPERCRITICAL WATER PROCESS TO UPGRADE PETROLEUM*
• *PROCÉDÉ À EAU SUPERCRITIQUE POUR VALORISER LE PÉTROLE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 773 450 A1***
B01J 8/04 ***B01D 3/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12788611.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000407 09.10.2012
(87) WO 2013/064756 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1103336
(54) • *VERTEILERPLATTE FÜR EINE GAS/FLÜSSIGKEITSMISCHUNG MIT WEITGEHEND GEGEN MANGELNDE HORIZONTALITÄT UNEMPFINDLICHEN VERTEILERELEMENTEN*
• *DISTRIBUTOR PLATE FOR A GAS/LIQUID MIXTURE EQUIPPED WITH DISTRIBUTOR ELEMENTS LARGELY INSENSITIVE TO THE LACK OF HORIZONTALITY*
• *PLATEAU DE DISTRIBUTION D'UN MELANGE GAZ LIQUIDE EQUIPE D'ELEMENTS DE DISTRIBUTION PEU SENSIBLES AU DEFAUT D'HORIZONTALITE*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) HAROUN, Yacine, 69520 Grigny, FR
BAZER-BACHI, Frédéric, 69540 Irigny, FR
AUGIER, Fédéric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
ROGEON, Charly, 38300 Bourgion-Jallieu, FR
BOYER, Christophe, 69390 Charly, FR

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

---

(51) ***B01J 13/02*** (11) **2 773 451 A1***
A61K 9/113
(25) En (26) En
(21) 12784659.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052736 02.11.2012
(87) WO 2013/064837 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201119032
30.01.2012 US 201261592062 P
(54) • *MULTISOME: NETZWERKE AUS EINGEKAPSELTEN TRÖPFCHEN*
• *MULTISOMES: ENCAPSULATED DROPLET NETWORKS*
• *MULTISOMES: RÉSEAUX DE GOUTTELETTES ENCAPSULÉES*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) BAYLEY, John Hagan Pryce, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
HERON, Andrew, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
VILLAR, Gabriel, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 13/02 → (51) ***A61K 9/127***

B01J 13/04 → (51) ***A61K 9/127***

B01J 14/00 → (51) ***C10G 1/04***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 773 452 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12784846.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062744 31.10.2012
(87) WO 2013/066975 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554789 P
(54) • *BEHANDLUNG ZUR STABILISIERUNG VON NUKLEINSÄURE-ARRAYS*
• *TREATMENT FOR STABILIZING NUCLEIC ACID ARRAYS*
• *TRAITEMENT POUR STABILISER DES RÉSEAUX D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURNS, Norman Lee, Sunnyvale, California 94086, US
SHAFTO, Jay Willis, Mountain View, California 94043, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B01J 19/12 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 1/10***

---

(51) ***B01J 20/04*** (11) **2 773 453 A1***
B01J 20/32 ***C02F 1/28***
C02F 11/14 ***C02F 1/56***
C02F 1/66 ***C02F 103/28***
(25) En (26) En
(21) 12778745.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071471 30.10.2012
(87) WO 2013/064492 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187987
10.11.2011 US 201161558146 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES CALZIUMCARBONAT UND SEINE VERWENDUNG BEI DER WASSERREINIGUNG UND ZUM ENTWÄSSERN VON SCHLÄMMEN UND SEDIMENTEN*
• *SURFACE -TREATED CALCIUM CARBONATE AND ITS USE IN WATER PURIFICATION AND FOR THE DEWATERING OF SLUDGES AND SEDIMENTS*
• *CARBONATE DE CALCIUM TRAITÉ EN SURFACE ET SON UTILISATION EN PURIFICATION D'EAU ET POUR LA DÉSHYDRATATION DE BOUES ET DE SÉDIMENTS*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GERARD, Daniel E., 4058 Basel, CH
HARTAN, Hans-Georg, 47625 Kevelear, DE
SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, CH
SKOVBY, Michael, 8706 Meilen, CH
GANE, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 20/10*** (11) **2 773 454 A1***
B01J 20/28 ***B01J 20/32***
C01B 33/193 ***C01B 33/18***
B01D 69/14
(25) En (26) En
(21) 12762474.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053637 04.09.2012
(87) WO 2013/066489 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555508 P
30.08.2012 US 201213599308
(54) • *SORBENTIEN AUS FÄLLUNGSKIESELSÄURE*
• *PRECIPITATED SILICA SORBENTS*
• *SORBANTS DE SILICE PRÉCIPITÉE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GUO, Qunhui, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
KNOX, Carol L., Apollo, Pennsylvania 15613, US
KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, US
MARTIN, Justin, Trafford, Pennsylvania 15644, US
MOHNOT, Shantilal M., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, US
RARDON, Daniel E., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/10***

---

(51) ***B01J 20/32*** (11) **2 773 455 A1***
G01N 30/56
(25) En (26) En
(21) 12845215.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063049 01.11.2012
(87) WO 2013/067171 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554317 P
(54) • *PROTEINCHROMATOGRAPHIEMATRIZEN MIT HYDROPHILEN COPOLYMERBESCHICHTUNGEN*
• *PROTEIN CHROMATOGRAPHY MATRICES WITH HYDROPHILIC COPOLYMER COATINGS*
• *MATRICES POUR LA CHROMATOGRAPHIE DE PROTÉINES COMPORTANT DES REVÊTEMENTS COPOLYMÈRES HYDROPHILES*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) WIRTH, Mary, J., West Lafayette, IN 47906, US
HUA, Yimin, Arlington, MA 02476, US
ZHANG, Zhaorui, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Lenthall, Joseph, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/04***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/32 → (51) ***C09D 7/12***

B01J 20/34 → (51) ***B05B 15/12***

B01J 23/26 → (51) ***C07C 17/20***

B01J 23/56 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***B01J 23/68*** (11) **2 773 456 A1***
B01J 37/02 ***B01J 35/10***
C07D 301/10
(25) En (26) En
(21) 12773472.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058755 04.10.2012
(87) WO 2013/066557 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553577 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXYDIERUNGSKATALYSATOREN UND EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *METHODS FOR PRODUCING EPOXIDATION CATALYSTS AND EPOXIDATION METHODS UTILIZING THESE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CATALYSEURS D'ÉPOXYDATION ET PROCÉDÉS D'ÉPOXYDATION LES UTILISANT*
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DIVASSY, Biju M., Munnamparambu Karukutty 683576, IN
LIU, Albert C., Charleston, West Virginia 25311, US
SOO, Hwaili, Charleston, West Virginia 25314, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/75 → (51) ***C07C 1/10***

B01J 27/24 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 29/072 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 29/08 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 29/72 → (51) ***B01J 29/76***

(51) ***B01J 29/76*** (11) **2 773 457 A2***
B01J 29/72 ***B01J 29/072***
B01J 29/85 ***B01J 35/02***
B01J 35/04 ***B01J 37/02***
B01D 53/94 ***B01D 46/24***
F01N 3/20 ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 12795057.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002220 02.11.2012
(87) WO 2013/064887 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554529 P
19.01.2012 US 201213353842
(54) • *KATALYSIERTER FILTER ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *CATALYZED FILTER FOR TREATING EXHAUST GAS*
• *FILTRE CATALYSÉ POUR TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) PHILLIPS, Paul Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
CHANDLER, Guy Richard, Cambridge CB23 1HB, GB
FLANAGAN, Keith Anthony, Cambridge Cambridgeshire CB1 8EF, GB
GREEN, Alexander Nicholas Michael, Baldock Hertfordshire SG7 5AL, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Group Patents & Agreements Gate 20 Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

B01J 29/85 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 31/06 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***B01J 31/10*** (11) **2 773 458 A1***
B01J 31/02 ***B01J 31/06***
C12P 7/00 ***C13K 1/02***
B01D 61/00 ***C07H 3/00***
B01J 35/06
(25) En (26) En
(21) 12783811.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062690 31.10.2012
(87) WO 2013/066941 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553547 P
(54) • *KATALYTISCHE MEMBRANEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CATALYTIC MEMBRANES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MEMBRANES CATALYTIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) WICKRAMASINGHE, Sumith, Ranil, Fayetteville, AR 72703, US
QIAN, Xianghong, Fayetteville, AR 72703, US
ULBRICHT, Mathias, 10245 Berlin, DE
YANG, Qian, 45145 Essen, DE
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B01J 35/02 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 37/16***

(51) ***B01J 37/16*** (11) **2 773 459 A1***
B01J 37/04 ***B01J 29/08***
B01J 27/24
(25) En (26) En
(21) 12845097.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063526 05.11.2012
(87) WO 2013/067481 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555637 P
(54) • *PHOSPHORMODIFIZIERTE KRACKKATALYSATOREN MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT UND HYDROTHERMALER STABILITÄT*
• *PHOSPHORUS MODIFIED CRACKING CATALYSTS WITH ENHANCED ACTIVITY AND HYDROTHERMAL STABILITY*
• *CATALYSEURS DE CRAQUAGE MODIFIÉS PAR DU PHOSPHORE AYANT UNE ACTIVITÉ ET UNE STABILITÉ HYDROTHERMIQUE AMÉLIORÉES*
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) KELKAR, Chandrashekhar Pandurang, Bridgewater, New Jersey 08807, US
FU, Qi, Edison, New Jersey 08820, US
SMITH, Gary, Verona, New Jersey 07044, US
YILMAZ, Bilge, New York, NY 10014, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B01L 1/02*** (11) **2 773 460 A1***
C12Q 1/02 ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 12787672.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071401 29.10.2012
(87) WO 2013/064466 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118774
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN EINER PROBENBELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID DISTRIBUTION IN A SAMPLE EXPOSURE DEVICE*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDE DANS UN DISPOSITIF D'EXPOSITION D'ÉCHANTILLON*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB
(72) ADAMSON, Jason, London WC2R 3LA, GB
GACA, Marianna, London WC2R 3LA, GB
(74) Harrison, Philip Mark, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 773 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700223.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/050085 06.01.2014
(87) WO 2014/108366 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 EP 13050326
(54) • *WEGWERFPATRONE FÜR MIKROFLUIDSYSTEME*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR MICROFLUIDICS SYSTEMS*
• *CARTOUCHE JETABLE POUR SYSTÈME MICROFLUIDIQUE*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) HOFFMEYER, Daniel, San Jose, California 95134, US
LAY, Tiffany, San Jose, California 95120, US
LEE, Travis, San Francisco, California 94107, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01L 3/00 → (51) ***C09D 7/12***

B05B 1/14 → (51) ***B65D 83/34***

(51) ***B05B 1/30*** (11) **2 773 462 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 12787078.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002149 17.10.2012
(87) WO 2013/064876 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 202011107265 U
(54) • *ABGABEMODUL, AUFTRAGSKOPF UND DÜSENHALTER ZUR ABGABE EINES FLUIDS, INSBESONDERE EINES SCHMELZKLEBSTOFFS*
• *DISPENSING MODULE, APPLICATOR HEAD AND NOZZLE HOLDER FOR*

DISPENSING A FLUID, IN PARTICULAR HOT-MELT ADHESIVE
- *MODULE DE DISTRIBUTION, TÊTE D'APPLICATION ET SUPPORT DE BUSE POUR DISTRIBUTION D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER D'UN ADHÉSIF THERMOFUSIBLE*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) MÜLLER, Manfred, 29574 Ebstorf, DE
MARX, Wolfgang, 29456 Hitzacker, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05B 3/04 → (51) ***B05B 15/06***

(51) ***B05B 3/08*** ***B05B 13/04*** (11) **2 773 463 A1*** ***B05B 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12798593.5 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000244 27.10.2012
(87) WO 2013/063708 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 CH
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN BEWEGLICHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR APPLYING A LIQUID ONTO A MOVING SUBSTRATE AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN LIQUIDE SUR UN SUBSTRAT EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT DISPOSITIF*

(71) Schlenker-Moser, Monika, Henri Dunant 63, 2504 Bienne, CH
(72) Schlenker-Moser, Monika, 2504 Bienne, CH

B05B 3/10 → (51) ***B05B 3/08***

(51) ***B05B 11/00*** ***B05C 17/00*** (11) **2 773 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806727.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062365 29.10.2012
(87) WO 2013/066789 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554619 P
10.04.2012 US 201261622296 P
19.06.2012 US 201261661402 P
(54)
- *SPENDERSYSTEM*
- *DISPENSER SYSTEM*
- *SYSTÈME DISTRIBUTEUR*

(71) Plas-Pak Industries Inc., 10 Connecticut Avenue, Norwich, Connecticut 06360, US
(72) FREY, Charles M., Bozrah, Connecticut 06334, US
RACZKA, Steve, Bozrah, Connecticut 06334, US
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

B05B 11/00 → (51) ***B65D 83/34***

B05B 13/04 → (51) ***B05B 3/08***

B05B 13/04 → (51) ***B60S 3/04***

(51) ***B05B 15/06*** ***B05B 3/04*** (11) **2 773 465 A1***
(25) It (26) En
(21) 12799304.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056043 31.10.2012
(87) WO 2013/064989 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT VI20110295
(54)
- *STRAHLDIFFUSOR MIT SCHNELL AUSWECHSELBARER DÜSE FÜR BEWÄSSERUNGSSYSTEME*
- *JET DIFFUSER WITH QUICK-REPLACEABLE NOZZLE FOR IRRIGATION SYSTEMS*
- *DIFFUSEUR À JET AYANT UNE BUSE À REMPLACEMENT RAPIDE POUR DES SYSTÈMES D'IRRIGATION*

(71) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
(72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B05B 15/12*** ***B01D 37/02*** ***B01J 20/34*** ***B07B 7/10*** ***F23C 10/02*** (11) **2 773 466 A1*** ***B01D 41/02*** ***B07B 7/01*** ***F23C 10/00*** ***F23C 10/12***
(25) De (26) De
(21) 12788481.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071627 31.10.2012
(87) WO 2013/064575 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 202011107555 U
03.05.2012 PCT/EP2012/058167
26.10.2012 DE 102012219692
26.10.2012 DE 102012110243
(54)
- *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN AUFBEREITEN EINES HILFSMATERIALS UND AUFBEREITUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR THE THERMAL PREPARATION OF AN AUXILIARY MATERIAL AND PREPARATION UNIT*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION THERMIQUE D'UN MATÉRIAU AUXILIAIRE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HOLLER, Sebastian, 70176 Stuttgart, DE
KIRSCHKE, Cord, 71282 Hemmingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 5/02 → (51) ***B05B 1/30***

B05C 11/00 → (51) ***C03C 15/00***

B05C 17/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 773 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846675.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046148 11.07.2012
(87) WO 2013/066434 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287464
(54)
- *AUSGABEMECHANISMUSBAUGRUPPE*
- *DISPENSING MECHANISM ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MÉCANISME DE DISTRIBUTION*

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) SHAH, Arvind N., Suffern, New York 10901, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B05C 17/005 → (51) ***B05C 17/01***

(51) ***B05C 17/01*** ***A61B 17/88*** ***B05C 17/005*** (11) **2 773 468 A2*** ***A61C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 12775599.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000228 01.10.2012
(87) WO 2013/063706 2013/19 10.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 01.11.2011 CH 17582011
(54)
- *AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR HALBFESTE MATERIALIEN*
- *DISCHARGE DEVICE FOR SEMI-SOLID MATERIALS*
- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR MATÉRIAUX SEMI-SOLIDES*

(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6343 Rotkreuz, CH
MATHYS, Beat, CH-5630 Muri, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05C 17/02 → (51) ***C09D 175/02***

B05D 1/26 → (51) ***A47K 17/00***

B05D 1/36 → (51) ***C08G 18/08***

B05D 7/14 → (51) ***C09D 167/00***

B07B 7/01 → (51) ***B05B 15/12***

B07B 7/10 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B08B 7/00*** ***F24J 2/00*** ***H01L 31/02*** ***G01J 1/10*** (11) **2 773 469 A1*** ***H01L 31/042*** ***G01N 21/94***
(25) En (26) En
(21) 12845916.1 (22) 04.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050439 04.11.2012
(87) WO 2013/065053 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201118984
(54)
- *BESTIMMUNG DER ZUM REINIGEN VON ELEKTRIZITÄTSERZEUGENDEN SONNENKOLLEKTOREN ERFORDERLICHEN ZEIT*
- *DETERMINING TIMING FOR CLEANING ELECTRICITY GENERATING SOLAR PANELS*
- *DÉTERMINATION DE TEMPORISATION POUR NETTOYER DES PANNEAUX SOLAIRES GÉNÉRANT DE L'ÉLECTRICITÉ*

(71) Derech Hagav Ltd., P.O. Box 194, Gan Yoshiya, IL
(72) DROR, Jack, 30300 Atlit, IL
BALOUKA, Avraham Shay, 38850 Gan Yoshiya, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) ***B21C 23/21*** (11) **2 773 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788437.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004553 31.10.2012
(87) WO 2013/064250 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117276
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN STRANGPRESSPRO-*

DUKTEN SOWIE STRANG- UND ROHRPRESSE
- *METHOD FOR PRODUCING METAL EXTRUSION PRESS PRODUCTS, AND EXTRUSION AND TUBE PRESS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS MÉTALLIQUES FILÉS AINSI QUE PRESSE À FILER POUR PRODUITS PLEINS ET TUBULAIRES*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) FREHE, Stephan, 40699 Erkrath, DE
WERSHOFEN-CROMBACH, Andreas, 41169 Mönchengladbach, DE
MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
LIONI, Cornelio, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21C 23/21*** (11) **2 773 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788438.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004554 31.10.2012
(87) WO 2013/064251 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117275
(54)
- *STRANG- UND ROHRPRESSE BZW. METALLSTRANGPRESSE*
- *EXTRUDER AND TUBE EXTRUDER OR METAL EXTRUSION PRESS*
- *PRESSE D'EXTRUSION DE TUBES OU DE BARRES MÉTALLIQUES*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) CLAASEN, Karl, Herrmann, 47447 Moers, DE
MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21D 19/04 → (51) ***B21D 51/30***

B21D 51/26 → (51) ***B21D 51/30***

B21D 51/26 → (51) ***B65B 7/28***

---

(51) ***B21D 51/30*** ***B21D 51/26*** (11) **2 773 472 A1*** ***B21D 19/04***
(25) En (26) En
(21) 12846243.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062946 01.11.2012
(87) WO 2013/067108 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554025 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN HERSTELLUNG EINER WIEDERHOLBAREN NAHT BEI EINER DOSE*
- *A METHOD TO MECHANICALLY PRODUCE A REPEATABLE SEAM IN A CAN*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE MÉCANIQUEMENT UN SERTISSAGE RÉPÉTABLE DANS UNE BOÎTE*

(71) Wild Goose Engineering, LLC, 1750 55th Street Unit B, Boulder, Colorado 80301, US
(72) ALDRED, Jeff, Boulder, Colorado 80301, US
FOREMAN, Alexis S, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B21G 1/00 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***B21K 1/06*** ***B21K 1/12*** ***B60B 35/08*** (11) **2 773 473 A1*** ***B21K 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11875011.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000199 01.11.2011
(87) WO 2013/066219 2013/19 10.05.2013
(54)
- *GESCHMIEDETE HOHLWELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FORGED HOLLOW AXLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *ESSIEU CREUX FORGÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FUKS, Leon, S-424 50 Angered, SE
PREIJERT, Stefan, S-415 07 Göteborg, SE
STJÄRNVY, Ingela, S-423 41 Torslanda, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B21K 1/12 → (51) ***B21K 1/06***

B21K 25/00 → (51) ***B21K 1/06***

---

(51) ***B22D 1/00*** ***C21C 5/48*** (11) **2 773 474 A1*** ***F23D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 12783966.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071765 02.11.2012
(87) WO 2013/064668 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187633
(54)
- *FEUERFESTE REINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *REFRACTORY PURGING DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE PURGE RÉFRACTAIRE*

(71) Vesuvius Crucible Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ROTHFUSS, Hans, 65232 Taunusstein, DE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 23/00 → (51) ***B22F 3/115***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/18***

---

(51) ***B22F 3/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 773 475 A1*** ***B29C 67/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787808.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052426 23.10.2012
(87) WO 2013/064767 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159958
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN DURCH SELEKTIVES SCHMELZEN VON PULVER*
- *APPARATUS FOR MANUFACTURING PARTS BY SELECTIVE MELTING OF POWDER*
- *INSTALLATION DE FABRICATION DE PIÈCES PAR FUSION SÉLECTIVE DE POUDRE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) RIX, Sébastien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
VILARO, Thomas, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B22F 3/105 → (51) ***B22F 3/00***

---

(51) ***B22F 3/115*** ***B22D 23/00*** (11) **2 773 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780401.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000960 02.10.2012
(87) WO 2013/050018 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 DE 102011114832
(54)
- *RIBLETFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *RIBLET FOIL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *FEUILLE NERVURÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) GAMMEL, Franz, 85521 Ottobrunn, DE
ROHR, Oliver, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***B22F 9/18*** ***B22F 9/24*** (11) **2 773 477 A1*** ***B22F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12780733.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071499 30.10.2012
(87) WO 2013/064502 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085642
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLNANOPARTIKELDISPERSION, METALLNANOPARTIKELDISPERSION SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A METAL NANOPARTICLE DISPERSION, METAL NANOPARTICLE DISPERSION, AND USE OF SAID METAL NANOPARTICLE DISPERSION*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES, DISPERSION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES ET UTILISATION DE LADITE DISPERSION*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) RUDHARDT, Daniel, 50827 Köln, DE
ANTO, Bibin, Thomas, Singapore 670125, SG
THELVANAYAGAM CHAIMAN, Deivaraj, Singapore 600283, SG
KARTAWIDIALA, Fransiska, Cecilia, Singapore 120404, SG
BAHNMÜLLER, Stefan, Singapore 098641, SG
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B22F 9/24 → (51) ***B22F 9/18***

B23B 29/034 → (51) ***B23C 5/24***

B23C 5/08 → (51) ***B23C 5/24***

---

(51) ***B23C 5/24*** ***B23C 5/08*** (11) **2 773 478 A1*** ***B23B 29/034***
(25) En (26) En
(21) 12786883.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071556 31.10.2012

(87) WO 2013/064537 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161628678 P
(54) • *KARTUSCHE MIT GROB- UND FEINEINSTELLUNGSMITTELN*
• *CARTRIDGE WITH A COARSE AND A FINE ADJUSTMENT MEANS*
• *CARTOUCHE DOTÉE D'UN MOYEN DE RÉGLAGE GROSSIER ET D'UN MOYEN DE RÉGLAGE FIN*
(71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) NEDZLEK, Kevin, Jefferson, WI 53549, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B23K 9/20*** ***B23K 35/02*** (11) **2 773 479 A1*** ***F16B 37/06***
(25) En (26) En
(21) 12786897.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071696 02.11.2012
(87) WO 2013/064618 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055044
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM SCHWEISSEN MIT EINEM STIEL UND EINEM FLANSCH MIT VORSPRÜNGEN, VERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSELEMENT MIT EINEM SOLCHEN BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER FOR WELDING HAVING A SHANK AND A FLANGE WITH PROJECTIONS, JOINING METHOD AND JOINING CONNECTION USING SUCH FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SOUDAGE AYANT UNE TIGE ET UNE BRIDE AVEC DES SAILLIES, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET LIAISON D'ASSEMBLAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) HAIN, Jochen, 35394 Gießen, DE
SCHNEIDER, Joachim, 35394 Gießen, DE
GOTTWALS, Haymo, 35394 Gießen, DE
SCHUG, Alexander, 35394 Gießen, DE
KNETSCH, Harald, 35394 Gießen, DE
FEIERABEND, Markus, 35394 Gießen, DE
BUCH, Sven, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B23K 10/02*** (11) **2 773 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845732.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059749 11.10.2012
(87) WO 2013/066590 2013/19 10.05.2013
(88) 30.05.2014
(30) 31.10.2011 US 201161628443 P
(54) • *INTEGRIERTES MULTITASK-METALLBEARBEITUNG SYSTEM*
• *INTEGRATED MULTI-TASK METAL WORKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAVAIL DE MÉTAL MULTITÂCHE INTÉGRÉ*
(71) Ward, Michael Tracy, 1399 Hwy. 278 West, Monticello, AR 71655, US
Hartness, Mark Dane, P.O. Box 1410, Monticello, AR 71657, US
(72) Ward, Michael Tracy, Monticello, AR 71655, US
Hartness, Mark Dane, Monticello, AR 71657, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B23K 11/24*** ***B23K 11/31*** (11) **2 773 481 A2*** ***H01F 27/40***
(25) De (26) De
(21) 12784411.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000273 31.10.2012
(87) WO 2013/063626 2013/19 10.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 31.10.2011 AT 16012011
(54) • *HOCHSTROMTRANSFORMATOR MIT EINER MEHRPUNKTKONTAKTIERUNG, TRANSFORMATORELEMENT, KONTAKTPLATTE UND SEKUNDÄRWICKLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HOCHSTROMTRANSFORMATORS*
• *HEAVY-CURRENT TRANSFORMER HAVING A MULTI-POINT CONTACTING, TRANSFORMER ELEMENT, CONTACT PLATE AND SECONDARY WINDING, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A HEAVY-CURRENT TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À COURANT FORT, ÉLÉMENT DE TRANSFORMATEUR, PLAQUE DE CONTACT ET ENROULEMENT SECONDAIRE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TRANSFORMATEUR À COURANT FORT& xA;*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT
NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B23K 11/24*** ***H01F 38/08*** (11) **2 773 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784412.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000274 31.10.2012
(87) WO 2013/063627 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AT 16022011
(54) • *STROMQUELLE UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER SOLCHEN STROMQUELLE*
• *CURRENT SOURCE AND METHOD FOR COOLING SUCH A CURRENT SOURCE*
• *SOURCE DE COURANT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE LADITE SOURCE DE COURANT*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT
NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B23K 11/24*** ***B23K 11/31*** (11) **2 773 483 A1*** ***H01F 27/40***
(25) De (26) De
(21) 12784413.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000275 31.10.2012
(87) WO 2013/063628 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AT 15992011
(54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER AN EINER SCHWEISSZANGE ANGEORDNETEN STROMQUELLE*
• *RESISTANCE WELDING DEVICE COMPRISING A CURRENT SOURCE ARRANGED ON A WELDING GUN*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE POURVU D'UNE SOURCE DE COURANT SITUÉE SUR UNE PINCE À SOUDER*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT
NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 11/24 → (51) ***H02M 3/335***

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/24***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 37/00***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 37/00***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 9/20***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***B23K 35/26*** ***B23K 35/02*** (11) **2 773 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777315.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/052624 09.10.2013
(87) WO 2014/057261 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711277 P
(54) • *BLEIFREIES UND ANTIMONFREIES LÖTZINN FÜR HOHE TEMPERATUREN*
• *LEAD-FREE AND ANTIMONY-FREE TIN SOLDER RELIABLE AT HIGH TEMPERATURES*
• *SOUDAGE D'ÉTAIN SANS PLOMB ET SANS ANTIMOINE, FIABLE À HAUTES TEMPÉRATURES*
(71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) CHOUDHURY, Pritha, South Plainfield, New Jersey 07080, US
DE AVILA RIBAS, Morgana, South Plainfield, New Jersey 07080, US
MUKHERJEE, Sutapa, South Plainfield, New Jersey 07080, US
KUMAR, Anil, South Plainfield, New Jersey 07080, US
SARKAR, Siuli, South Plainfield, New Jersey 07080, US
PANDHER, Ranjit, South Plainfield, New Jersey 07080, US
BHATKAL, Ravi, South Plainfield, New Jersey 07080, US
SINGH, Bawa, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B23K 37/00*** (11) **2 773 485 A1***
B23K 26/42 ***F16P 1/06***
F16P 3/00 ***B23K 26/06***
(25) De (26) De
(21) 12745432.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064267 20.07.2012
(87) WO 2013/064277 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085593
(54) • *LASERANLAGE MIT EINER PARALLEL ZU EINEM LASERLICHTKABEL VERLAUFENDEN DATENVERBINDUNG ZWISCHEN LASER UND LASERBEARBEITUNGSEINHEIT*
• *LASER SYSTEM HAVING A DATA CONNECTION BETWEEN LASER AND LASER PROCESSING UNIT RUNNING PARALLEL TO A LASER LIGHT CABLE*
• *SYSTÈME LASER COMPORTANT UNE CONNEXION DE DONNÉES ENTRE LE LASER ET UNE UNITÉ DE TRAITEMENT AU LASER LAQUELLE EST PARALLÈLE À UN CÂBLE CONDUCTEUR DE LUMIÈRE LASER*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalderstr. 39, 78713 Schramberg, DE
(72) THIERINGER, Rainer, 78662 Bösingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 3/06 → (51) ***B23Q 41/02***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 41/02***

---

(51) ***B23Q 5/32*** (11) **2 773 486 A1***
B23Q 5/40
(25) En (26) En
(21) 12778722.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071150 25.10.2012
(87) WO 2013/064420 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 SE 1151040
(54) • *ELEKTROWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUTOMATISIERTEN BOHRVORGANGS*
• *POWER TOOL AND METHOD OF OPERATING AN AUTOMATED DRILLING OPERATION*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE OPÉRATION DE FORAGE AUTOMATISÉE*
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ulf Mikael, S-186 94 Vallentuna, SE
GEORGSSON, Wilhelm Mattias, S-142 62 Trångsund, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B23Q 5/32*** (11) **2 773 487 A1***
B23Q 5/40 ***F16H 25/20***
B23Q 5/34
(25) En (26) En
(21) 12780477.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071125 25.10.2012
(87) WO 2013/064416 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 SE 1151041
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN ELEKTROWERKZEUG*
• *DRIVE ARRANGEMENT IN A PNEUMATIC POWER TOOL*
• *AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT DANS UN OUTIL ÉLECTRIQUE PNEUMATIQUE*
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ulf MIKAEL, S-186 94 Vallentuna, SE
GEORGSSON, WILHELM Mattias, S-142 62 Trångsund, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B23Q 5/34 → (51) ***B23Q 5/32***

B23Q 5/40 → (51) ***B23Q 5/32***

---

(51) ***B23Q 41/02*** (11) **2 773 488 A2***
B29C 45/42 ***B29C 33/44***
B23Q 3/06 ***B23Q 3/18***
(25) En (26) En
(21) 12784433.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050404 02.11.2012
(87) WO 2013/064156 2013/19 10.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 03.11.2011 GB 201118981
03.11.2011 US 201161555004 P
(54) • *DATUMSÜBERTRAGUNG*
• *DATUM TRANSFER*
• *TRANSFERT DES COORDONNÉE D'USINAGE D'UN PIECE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) SANDERCOCK, Stephen, Ryde PO33 1LG, GB
SMITH, Jonathan, Southampton Hampshire SO19 9BS, GB
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

---

(51) ***B24C 7/00*** (11) **2 773 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845183.8 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000525 27.10.2012
(87) WO 2013/066370 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286206
(54) • *MEDIENSTEUERVENTIL*
• *MEDIA CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE MILIEU*
(71) Nguyen, Phuoung Taylor, 5603 Bridlewood Drive, Richmond, TX 77469, US
(72) Nguyen, Phuoung Taylor, Richmond, TX 77469, US
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B25B 7/04*** (11) **2 773 490 A1***
B25B 7/10 ***B25B 7/14***
B25B 25/00
(25) De (26) De
(21) 12779037.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071038 24.10.2012
(87) WO 2013/064402 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054986
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCE*
(71) Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Straße 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) SCHWIERZKE, Uwe, 42553 Velbert-Neviges, DE
PECH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
PREUßER, Norbert, 42119 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 7/10 → (51) ***B25B 7/04***

B25B 7/14 → (51) ***B25B 7/04***

B25B 23/04 → (51) ***E04D 15/04***

B25B 23/06 → (51) ***E04D 15/04***

B25B 25/00 → (51) ***B25B 7/04***

B25B 31/00 → (51) ***E04D 15/04***

---

(51) ***B25D 17/00*** (11) **2 773 491 A1***
G01D 11/10
(25) En (26) En
(21) 12755921.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005142 13.08.2012
(87) WO 2013/065217 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238554
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) ABE, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
OOKUBO, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B25J 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 5/00 → (51) ***A01G 23/04***

B25J 13/04 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 13/08 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 19/02 → (51) ***A61B 19/00***

B27K 9/00 → (51) ***C10G 1/04***

---

(51) ***B28B 3/20*** (11) **2 773 492 A1***
B28B 3/26 ***B28B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12795587.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052717 31.10.2012
(87) WO 2013/064826 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ZEMENTMATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF CEMENTITIOUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉCOULEMENT DE LIANT HYDRAULIQUE*
(71) Loughborough University, Enterprise Office, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) AUSTIN, Simon, Quorn Leicestershire LE11 8BS, GB

BUSWELL, Richard Andrew, Loughborough Leicestershire LE11 2EB, GB
LIM, Sungwoo, Uxbridge Middlesex UB8 3WS, GB
WEBSTER, John, Melton Mowbray LE14 3BJ, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B28B 3/26 → (51) ***B28B 3/20***

B28B 7/46 → (51) ***B32B 5/02***

B28B 17/00 → (51) ***B28B 3/20***

B28B 23/00 → (51) ***B32B 5/02***

B29B 15/12 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***B29B 17/02*** (11) **2 773 493 A2***
C08J 11/04 ***D01B 9/00***
C08J 11/08
(25) En (26) En
(21) 12775109.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058828 05.10.2012
(87) WO 2013/066559 2013/19 10.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289703
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR TEPPICHE UND PRODUKTE AUS DERARTIGEN VERFAHREN*
• *PROCESSES FOR RECYCLING CARPET AND PRODUCTS OF SUCH PROCESSES*
• *PROCÉDÉS POUR RECYCLAGE D'UNE MOQUETTE ET PRODUITS DE TELS PROCÉDÉS*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BORK, Joseph, E., Westlake, OH 44145, US
PASPEK SR., Stephen, C., Broadview Heights, OH 44147, US
SCHROEDER, Alan, F., Cleveland, OH 44102, US
HEISE, William, H., Jonesborough, TN 37659, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B29C 33/44 → (51) ***B23Q 41/02***

B29C 33/76 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 39/00*** (11) **2 773 494 A1***
B29C 67/24
(25) En (26) En
(21) 12787269.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062385 29.10.2012
(87) WO 2013/066800 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554023 P
26.10.2012 US 201213661530
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFOLIEN AUS POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYMERIC SHEETS DERIVED FROM POLYISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FEUILLES POLYMÈRES ISSUES DE POLYISOCYANATES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GRAHAM, Marvin J., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
GALO, George A., Apollo, Pennsylvania 15613, US
LAGASI, Matteo, I-43121 Parma, IT
RETSCH, William H., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 773 495 A1***
B29C 45/17 ***B29C 33/76***
(25) En (26) En
(21) 12844769.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006056 30.07.2012
(87) WO 2013/065931 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112098
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Jong Hwan, Daejeon 302-777, KR
KIM, Myung Hoon, Daejeon 305-750, KR
LIM, Hyo Sung, Daejeon 301-757, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 45/42 → (51) ***B23Q 41/02***

B29C 47/06 → (51) ***F16L 1/038***

B29C 53/58 → (51) ***B29C 53/62***

B29C 53/58 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***B29C 53/62*** (11) **2 773 496 A1***
B29C 53/58 ***B29C 53/82***
B29C 57/00
(25) En (26) En
(21) 12791233.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052715 31.10.2012
(87) WO 2013/064825 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118853
23.05.2012 GB 201209203
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES ODER MEHRERER FLANSCHE AUF ODER IN EINEM HOHLEN KONTINUIERLICH GEWICKELTEN BAUTEIL*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR FORMING ONE OR MORE FLANGES ON OR IN A HOLLOW CONTINUOUSLY WOUND STRUCTURAL MEMBER*
• *AMÉLIORATIONS DANS ET RELATIVES À DES ÉLÉMENTS CREUX ENROULÉS DE FILAMENT(S)*
(71) Camplas Technology Limited, Heol Ffaldau Brackla Industrial Estate, Bridgend CF31 2XE, GB
(72) WILLIAMS, Anthony Carey, Nr Bridgend CF32 0HE, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

B29C 53/82 → (51) ***B29C 53/62***

B29C 57/00 → (51) ***B29C 53/62***

B29C 59/02 → (51) ***B65B 7/28***

B29C 63/02 → (51) ***F16L 1/038***

B29C 63/26 → (51) ***F16L 1/038***

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/00***

B29C 67/24 → (51) ***B29C 39/00***

B29C 70/06 → (51) ***A61F 2/80***

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 773 497 A1***
B29C 70/86 ***B29C 53/58***
F16C 7/02
(25) En (26) En
(21) 12779233.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058994 05.10.2012
(87) WO 2013/066565 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288491
(54) • *ROHRFÖRMIGE VERBUNDSTOFFSTREBE MIT INTERNEN VERSTÄRKUNGSEINLAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TUBULAR COMPOSITE STRUT HAVING INTERNAL STIFFENING AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *SUPPORT COMPOSITE TUBULAIRE DOTÉ D'UN RAIDISSEMENT INTÉRIEUR, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) STEWART, Samuel R., Redmond, WA 98072, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 773 498 A1***
B29D 99/00
(25) En (26) En
(21) 12784432.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050399 31.10.2012
(87) WO 2013/064152 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DK 201170600
02.11.2011 US 201161554512 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD AND PRODUCTION FACILITY FOR MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GARCIA TAPIA, Raul, Southampton Hampshire SO14 3HL, GB

B29C 70/50 → (51) ***F16L 1/038***

(51) ***B29C 70/52*** (11) **2 773 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 12783520.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004389 19.10.2012
(87) WO 2013/064216 2013/19 10.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011117296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFGEGENSTANDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A REINFORCED PLASTIC ARTICLE*

- *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN OBJET EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉ*

(71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B29C 70/68 → (51) ***F16L 1/038***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/38***

B29D 23/00 → (51) ***F16L 1/038***

B29D 23/18 → (51) ***F16L 1/038***

(51) ***B29D 29/08*** (11) **2 773 500 A1***
D06M 15/564 ***F16G 1/10***
F16G 1/28 ***C08J 5/06***
B29K 75/00
(25) De (26) De
(21) 12784535.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071343 29.10.2012
(87) WO 2013/064446 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054978
(54)
- *RIEMEN MIT EINEM ZUGTRÄGER, INSBESONDERE CARBON-ZUGTRÄGER, DER MIT EINEM VERNETZTEN POLYURETHAN PRÄPARIERT IST, SOWIE PRÄPARATIONSVERFAHREN*
- *BELT HAVING A TENSION MEMBER, IN PARTICULAR A CARBON TENSION MEMBER, WHICH IS PREPARED WITH A CROSS-LINKED POLYURETHANE, AND PREPARATION METHOD*
- *COURROIE À CARCASSE, EN PARTICULIER À CARCASSE EN CARBONE TRAITÉE À L'AIDE D'UN POLYURÉTHANE RÉTICULÉ, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*

(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BROCKE, Stefen, 22143 Hamburg, DE
GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
KUCHARCZYK, Andrè, 29499 Gülden, DE
OBERT, Markus, 30457 Hannover, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 29/08 → (51) ***D06M 15/564***

B29D 30/06 → (51) ***B60C 11/12***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/38***

B29K 75/00 → (51) ***B29D 29/08***

B30B 5/02 → (51) ***B32B 37/00***

B32B 1/08 → (51) ***F16L 1/038***

B32B 3/00 → (51) ***F16L 1/038***

(51) ***B32B 3/08*** (11) **2 773 501 A1***
A44C 21/00 ***B32B 15/01***
B32B 37/10 ***B32B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12844677.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050773 31.10.2012
(87) WO 2013/063700 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554170 P
(54)
- *VERBUNDSTRUKTUR, ZUM BEISPIEL EINE MÜNZE*
- *COMPOSITE STRUCTURE, FOR INSTANCE A COIN*
- *STRUCTURE COMPOSITE, PAR EXEMPLE UNE PIÈCE DE MONNAIE*

(71) Monnaie Royale Canadienne/Royal Canadian Mint, 320 Promenade Sussex, Ottawa, Ontario K1A 0G8, CA
(72) LI, Xianyao, Ottawa, Ontario K2J 0W8, CA
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B32B 5/02*** (11) **2 773 502 A1***
E04C 5/07 ***B28B 7/46***
B28B 23/00 ***B32B 5/26***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 12783816.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062831 31.10.2012
(87) WO 2013/067034 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554377 P
20.09.2012 US 201261703618 P
(54)
- *ZEMENTÖSER VLIESVERBUNDSTOFF FÜR IN-SITU-HYDRIERUNG*
- *NONWOVEN CEMENTITIOUS COMPOSITE FOR IN-SITU HYDRATION*
- *COMPOSITE NON TISSÉ CIMENTAIRE À HYDRATER SUR SITE*

(71) Cortex Composites, LLC, P.O. Box 62, Pacific Palisades, California 90272, US
(72) KRASNOFF, Curren, E., Pacific Palisades, California 90272, US
MOBASHER, Barzin, Paradise Valley, Arizona 85253, US
BONAKDAR, Aboozar, Mesa, Arizona 85202, US
BERKE, Neal, S., Portage, Michigan 49024, US
LEE, David, S., Pacific Palisades, California 90272, US
LAU, Jan, Windsor, California 95492, US
MORRIS, Jonathan, Santa Rosa, California 95404, US
FEYH, Marc, Sebastopol, California 95472, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 5/24 → (51) ***D02G 3/04***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 7/10 → (51) ***B32B 3/08***

B32B 15/01 → (51) ***B32B 3/08***

B32B 17/00 → (51) ***F16L 1/038***

B32B 18/00 → (51) ***C04B 35/491***

(51) ***B32B 27/04*** (11) **2 773 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846768.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063460 02.11.2012
(87) WO 2013/067458 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555772 P
(54)
- *MIT EINER DOPPELBANDPRESSE HERGESTELLTE POLYURETHANLAMINATE*
- *POLYURETHANE LAMINATES MADE WITH A DOUBLE BELT PRESS*
- *STRATIFIÉS EN POLYURÉTHANNE OBTENUS À L'AIDE D'UNE PRESSE À DOUBLE COURROIE*

(71) Havco Wood Products LLC, 3200 East Outer Road, Scott City, MO 63780, US
(72) PADMANABHAN, Gopalkrishna, Fenton, MO 63026, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

B32B 27/10 → (51) ***C09D 129/04***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 773 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770403.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057542 27.09.2012
(87) WO 2013/066536 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555588 P
(54)
- *MONOAXIAL SCHRUMPFBARE, BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYPROPYLENFOLIEN*
- *UNIAXIALLY SHRINKABLE, BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILMS*
- *FILMS DE POLYPROPYLÈNE À RÉTRÉCISSEMENT UNIAXIAL ET À ORIENTATION BIAXIALE*

(71) Jindal Films Americas, LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
(72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
AMBROISE, Benoit, 6270 Hachy, BE
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B32B 27/32 → (51) ***H01M 2/14***

(51) ***B32B 37/00*** (11) **2 773 505 A1***
B30B 5/02
(25) En (26) En
(21) 12759771.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068642 21.09.2012
(87) WO 2013/064309 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 PCT/EP2011/069330
(54)
- *SYSTEM ZUM BILDEN VON STAPELN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
- *SYSTEM FOR FORMING STACKS OF COMPOSITE MATERIALS*
- *SYSTÈME POUR FORMER DES PILES DE MATÉRIAUX COMPOSITES*

(71) Applus Servicios Tecnologicos, S.l., Ctra. de acceso a la Facultad de Medicina S/n Campus UAB, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
(72) BRUFAU REDONDO, Jordi, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
SOLÀ LORENTE, Antoni, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B32B 37/10 → (51) ***B32B 3/08***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/36***

(51) ***B41F 5/24*** (11) **2 773 506 A1***
B41F 31/02 ***B41F 31/28***
B41F 35/04
(25) En (26) En
(21) 12779041.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071112 25.10.2012
(87) WO 2013/064415 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 SE 1151034
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN FLEXODRUCK EINER PACKSTOFFBAHN*
• *AN APPARATUS FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING OF A WEB OF PACKAGING MATERIAL*
• *APPAREIL D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE SUR UNE TOILE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Ingvar, SE-246 52 Löddeköpinge, SE
NYBORG, Stefan, SE-232 91 Arlöv, SE
HERMANSSON, Michael, SE-254 50 Helsingborg, SE
ÖHMAN, Peter, SE-227 30 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B41F 21/10 → (51) ***B41L 21/02***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 31/28 → (51) ***B41F 5/24***

B41F 35/04 → (51) ***B41F 5/24***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 773 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776212.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069149 31.10.2011
(87) WO 2013/064168 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES DRUCKSTIFTES*
• *PRINT PEN CAPPING APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBTURATION PAR UN CAPUCHON DE STYLO D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company L.P., 20555 S.H 249 Tomball Parkway, Houston, TX 77070, US
(72) PORTOLES, Rafael, Ulacia, E-08174 Barcelona, ES
FOSAS, David, Soriano, E-08174 Barcelona, ES
GARCIA, Luis, Garcia, E-08174 Barcelona, ES
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 29/38*** (11) **2 773 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874977.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058656 31.10.2011
(87) WO 2013/066303 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HALBTONDRUCKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HALFTONE PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPRESSION PAR SIMILIGRAVURE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DONOVAN, David Herbert, San Diego, California 92127, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41J 3/60 → (51) ***B41L 21/02***

(51) ***B41J 11/02*** ***B41J 29/38*** (11) **2 773 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874875.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058594 31.10.2011
(87) WO 2013/066293 2013/19 10.05.2013
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE DRUCKERPLATTE*
• *COVER FOR A PRINTER PLATEN*
• *CAPOT DESTINÉ À UNE PLATINE D'IMPRIMANTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LEWIS, Richard, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
CAGIGOS, Alejandro R., E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
LAS HERAS, Pedro L., E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
RUFES, Ezequiel J., E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 11/02***

(51) ***B41K 5/00*** ***B65C 1/02*** (11) **2 773 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 11833587.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001931 03.11.2011
(87) WO 2013/064130 2013/19 10.05.2013
(54) • *KODIERTE, SCHNEIDBARE STREIFEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG VON MATERIALPROBEN*
• *CODED, CUTTABLE STRIPS FOR INDIVIDUALISING MATERIAL SAMPLES*
• *BANDES À CODAGE POUVANT ÊTRE DÉCOUPÉES ET PERMETTANT D'INDIVIDUALISER DES ÉCHANTILLONS DE MATIÈRE*
(71) VOGEL, Ulrich, Hackersteigle 3, D-72076 Tübingen, DE
(72) VOGEL, Ulrich, D-72076 Tübingen, DE

(51) ***B41L 21/02*** ***B41J 3/60*** (11) **2 773 511 A1*** ***B41F 21/10***
(25) En (26) En
(21) 11782403.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069162 31.10.2011
(87) WO 2013/064173 2013/19 10.05.2013
(54) • *DUPLEXABSCHNITT*
• *DUPLEX SECTION*
• *SECTION DUPLEX*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) TURM, Asaf, 76101 Rehovot Ness Ziona, IL
GALILI, Ayal, 76101 Rehovot Ness Ziona, IL
WIENER, Ittai, 76101 Rehovot Ness Ziona, IL
BAREL, Assaf, 76101 Rehovot Ness Ziona, IL
GUTMAN, Dudi, 76101 Rehovot Ness Ziona, IL
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41M 1/00 → (51) ***B41M 1/02***

(51) ***B41M 1/02*** ***B41M 1/04*** (11) **2 773 512 A1*** ***B41M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11875247.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058557 31.10.2011
(87) WO 2013/066289 2013/19 10.05.2013
(54) • *IN ZEILEN INTEGRIERTER OFFSETDRUCK*
• *IN-LINE INTEGRATED RAISED PRINTING*
• *IMPRESSION EN RELIEF INTÉGRÉE EN LIGNE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SHAUL, Itzik, 76101 Nes Ziona, IL
TRENDAFILOV, George, 76101 Nes Ziona, IL
GREENBERG, Gilad, 76101 Nez Ziona, IL
HENRY, Shaun, Bolse, ID 83714-0021, US
GREAGER, Gregory Doyle, Bolse, ID 83714-0021, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41M 1/04 → (51) ***B41M 1/02***

(51) ***B41M 5/26*** ***B41M 5/34*** (11) **2 773 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846335.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027300 01.03.2012
(87) WO 2013/066382 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/US2011/058557
(54) • *INLINE INTEGRIERTER RELIEFDRUCK*
• *IN-LINE INTEGRATED RAISED PRINTING*
• *IMPRESSION EN RELIEF INTÉGRÉE EN LIGNE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SHAUL, Itzik, 76101 Nes Ziona, IL
TRENDAFILOV, George, 76101 Nes Ziona, IL
GREENBERG, Gilad, 76101 Nes Ziona, IL
HENRY, Shaun, Boise, ID 83714-0021, US
CREAGER, Gregory, Doyle, Boise, ID 83714-0021, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 773 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 12787372.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004600 05.11.2012
(87) WO 2013/064268 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117677

(54) • *OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BÄHR, Annett, 83253 Rimsting, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, DE
DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE
REINER, Harald, 81371 München, DE
FREUTSMIEDL, Simon, 83627 Warngau, DE

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

B60B 35/08 → (51) ***B21K 1/06***

(51) ***B60B 39/02*** ***E01C 19/20*** (11) **2 773 515 A1*** ***E01H 10/00***
(25) En (26) En
(21) 12720033.5 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033888 17.04.2012
(87) WO 2013/066394 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285767
(54) • *AUTOMATISCHE AUSGABE MÖGLICHER REISEWEGE*
• *AUTOMATED DISPENSING OF TRAVEL PATH APPLICANTS*
• *DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE DEMANDEURS DE TRAJET DE DÉPLACEMENT*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60B 39/02 → (51) ***E01C 19/20***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 773 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875234.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058687 31.10.2011
(87) WO 2013/066310 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERTIEFTE ENTFERNBARE LAUFFLÄCHENTEILE VON RUNDERNEUERTEN REIFEN*
• *RECESSED REMOVABLE TREAD PORTIONS FOR RETREADED TIRES*
• *PARTIES DE BANDE DE ROULEMENT AMOVIBLES EN CREUX POUR PNEUS RECHAPÉS*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) COLBY, E. Bruce, Greenville, South Carolina 29607, US
TSIHLAS, Dimitri G., Greer, SC 29650, US
ZARAK, Cesar E., Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08J 3/21***

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 773 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756755.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067901 13.09.2012
(87) WO 2013/064296 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011054975
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HERTA, Katie, 30169 Hannover, DE
BARTKE, Jörg, 30173 Hannover, DE
ZHENG, Dong, 30419 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 773 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875252.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058684 31.10.2011
(87) WO 2013/066309 2013/19 10.05.2013
(54) • *RILLEN MIT VARIABLER HÖHE IN PROFILEN MIT MEHREREN ABNUTZUNGSSCHICHTEN FÜR RUNDERNEUERTE REIFEN*
• *VARIABLE HEIGHT GROOVES IN MULTIPLE WEAR LAYER TREADS FOR RETREADED TIRES*
• *RAINURES À HAUTEUR VARIABLE DANS BANDES DE ROULEMENT À COUCHES D'USURE MULTIPLES POUR PNEUS RECHAPÉS*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) COLBY, E., Bruce, Greenville, SC 29607, US
TSIHLAS, Dimitri, G., Greer, SC 29650, US
ZARAK, Cesar, E., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B60C 11/12*** ***B29D 30/06*** (11) **2 773 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 12766936.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068187 17.09.2012
(87) WO 2013/064300 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054981
14.02.2012 DE 102012101149
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRES*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE
DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 773 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12779075.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071634 31.10.2012
(87) WO 2013/064581 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1103312
(54) • *SYSTEM ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG EINER MEHRZAHL VON RÄDERN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND DRUCKÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEM FOR MONITORING TYRE PRESSURES OF A PLURALITY OF WHEELS OF A MOTOR VEHICLE AND PRESSURE MONITORING METHOD*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DANS LES PNEUMATIQUES D'UNE PLURALITE DE ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Enterprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) HERNANDO, Serge, F-95800 Cergy, FR
NOEL, Christian, F-95220 Herblay, FR
PINARD, Thierry, F-92380 Garches, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60F 3/00*** ***F41H 7/02*** (11) **2 773 521 A2***
(25) De (26) De
(21) 12783867.0 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100326 19.10.2012
(87) WO 2013/064142 2013/19 10.05.2013
(88) 10.04.2014
(30) 31.10.2011 DE 102011054949
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AMPHIBIENFAHRZEUGS*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING AN AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VÉHICULE AMPHIBIE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AMPHIBIE*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) BAUS, Rüdiger, 80997 München, DE
BACHMANN, Harald, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***F25B 30/02*** (11) **2 773 522 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780168.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071126 25.10.2012
(87) WO 2013/064417 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1103334
(54) • *KLIMATISIERUNGSKREIS FÜR EINE HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS-UND/ODER KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING LOOP FOR A HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *BOUCLE DE CLIMATISATION POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) YAHIA, Mohamed, 75005 Paris, FR
THUEZ, Jean-Luc, 78112 Fourqueux, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B60K 11/00 → (51) **H01M 10/50**

B60K 11/08 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60K 15/035** **B01D 35/027** **B65D 51/16** (11) **2 773 523 A1*** **B01D 36/00**
(25) En (26) En
(21) 11875228.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000195 31.10.2011
(87) WO 2013/066217 2013/19 10.05.2013
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR BELÜFTUNG EINES TANKS MIT DER FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE AND ARRANGEMENT FOR VENTILATING A TANK COMPRISING A FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE VENTILER UN RÉSERVOIR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FILTRE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SONDEREGGER, Sigurd, SE-436 40 Askim, SE
LEXÉN, Jonas, S-439 93 Vallda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 31/00 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60K 35/00** **B60K 37/06** **G06F 3/044** (11) **2 773 524 A1*** **G06F 1/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12799236.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000442 30.10.2012
(87) WO 2013/064757 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1103338
(54) • *STEUERUNG UND ANZEIGEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL AND DISPLAY MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) BERAUD, Henri, F-94300 Vincennes, FR
HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
CORDUAN, Patrick, F-77390 Guignes, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 1/00 → (51) **B61L 3/00**

B60L 1/00 → (51) **E21B 7/02**

B60L 1/12 → (51) **B60L 11/18**

B60L 5/00 → (51) **H02J 5/00**

B60L 7/12 → (51) **B60L 11/18**

B60L 7/18 → (51) **B61L 3/00**

B60L 9/00 → (51) **B61L 3/00**

B60L 9/24 → (51) **E21B 7/02**

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/18** **H02J 7/00** (11) **2 773 525 A2*** **H02J 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12778232.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004183 05.10.2012
(87) WO 2013/060413 2013/18 02.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 29.10.2011 DE 102011117332
(54) • *LADEVORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN LADEN EINES ENERGIESPEICHERS EINES FAHRZEUGS*
• *CHARGER FOR INDUCTIVELY CHARGING AN ENERGY ACCUMULATOR OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR LE CHARGEMENT INDUCTIF D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LIMBACHER, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
GEHRET, Johannes, 92342 Freystadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 11/18** **B60L 11/12** **B60L 1/12** **H02J 7/14** (11) **2 773 526 A2*** **H02J 7/00** **B60L 7/12**
(25) En (26) En
(21) 12790753.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063227 02.11.2012
(87) WO 2013/067292 2013/19 10.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555308 P
01.11.2012 US 201213666380
(54) • *DOPPELTES ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR MIKROHYBRIDFAHRZEUGE*
• *A DUAL ENERGY STORAGE SYSTEM FOR MICRO HYBRID VEHICLES*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DOUBLE POUR DES VÉHICULES MICRO-HYBRIDES*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ZHANG, Qi, Milwaukee, WI 53209, US
SISK, Brian, Mequon, WI 53092, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H01R 13/627**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60M 5/02 → (51) **H01T 4/08**

B60N 2/00 → (51) **G08B 21/02**

B60N 2/36 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60N 2/46** **B60N 3/10** (11) **2 773 527 A1*** **B60R 7/04**
(25) De (26) De
(21) 12778241.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004333 17.10.2012
(87) WO 2013/064213 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 DE 102011117737
(54) • *MITTELKONSOLE*
• *CENTRE CONSOLE*
• *CONSOLE CENTRALE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) DUENAS, Santiago, 72119 Ammerbuch, DE
GOLDBECK, Kai, 70567 Stuttgart, DE
NIESSNER, Marco, 71063 Sindelfingen, DE

(51) **B60N 3/08** **B60N 3/10** **B60R 7/08** (11) **2 773 528 A1*** **B60R 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11875026.4 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000198 01.11.2011
(87) WO 2013/066218 2013/19 10.05.2013
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATTACHEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HERMANSEN, Annika, S-426 71 Våstra Frölunda, SE
BERNTSSON, Lennart, S-431 66 Mölndal, SE
MOUSAFIRIS, Antonios, S-414 57 Göteborg, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60N 3/10 → (51) **B60N 2/46**

B60N 3/10 → (51) **B60N 3/08**

B60P 1/02 → (51) **B60R 9/042**

B60P 1/48 → (51) **B60R 9/042**

(51) **B60Q 1/05** **H01Q 1/10** **F21V 21/22** (11) **2 773 529 A1*** **E04H 12/18**
(25) En (26) En
(21) 12846554.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063293 02.11.2012
(87) WO 2013/067330 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555722 P
(54) • *RIEGELSPANNVERSCHLUSS FÜR EINEN SEQUENTIELL VERLÄNGERTEN MECHANISCHEN MAST*
• *TOGGLE LATCH FOR SEQUENTIALLY EXTENDED MECHANICAL MAST*
• *VERROU À BASCULEMENT POUR MÂT MÉCANIQUE ÉTENDU EN SÉQUENCE*
(71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, Orville, Ohio 44667-0900, US
(72) DYKES, Neil, David, Backup, Lancashire 0L13 8GA, GB
BLACKWELDER, Paul, B., Medina, Oh 44256, US
KWARTLER, Anatol, Silver Lake, OH 44224, US
MAST, Rexford, R., Wooster, OH 44691, US
WASSON, Andrew, Paul, Wooster, OH 44691, US
KARDOHELY, Michael, James, West Salem, OH 44287, US
JACOBS, Douglas, A., Wooster, OH 44691, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

(51) ***B60Q 1/068*** (11) **2 773 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 11779624.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069082 31.10.2011
(87) WO 2013/064164 2013/19 10.05.2013
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR SCHEINWERFER*
• *ADJUSTING DEVICE FOR HEADLIGHTS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PROJECTEURS*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) DÜRKOPP, Michael, 33397 Rietberg, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 773 531 A1***
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 12755993.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067063 03.09.2012
(87) WO 2013/064283 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG VON BELEUCHTUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROUPING LIGHTING UNITS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À REGROUPER DES UNITÉS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN STAA, Sebastian, 71229 Leonberg, DE
FOLTIN, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 773 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845136.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062905 01.11.2012
(87) WO 2013/067082 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554015 P
(54) • *SICHTSYSTEM MIT EINEM TÜRMONTIERTEN AUSSENSPIEGEL UND EINER ANZEIGE*
• *VISION SYSTEM WITH DOOR MOUNTED EXTERIOR MIRROR AND DISPLAY*
• *SYSTÈME DE VISION AVEC MIROIR EXTÉRIEUR MONTÉ SUR LA PORTIÈRE ET AFFICHAGE*
(71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) O'CONNELL, David P., Ada, Michigan 49301, US
PETERSON, Kenneth C., Ada, Michigan 49301, US
FOOTE, Keith D., Grand Rapids, Michigan 49508, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60Q 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 1/00 → (51) ***G01N 21/17***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/46***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 3/08***

B60R 7/08 → (51) ***B60N 3/08***

(51) ***B60R 9/042*** (11) **2 773 533 A1***
B60P 1/02 ***B60P 1/48***
B60R 9/10
(25) En (26) En
(21) 12845010.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001003 30.10.2012
(87) WO 2013/063683 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554854 P
(54) • *DACHGEPÄCKTRÄGER*
• *LOAD AND LIFT ROOF RACK*
• *RÂTELIER DE TOIT À SOULÈVEMENT ET CHARGEMENT*
(71) Buller, Paul Kevin, 5247 Dalcroft Cr. NW, Calgary, Alberta T3A 1N6, CA
(72) Buller, Paul Kevin, Calgary, Alberta T3A 1N6, CA
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/042***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 773 534 A1***
H02G 3/04 ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12798002.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078410 26.10.2012
(87) WO 2013/065808 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238851
(54) • *KABELBAUM MIT SCHUTZELEMENT*
• *WIRE HARNESS WITH PROTECTIVE MEMBER*
• *FAISCEAU DE FILS AVEC ÉLÉMENT PROTECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 773 535 A1***
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 12798428.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079045 02.11.2012
(87) WO 2013/065872 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241945
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ICHIKAWA, Hidehiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
KATSUMATA, Makoto, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 773 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795904.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062351 29.10.2012
(87) WO 2013/066782 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288298
(54) • *ENERGIEABSORPTIONSSYSTEM FÜR REGULATORISCHE WIDERSPRÜCHLICHE ANFORDERUNGEN FÜR STOSSFÄNGER EINES FAHRZEUGES*
• *ENERGY ABSORBING SYSTEM FOR CONFLICTING REGULATORY REQUIREMENTS FOR VEHICLE BUMPERS*
• *SYSTÈME D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR EXIGENCES LÉGALES CONFLICTUELLES POUR PARE-CHOCS DE VÉHICULES*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BOBBA, Somasekhar, Venkat, Karnataka Bangalore 560037, IN
NAGWANSHI, Dhanendra, Kumar, Bangalore 560037, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B60R 21/015 → (51) ***G08B 21/02***

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 773 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875110.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058548 31.10.2011
(87) WO 2013/066288 2013/19 10.05.2013
(54) • *HALTEABDECKUNGEN FÜR SITZGURTBEFESTIGUNG*
• *HOLDING COVERS FOR SEAT BELT ATTACHMENT*
• *COUVERCLES DE RETENUE DESTINÉS À UNE FIXATION DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) STERNER, Jonas, S-44139 Alingsas, SE
LUNDGREN, Peter, S-46139 Trollhättan, SE
PRENTKOWSKI, David, Shearing Heights, MI 48132, US
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 773 538 A1***
B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 12780661.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004478 26.10.2012
(87) WO 2013/064227 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117973
16.02.2012 DE 102012003333
(54) • *ABSCHLIESSBARE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
• *LOCKABLE LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE À FERMETURE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) MUELLER, Peter, 67686 Mackenbach, DE
HEIMANN, Bernd, 67829 Reiffelbach, DE
YASAROGLU, Kadir, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60S 1/02 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 773 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 12778107.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071044 24.10.2012
(87) WO 2013/064404 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 02.11.2011 PL 39685611
(54) • *STROMABNEHMER FÜR SCHEIBENWISCHER, INSBESONDERE FÜR AUTOS, UND ADAPTER FÜR DEN STROMABNEHMER*
• *PANTOGRAPH FOR WINDSHIELD WIPERS, ESPECIALLY AUTOMOTIVE ONES, AND AN ADAPTER FOR THE PANTOGRAPH*
• *PANTOGRAPHE POUR DES ESSUIE-GLACES, SPÉCIALEMENT POUR DES ESSUIE-GLACES D'AUTOMOBILE, ET ADAPTATEUR POUR LE PANTOGRAPHE*
(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., Przemyslowa 3, 32-050 Skawina, PL
(72) ORZEL, Wojciech, PL- 32-050 Skawina, PL
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

---

(51) ***B60S 3/04*** (11) **2 773 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 12778118.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071176 25.10.2012
(87) WO 2013/064423 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR WASHING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LAVAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHICK, Ralf, 71549 Auenwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60S 3/04*** ***B60S 3/06*** (11) **2 773 541 A1*** ***B05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 12790451.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071626 31.10.2012
(87) WO 2013/064574 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT MI20111997
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM WASCHEN DER RÄDER EINES FAHRZEUGES IN EINER FAHRZEUGWASCHANLAGE UND ENTSPRECHENDE MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGEFÜHRTE NEUE WASCHZYKLEN*
• *IMPROVED DEVICE FOR THE WASHING OF THE WHEELS OF A VEHICLE IN A VEHICLES WASHING INSTALLATION AND RESPECTIVE NEW WASHING CYCLES PERFORMED WITH THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR LE LAVAGE DES ROUES D'UN VÉHICULE DANS UNE INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES ET NOUVEAUX CYCLES DE LAVAGE RESPECTIFS RÉALISÉS À L'AIDE DE CE DISPOSITIF*
(71) Autoequip Lavaggi S.p.A., Zona Industriale, 14059 Vesime (AT), IT
(72) MURIALDI, Michele, I-14059 Vesime (AT), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B60S 3/06*** ***A46B 13/00*** (11) **2 773 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788023.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063368 02.11.2012
(87) WO 2013/067385 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554559 P
08.11.2011 US 201161556893 P
04.05.2012 US 201261642831 P
(54) • *VERBESSERTE FAHRZEUGWASCHKOMPONENTE*
• *AN IMPROVED VEHICLE WASH COMPONENT*
• *COMPOSANT AMÉLIORÉ POUR SYSTÈME DE LAVAGE DE VÉHICULE*
(71) Belanger, Inc., 1001 Doheny Court P.O. Box 5470, Northville, MI 48167-5470, US
(72) BELANGER, Michael, J., Northville, MI 48167, US
TURNER, Barry, S., Novi, MI 48375, US
WEYANDT, Thomas, E., Northville, MI 48167, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60S 3/06*** ***A46B 13/00*** (11) **2 773 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813575.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063360 02.11.2012
(87) WO 2013/067378 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554559 P
08.11.2011 US 201161556893 P
04.05.2012 US 201261642831 P
(54) • *BELEUCHTETE NABE FÜR EINE KOMPONENTE EINER FAHRZEUGWASCHANLAGE*
• *AN ILLUMINATED HUB FOR A VEHICLE WASH COMPONENT*
• *MOYEU ÉCLAIRÉ POUR UN COMPOSANT DE SYSTÈME LAVAGE DE VÉHICULES*
(71) Belanger, Inc., 1001 Doheny Court P.O. Box 5470, Northville, MI 48167-5470, US
(72) BELANGER, Michael, J., Northville, MI 48167, US
TURNER, Barry, S., Novi, MI 48375, US
WEYANDT, Thomas, E., Northville, MI 48167, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60S 3/06 → (51) ***B60S 3/04***

B60T 7/02 → (51) ***B60W 50/10***

B60T 8/172 → (51) ***B60W 50/10***

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 30/02***

B60T 8/58 → (51) ***B60W 50/10***

B60T 10/00 → (51) ***B60W 50/10***

B60T 17/22 → (51) ***G01D 5/20***

B60W 10/196 → (51) ***B60W 50/10***

B60W 10/198 → (51) ***B60W 50/10***

---

(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 40/109*** ***B60W 40/114*** (11) **2 773 544 A1*** ***B60T 8/1755*** ***B62D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11875078.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000194 31.10.2011
(87) WO 2013/066216 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FAHRZEUGSTABILISIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VEHICLE STABILIZATION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE STABILISER UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TAGESSON, Kristoffer, S-412 62 Göteborg, SE
LAINE, Leo, S-438 94 Härryda, SE
KHARRAZI, Sogol, S-583 31 Linköping, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 40/114*** ***B60W 40/109*** (11) **2 773 545 A1*** ***B60T 8/1755*** ***B62D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11875191.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000193 31.10.2011
(87) WO 2013/066215 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FAHRZEUGSTABILISIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VEHICHLE STABILIZATION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE STABILISER UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TAGESSON, Kristoffer, S-412 62 Göteborg, SE
LAINE, Leo, S-438 94 Härryda, SE
KHARRAZI, Sogol, S-583 31 Linköping, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 30/20 → (51) ***B60W 50/08***

B60W 40/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 40/109 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 40/114 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60W 50/08*** ***B60K 31/00*** ***E02F 9/22*** (11) **2 773 546 A1*** ***B60W 30/20***
(25) En (26) En
(21) 11874630.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000189 27.10.2011
(87) WO 2013/062449 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KVIST, Roland, S-360 42 Braås, SE

(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60W 50/10*** (11) **2 773 547 A1***
B60T 8/172 ***B60T 8/58***
B60W 10/196 ***B60W 10/198***
B60T 7/02 ***B60T 10/00***
(25) Sv (26) En
(21) 12845228.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051083 10.10.2012
(87) WO 2013/066242 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1151015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BREMSSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING BRAKING OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) RUDBERG, Arvid, 593 95 Västervik, SE
LAGHAMN, Andreas, 151 46 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, 151 38 Södertälje, SE
PÜSCHEL, Peter, 155 93 Nykvarn, SE

B61B 12/00 → (51) ***F16C 19/52***

B61K 9/08 → (51) ***E01B 35/04***

---

(51) ***B61L 3/00*** (11) **2 773 548 A2***
B61L 27/00 ***B60L 1/00***
B60L 7/18 ***B60L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12816467.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075520 14.12.2012
(87) WO 2013/087832 2013/25 20.06.2013
(88) 19.06.2014
(30) 14.12.2011 DE 102011088544
16.12.2011 DE 102011121162
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN BETREIBEN EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN SCHIENENFAHRZEUGS AUF EINER VORGEGEBENEN STRECKE*
• *METHOD FOR OPTIMIZED OPERATION OF AN ELECTRICALLY DRIVEN RAIL VEHICLE ON A PREDEFINED ROUTE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE OPTIMISÉE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ÉLECTRIQUE SUR UNE LIGNE PRÉDÉTERMINÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PORSCH, Roland, 95469 Speichersdorf, DE

B61L 27/00 → (51) ***B61L 3/00***

B62B 5/06 → (51) ***A01D 34/82***

B62B 9/20 → (51) ***A01D 34/82***

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 773 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786841.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004602 05.11.2012
(87) WO 2013/064270 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555156 P
(54) • *HILFSRAHMEN MIT SICKEN*
• *SUBFRAME WITH BEADS*
• *CHÂSSIS AUXILIAIRE MUNI DE MOULURES*
(71) Magna Presstec AG, Elin-Süd-Straße 16, 8160 Weiz, AT
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, AT
LINDTNER, Ernst, A-2500 Baden, AT
HALBAUER, Hannes, A-2604 Theresienfeld, AT
SOPRONI, Istvan, H-9400 Sopran, HU
VORISEK, Thomas, A-2492 Eggendorf, AT
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 773 550 A1***
B60K 11/08 ***B62D 63/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780190.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071463 30.10.2012
(87) WO 2013/064488 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159927
(54) • *STRUKTURELLE LUFTFÜHRUNG MIT MEHREREN KONFIGURATIONEN FÜR EINE TECHNISCHE VORDERFLÄCHE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND FAHRZEUG DAMIT*
• *STRUCTURAL AIR GUIDE HAVING MULTIPLE CONFIGURATIONS FOR A TECHNICAL FRONT SURFACE OF A MOTOR VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING SAME*
• *GUIDE D'AIR STRUCTUREL A CONFIGURATIONS MULTIPLES D'UNE FACE AVANT TECHNIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AINSI EQUIPE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERTHEVAS, Fabrice, F-91940 Gometz Le Chatel, FR
FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, FR
BIGNON, Yannick, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 773 551 A1***
B60K 11/08 ***B62D 63/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12784543.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071464 30.10.2012
(87) WO 2013/064489 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159927
(54) • *STRUKTURELLE LUFTFÜHRUNG MIT MEHREREN FLEXIBLEN KANTEN FÜR EINE TECHNISCHE VORDERFLÄCHE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND FAHRZEUG DAMIT*
• *STRUCTURAL AIR GUIDE HAVING ADAPTIVE FLEXIBLE EDGES FOR A TECHNICAL FRONT SURFACE OF A MOTOR VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING SAME*
• *GUIDE D'AIR STRUCTUREL A BORDS SOUPLES ADAPTATIFS POUR FACE AVANT TECHNIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AINSI EQUIPE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERTHEVAS, Fabrice, F-91940 Gometz Le Chatel, FR
FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, FR
BIGNON, Yannick, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

B62D 53/00 → (51) ***B60W 30/02***

B62D 63/02 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 773 552 A1***
H04W 4/06 ***H04W 92/02***
(25) En (26) En
(21) 12846685.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050425 29.10.2012
(87) WO 2013/065041 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 IL 21607311
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG FÜR GRUPPENAKTIVITÄTEN MIT MÖGLICHKEIT ZUR RUNDSENDUNG VON NOTFALLNACHRICHTEN*
• *MOBILE DEVICE FOR GROUP ACTIVITIES HAVING BROADCASTING OF EMERGENCY MESSAGES CAPABILITY*
• *DISPOSITIF MOBILE POUR DES ACTIVITÉS DE GROUPE AYANT UNE CAPACITÉ DE DIFFUSION DE MESSAGES D'URGENCE*
(71) Cardo Systems Inc., 100 High Tower Blvd. Suite 101, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) TWINA, Yossef, 48630 Rosh Ha'Ayin, IL
MOATO, Abraham Avi, 75801 Rishon Lezion, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B62K 25/08*** (11) **2 773 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794526.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000069 06.11.2012
(87) WO 2013/066159 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 NL 2007728
(54) • *EINSTELLBARE TELESKOPISCHE GABEL FÜR EIN MOTORRAD MIT EINGEBAUTEM ELEKTROMOTOR MIT EXTERN EINSTELLBARER GABELROHRANORDNUNG, AUFHÄNGUNGSSYSTEM UND MOTORRAD DAMIT*
• *ADJUSTABLE TELESCOPIC FORK FOR A MOTORCYCLE WITH BUILT IN ELECTRIC MOTOR EXTERNALLY ADJUSTABLE FORK TUBE ASSEMBLY, SUSPENSION SYSTEM AND MOTORCYCLE COMPRISING THE SAME*
• *FOURCHE À SUSPENSION RÉGLABLE DESTINÉE À UN MOTOCYCLE DOTÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ, ENSEMBLE TUBE DE FOURCHE RÉGLABLE DEPUIS L'EXTÉRIEUR, SYSTÈME DE SUSPENSION ET MOTOCYCLE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Tractive Suspension B.V., P/a Kovel 1b, 5431 ST Cuijk, NL
(72) LINDEMAN, Eric Alexander, NL-6642 AP Beuningen, NL
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B62M 11/14 → (51) ***B62M 11/18***

---

(51) ***B62M 11/18*** (11) **2 773 554 A1***
F16H 1/28 ***B62M 11/14***
F16H 3/44
(25) En (26) En
(21) 11832063.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001434 08.11.2011
(87) WO 2013/067568 2013/20 16.05.2013

(54) • *TRETLAGER MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
• *DUAL SPEED BOTTOM BRACKET*
• *PÉDALIER À DEUX VITESSES*
(71) EBM Solutions Pty Ltd, 248 Flinders Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) YIP, Colin, Adelaide, South Australia 5000, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **2 773 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779079.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071664 01.11.2012
(87) WO 2013/064601 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187600
(54) • *MANIPULATOR FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSSCHLAUCH UND FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *FLUID TRANSFER HOSE MANIPULATOR AND METHOD OF TRANSFERRING A FLUID*
• *MANIPULATEUR DE TUYAU DE TRANSFERT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN FLUIDE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BENEDETTI, Gianpaolo, London Greater London EC4R 3TE, GB
ALDERSON, Andrew, Michael, London Greater London WC2R 0ZA, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B64C 3/30*** ***B64C 39/02*** (11) **2 773 556 A1***
(25) De (26) De
(21) 12805568.8 (22) 20.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001021 20.10.2012
(87) WO 2013/060318 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011116841
(54) • *HÖHENLUFTFAHRZEUG, LUFTFAHRZEUGVERBAND UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LUFTFAHRZEUGVERBANDS*
• *HIGH ALTITUDE AIRCRAFT, AIRCRAFT UNIT AND METHOD FOR OPERATING AN AIRCRAFT UNIT*
• *AÉRONEF DE HAUTE ALTITUDE, ENSEMBLE D'AÉRONEFS, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE D'AÉRONEFS*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) HIEBL, Manfred, 86633 Neuburg a.d. Donau, DE
PONGRATZ, Hans Wolfgang, 82024 Taufkirchen, DE

---

(51) ***B64C 7/02*** ***B64C 21/10*** ***B64D 29/02*** (11) **2 773 557 A2*** ***B64C 23/00*** ***B64D 27/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790614.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052439 24.10.2012
(87) WO 2013/064768 2013/19 10.05.2013
(88) 27.12.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159953
(54) • *TURBOMOTORBEFESTIGUNGSPYLON*
• *TURBO ENGINE ATTACHMENT PYLON*
• *PYLONE D'ACCROCHAGE POUR TURBOMACHINE*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BODARD, Guillaume, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
HENRY, Cyprien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
JODET, Norman, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
VUILLEMIN, Alexandre, Alfred, Gaston, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 21/10 → (51) ***B64C 7/02***

B64C 23/00 → (51) ***B64C 7/02***

B64C 39/02 → (51) ***B64C 3/30***

B64D 10/00 → (51) ***A62B 7/14***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 773 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846544.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062706 31.10.2012
(87) WO 2013/066954 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285958
(54) • *NOTFALLSICHTVORRICHTUNG MIT VERSCHLIESSBARER HANDÖFFNUNG*
• *EMERGENCY VISION APPARATUS WITH CLOSABLE HAND OPENING*
• *APPAREIL DE VISION DE SECOURS AVEC OUVERTURE DE MAIN REFERMABLE*
(71) Werjefelt, Bertil R.L., 44-226 Mala'e Place, Kaneohe, HI 96744, US
Werjefelt, Alexander, K., 44-266 Mala'e Place, Kaneohe, HI 96744, US
Werjefelt, Christian, 44-226 Mala'e Place, Kaneohe, HI 96744, US
(72) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, US
Werjefelt, Alexander, K., Kaneohe, HI 96744, US
Werjefelt, Christian, Kaneohe, HI 96744, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 773 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865653.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063222 02.11.2012
(87) WO 2013/109332 2013/30 25.07.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288796
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN*
• *VENTILATION SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE VENTILATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
Davis, Allen, 3535 Noel C Conaway Rd., Guyton, Georgia 31312, US
Lynch, Kristopher, 9 Old Bridge Drive, Pooler, Georgia 31322, US
White, Adam, 3 Jersey Loop, Pooler, Georgia 31322, US
Grovenstein, J.R., 107 Wild Turkey Lane, Pooler, Georgia 31322, US
(72) DAVIS, Allen, Guyton, Georgia 31312, US
LYNCH, Kristopher, Pooler, Georgia 31322, US
WHITE, Adam, Pooler, Georgia 31322, US
GROVENSTEIN, J.R., Pooler, Georgia 31322, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B64D 27/18 → (51) ***B64C 7/02***

B64D 29/02 → (51) ***B64C 7/02***

B64D 29/06 → (51) ***E05B 5/00***

---

(51) ***B64D 47/08*** ***G03B 15/00*** (11) **2 773 560 A2*** ***G03B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 12732848.2 (22) 30.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000563 30.06.2012
(87) WO 2013/004991 2013/02 10.01.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.07.2011 GB 201111270
(54) • *GEHÄUSE*
• *CASING*
• *BOÎTIER*
(71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) WHITE, Daniel John, Salisbury Wiltshire SP4 0JF, GB
WOOLLEY, Clive Charles, Salisbury Wiltshire SP4 0JF, GB
ABBEY, Jim Maurice, Salisbury Wiltshire SP4 0JF, GB
SIMPSON, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JF, GB
DRISCOLL, Christopher Mark, Malvern Worcestershîre WR14 3PS, GB
(74) Loughrey, Paul Francis, QinetiQ Limited Intellectual Property Department St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64*** (11) **2 773 561 A1*** ***F16F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 11782509.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058775 01.11.2011
(87) WO 2013/066319 2013/19 10.05.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSISOLIERUNG*
• *VIBRATION ISOLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ISOLATION ANTIVIBRATOIRE*
(71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) JOHNSON, Conor, D., Belmont, CA 94002, US
WILKE, Paul, S., Medford, OR 97504, US
HOWAT, John, M., San Francisco, CA 94110, US
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/22***

---

(51) ***B65B 1/16*** (11) **2 773 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844944.4 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063032 01.11.2012
(87) WO 2013/067161 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554303 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG LOSER PRODUKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKAGING LOOSE PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMBALLER UN PRODUIT EN VRAC*
(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) SMITH, Barry S., Hopewell, Virginia 23860, US
RINEHART, Steven R., Chesterfield, Virginia 23832, US
CRAWFORD, Danielle R., Chester, Virginia 23831, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B65B 3/00 → (51) ***C09D 129/04***

B65B 5/06 → (51) ***B65B 35/30***

B65B 7/16 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 61/02*** ***B29C 59/02*** (11) **2 773 563 A1*** ***B21D 51/26*** ***B65B 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12769119.4 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069872 08.10.2012
(87) WO 2013/064334 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187538
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER DOSE*
• *PROCESS FOR FILLING A CAN*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE BOÎTE DE CONSERVE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) DOYLE, Gerry Patrick, Oxford Oxfordshire OX12 9HX, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B65B 9/10 → (51) ***B65D 81/32***

B65B 25/00 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***B65B 35/24*** ***B65B 35/38*** (11) **2 773 564 A1*** ***B65B 35/58***
(25) En (26) En
(21) 12788030.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063550 05.11.2012
(87) WO 2013/101341 2013/27 04.07.2013
(30) 04.11.2011 US 201161628753 P
02.11.2012 US 201213667528
(54) • *BECHERZUFÜHRER*
• *CUP FEEDER*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE AVANCER DES TASSES*
(71) R.A JONES & CO., 2701 Crescent Springs Road, Covington KY 41017, US
(72) LUKES, Matthew, R., Independence, KY 41051, US
BRUGGER, Jerome, Melbourne, KY 41059, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65B 35/30*** ***B65B 35/44*** (11) **2 773 565 A1*** ***B65B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12844924.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061804 25.10.2012
(87) WO 2013/066701 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555538 P
(54) • *ÜBERKOPFVERPACKUNGSMASCHINE MIT GELENKLASCHEN*
• *OVERHEAD PACKAGING MACHINE WITH ARTICULATING LUGS*
• *MACHINE D'EMBALLAGE SUPÉRIEURE MUNIE DE PATTES D'ARTICULATION*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HENDRICKS, Timothy, W., Acworth, GA 30101, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65B 35/38 → (51) ***B65B 35/24***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 35/30***

B65B 35/58 → (51) ***B65B 35/24***

B65B 51/10 → (51) ***B65D 81/32***

B65B 61/02 → (51) ***B65B 7/28***

B65C 1/02 → (51) ***B41K 5/00***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 1/26 → (51) ***C09D 167/00***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/66 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 25/40*** (11) **2 773 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846036.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062976 01.11.2012
(87) WO 2013/067127 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287238
(54) • *APPLIKATOREN ZUR AUFBEWAHRUNG, STERILISIERUNG UND AUSGABE EINES HAFTMITTELS*
• *APPLICATORS FOR STORING, STERILIZING, AND DISPENSING AN ADHESIVE*
• *APPLICATEURS POUR LE STOCKAGE, LA STÉRILISATION ET LA DISTRIBUTION D'UN ADHÉSIF*
(71) Adhezion Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard Suite 1B02, Wyomissing, PA 19610, US
Ruiz, Rafael, Sr., 3706 Rain Valley Drive, Hudson, NC 28638, US
Zhang, Sheng, 1752 30th Avenue Drive NE, Hickory, NC 28601, US
Krauss, Martin, 11326 Pond Cypress Street, Fort Myers, FL 33913, US
(72) RUIZ, Rafael, Sr., Hudson, NC 28638, US
ZHANG, Sheng, Hickory, NC 28601, US
KRAUSS, Martin, Fort Myers, FL 33913, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B65D 27/14*** ***B65D 27/36*** (11) **2 773 567 A1*** ***B65D 33/18***
(25) De (26) De
(21) 12787673.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071419 29.10.2012
(87) WO 2013/064471 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085484
31.10.2011 DE 102011085485
(54) • *EINHÄNDIG BEDIENBARE VERPACKUNG*
• *PACKAGING FOR SINGLE-HANDED MANIPULATION*
• *EMBALLAGE MANIPULABLE À UNE MAIN*
(71) Keltsch, Jan-Niklas, Tessdorffstr. 53, 23611 Bad Schwartau, DE
(72) Keltsch, Jan-Niklas, 23611 Bad Schwartau, DE

B65D 27/36 → (51) ***B65D 27/14***

B65D 30/22 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 33/18 → (51) ***B65D 27/14***

(51) ***B65D 35/28*** (11) **2 773 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875009.0 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059104 03.11.2011
(87) WO 2013/066328 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERBESSERTER BEUTEL UND VENTILANORDNUNGSVERPACKUNG ZUR AUFNAHME UND ABGABE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
• *IMPROVED POUCH AND VALVE ASSEMBLY PACKAGE FOR CONTAINING AND DISPENSING A FLUENT SUBSTANCE*
• *EMBALLAGE AMÉLIORÉ COMPOSÉ D'UN ENSEMBLE POCHE ET VALVE POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE FLUIDE*
(71) Aptargroup, Inc., 475 West Terra Cotta Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
(72) WERNER, Jonathan, D., Algonquin, IL 60102, US
NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prosepect, IL 60056, US
MARQUARDT, Gerald, J, Elgin, IL 60123, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 39/00 → (51) ***A61M 15/00***

B65D 39/04 → (51) ***B65D 47/20***

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 41/56*** (11) **2 773 569 A1*** ***B65D 50/04***
(25) En (26) En
(21) 12772797.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000709 12.09.2012
(87) WO 2013/064790 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118822
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
• *TAMPER EVIDENT CLOSURE FOR CONTAINER*
• *BOUCHON INVIOLABLE POUR CONTENANT*

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) FOX, Jamie, Norwich Norfolk NR7 9AL, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 41/56 → (51) ***B65D 41/34***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 773 570 A1***
(25) It (26) En
(21) 12780804.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001895 19.09.2012
(87) WO 2013/064873 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT VI20110294
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSING ELEMENT FOR CONTAINERS*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR CONTENANTS*
(71) Giflor S.r.l., Via Palù 9, 36040 Grumolo delle Abbadesse (VI), IT
(72) FRACASSO, Giuseppe, I-36030 Caldogno (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B65D 47/20*** (11) **2 773 571 A1***
B65D 1/02 ***B65D 39/04***
(25) En (26) En
(21) 12845818.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063548 05.11.2012
(87) WO 2013/067494 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289484
(54) • *FLASCHE MIT EINEM ABNEHMBAREN HOHLEN VERSCHLUSS*
• *BOTTLE INCLUDING A HOLLOW REMOVABLE CLOSURE*
• *BOUTEILLE COMPRENANT UNE FERMETURE AMOVIBLE CREUSE*
(71) RNR IP Holdings LLC, 4719 Quail Lakes Drive Suite G-157, Stockton, CA 95207, US
(72) HERBST, Andrew F., Copperopolis, CA 95228, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 50/04 → (51) ***B65D 41/34***

(51) ***B65D 51/00*** (11) **2 773 572 A2***
B67B 7/00
(25) En (26) En
(21) 12846663.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063384 02.11.2012
(87) WO 2013/067398 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555657 P
(54) • *BELÜFTETER METALLISCHER BEHÄLTERENDVERSCHLUSS*
• *VENTED METALLIC CONTAINER END CLOSURE*
• *FERMETURE D'EXTRÉMITÉ DE RÉCIPIENT MÉTALLIQUE MISE À L'AIR LIBRE*
(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
(72) JACOBER, Mark, A., Arvada, CO 80004-4711, US
CHASTEEN, Howard, C., Westminster, CO 80021, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B65D 51/16 → (51) ***B60K 15/035***

B65D 75/36 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 773 573 A1***
B65D 75/62
(25) En (26) En
(21) 12775239.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070606 18.10.2012
(87) WO 2013/064375 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187803
(54) • *FLOW-WRAP-VERPACKUNG*
• *FLOW WRAP PACKAGING*
• *EMBALLAGE TUBULAIRE*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LABROUSSE MOLLA, Sophie Marie, F-80000 Amiens, FR
ROTA, Mikael, F-60000 Beauvais, FR
LEBRAND, Pierre Henri, F-60510 Bonlier, FR
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 75/62 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 77/22 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 773 574 A1***
B65D 30/22 ***B65B 9/10***
B65B 51/10
(25) En (26) En
(21) 12845513.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062656 31.10.2012
(87) WO 2013/066917 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285071
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELN IN VERPACKUNGEN MIT INTEGRIERTEN FÄCHERN*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING FOOD IN PACKAGES HAVING INTEGRAL COMPARTMENTS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES ALIMENTS DANS DES EMBALLAGES AYANT DES COMPARTIMENTS INTÉGRÉS*
(71) The Turover Straus Group, 565 Woodlawn Avenue, Glencoe, IL 60022, US
(72) TUROVER Alan S., Glencoe IL 60022, US
STRAUS Antim, G., Springfield MO 65804, US
HILLINSKI Dustin J., Cranberry Twp., PA 16066, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/34***

B65D 83/30 → (51) ***B65D 83/34***

(51) ***B65D 83/34*** (11) **2 773 575 A1***
B65D 83/30 ***B65D 83/20***
B05B 1/14 ***B05B 11/00***
A45D 34/00
(25) En (26) En
(21) 12773124.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054495 31.08.2012
(87) WO 2013/064918 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159968
05.12.2011 US 201161566732 P
(54) • *SPRÜHKOPF UND DAMIT AUSGERÜSTETER CONTAINER, VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *SPRAY HEAD AND CONTAINER THUS EQUIPPED, METHOD AND USE*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ DE CELUI-CI, PROCÉDÉ ET UTILISATION*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAUDIN, Gilles, F-95370 Montigny Les Cormeilles, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 773 576 A1***
B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 12787359.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004452 25.10.2012
(87) WO 2013/064224 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011117302
(54) • *PACKUNG, INSBESONDERE ZIGARETTENPACKUNG, MIT STANZUNGEN UND/ODER PRÄGUNGEN*
• *PACKAGE, IN PARTICULAR A CIGARETTE PACKAGE, WITH PUNCHING OR EMBOSSING*
• *PAQUET, EN PARTICULIER PAQUET DE CIGARETTES, MUNI DE POINÇONNAGES ET/OU D'EMPREINTES*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) ENGEL, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
HEIN, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 773 577 A1***
A47J 31/06 ***A23L 2/385***
(25) En (26) En
(21) 12783369.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050765 02.11.2012
(87) WO 2013/066178 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 NL 2007724
(54) • *FORMSTABILES PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS ZUM KONSUMIEREN, ANORDNUNG EINES GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMATEN MIT EINEM PADHALTER UND EINEM SOLCHEN FORMSTABILEN PAD, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FORMSTABILEN PADS, VORFORMVERSTEIFUNGSKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN, VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS ZUM KONSUMIEREN MIT EINEM SOLCHEN FORMSTABILEN PAD ODER EINER DERARTIGEN ANORDNUNG UND TEILESATZ MIT MEHREREN SOLCHEN FORMSTABILEN PADS*
• *FORM-RETAINING PAD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION, ASSEMBLY OF A BEVERAGE PREPARATION MACHINE COMPRISING A PAD HOLDER AND SUCH A FORM-RETAINING PAD, A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A FORM-*

RETAINING PAD, PRE-FORM STIFFENING BODY FOR USE IN SUCH A METHOD, A METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION USING SUCH A FORM-RETAINING PAD OR SUCH AN ASSEMBLY AND A KIT OF PARTS COMPRISING A PLURALITY OF SUCH FORM-RETAINING PADS
- *TAMPON À MAINTIEN DE FORME POUR PRÉPARER UNE BOISSON APTE À LA CONSOMMATION, ENSEMBLE D'UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON COMPRENANT UN SUPPORT DE TAMPON ET UN TEL TAMPON DE MAINTIEN DE FORME, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TAMPON DE MAINTIEN DE FORME, CORPS DE RAIDISSAGE DE PRÉFORME POUR L'UTILISATION DANS UN TEL PROCÉDÉ, PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON APTE À LA CONSOMMATION À L'AIDE D'UN TEL TAMPON DE MAINTIEN DE FORME OU D'UN TEL ENSEMBLE, ET COFFRETS DE PIÈCES COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CES TAMPONS DE MAINTIEN DE FORME*

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) GLASER, Johannes Damianus, NL-4823 JC Breda, NL
DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-2182 DN Hillegom, NL
KNAPEN, Franciscus Johannes, NL-5296 NS Esch, NL
VEREIJKEN, Johannes Martinus Petrus Leonardus, NL-5712 NT Someren-Eind, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B65G 15/32*** (11) **2 773 578 A1***
B65G 43/02 ***F16G 3/02***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 12846168.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060721 18.10.2012
(87) WO 2013/066627 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553375 P
(54) • *FÖRDERBAND MIT ANTENNE*
• *CONVEYOR BELT WITH ANTENNA*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À ANTENNE*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) RAGAN, Bryant G., Metairie, LA 70001, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 43/02 → (51) ***B65G 15/32***

B65G 47/24 → (51) ***B65G 47/52***

B65G 47/252 → (51) ***B65G 47/52***

---

(51) ***B65G 47/52*** (11) **2 773 579 A1***
B65G 47/24 ***B65G 47/252***
B65G 47/64 ***B65G 47/68***
B65H 29/12 ***B65H 29/60***
B65H 29/66 ***B65H 5/24***
(25) En (26) En
(21) 12844974.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050778 01.11.2012
(87) WO 2013/063701 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161628475 P
21.12.2011 US 201161578497 P
(54) • *FÖRDERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CONVEYOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Conception Impack Dtci Inc., 19 rue Dupuis, Saint-Jacques, Québec J0K 2R0, CA
(72) THÉRIAULT, Dominic, Saint-Jacques, Québec J0K 2R0, CA
LEMAY, Jonathan, Sainte-Anne-des Plaines, Québec J0N 1H0, CA
TREMBLAY, Mathieu, Laval, Québec H7H 3B2, CA
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B65G 47/64 → (51) ***B65G 47/52***

B65G 47/68 → (51) ***B65G 47/52***

---

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 773 580 A1***
B65G 57/06 ***B65G 61/00***
(25) De (26) De
(21) 11776810.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069244 02.11.2011
(87) WO 2013/064180 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND HANDHABUNG VON PRODUKTEN*
• *MACHINE FOR CONVEYING AND HANDLING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION DE PRODUITS*
(71) Langhammer GmbH, Siemensstrasse 2, 67304 Eisenberg, DE
(72) SCHMITT, Georg, 67281 Kirchheim, DE
PES, Enrico, 67814 Dannenfels, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B65G 54/02 → (51) ***G01N 35/04***

B65G 57/06 → (51) ***B65G 47/90***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/90***

B65H 5/24 → (51) ***B65G 47/52***

B65H 29/12 → (51) ***B65G 47/52***

B65H 29/60 → (51) ***B65G 47/52***

B65H 29/66 → (51) ***B65G 47/52***

---

(51) ***B65H 49/12*** (11) **2 773 581 A1***
B65H 57/20
(25) En (26) En
(21) 12795664.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062961 01.11.2012
(87) WO 2013/067115 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289207
(54) • *SPLEISSVORRICHTUNG ZUM ABWICKELN VON MATERIALSTRÄNGEN*
• *SPLICING APPARATUS FOR UNWINDING STRANDS OF MATERIAL*
• *APPAREIL D'ÉPISSAGE POUR DÉROULER DES BRINS DE MATÉRIAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CASTILLO, Mario, Cincinnati, Ohio 45231, US
NÖTHEN, Peter, 53919 Weilerswist, DE
WIRTZ, Daniel, 53894 Mechernich, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Services GmbH Legal Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 57/14 → (51) ***B65H 57/20***

---

(51) ***B65H 57/20*** (11) **2 773 582 A1***
B65H 57/14
(25) En (26) En
(21) 12806202.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062960 01.11.2012
(87) WO 2013/067114 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289199
(54) • *VORRICHTUNG MIT DREHBAREM ARM ZUM ABWICKELN VON MATERIALSTRÄNGEN*
• *APPARATUS WITH ROTATABLE ARM FOR UNWINDING STRANDS OF MATERIAL*
• *APPAREIL À BRAS ROTATIF POUR DÉROULER DES BRINS DE MATÉRIAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CASTILLO, Mario, Cincinnati, Ohio 45231, US
GOYETTE, Nicholas, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Services GmbH Legal Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 57/20 → (51) ***B65H 49/12***

---

(51) ***B65H 59/38*** (11) **2 773 583 A1***
H01F 41/06
(25) It (26) En
(21) 12813430.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002180 29.10.2012
(87) WO 2013/064879 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 IT MI20111983
(54) • *POSITIVE VORSCHUBVORRICHTUNG FÜR DEN VORSCHUB VON METALLDRÄHTEN BEI KONSTANTER SPANNUNG*
• *POSITIVE FEEDER DEVICE FOR FEEDING METAL WIRES AT CONSTANT TENSION*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POSITIF POUR ACHEMINER DES FILS MÉTALLIQUES À UNE TENSION CONSTANTE*
(71) BTSR International S.P.A., Via Santa Rita, SNC, 21057 Olgiate Olona (VA), IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B66B 5/16*** (11) **2 773 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875161.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058885 02.11.2011
(87) WO 2013/066321 2013/19 10.05.2013
(54) • *BREMSDREHMOMENTÜBERWACHUNG UND GESUNDHEITSBEWERTUNG*
• *BRAKE TORQUE MONITORING AND HEALTH ASSESSMENT*
• *CONTRÔLE ET ÉVALUATION DE SANTÉ DE COUPLE DE FREINAGE*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) HUBBARD, James, L., Kensington, CT 06117, US
GARFINKEL, Michael, West Hartford, CT 06117, US
ILLAN, Juan, Antonio, E-28232 Las Rozas (Madrid), ES
SHEPHERD, Robert, D., Goshen, NJ 08218, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66C 1/22 → (51) ***E02B 3/12***

B67B 7/00 → (51) ***B65D 51/00***

(51) ***B67D 7/74*** (11) **2 773 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845834.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063285 02.11.2012
(87) WO 2013/067324 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555223 P
(54) • *MONTAGEANORDNUNG ENER GETRÄNKEVENTILANORDNUNG*
• *A BEVERAGE VALVE ASSEMBLY MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE D'ENSEMBLE VANNE DE BOISSON*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
Brown, James, Wallace, 7402 Abbott Grove Court, Crestwood, KY 40014, US
Burton, Bruce, 7003 Leland Court, Crestwood, KY 40014, US
(72) BROWN, James, Wallace, Crestwood, KY 40014, US
BURTON, Bruce, Crestwood, KY 40014, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B81B 7/02*** (11) **2 773 586 A2***
B81C 1/00 ***G01D 5/12***
(25) De (26) De
(21) 12790454.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071724 02.11.2012
(87) WO 2013/064634 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085727
(54) • *MIKROMECHANISCHES ELEMENT, BAUELEMENT MIT EINEM MIKROMECHANISCHEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUELEMENTS*
• *MICROMECHANICAL ELEMENT, COMPONENT HAVING A MICROMECHANICAL ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*
• *ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE, COMPOSANT MUNI D'UN ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE
SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/02***

(51) ***B81C 99/00*** (11) **2 773 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788009.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063066 01.11.2012
(87) WO 2013/067184 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554561 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE*
• *METHOD OF MAKING A NOZZLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BUSE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Jun-Ying, Woodbury, Minnesota 55125, US
GORMAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B82Y 20/00 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 773 588 A1***
C01B 31/04 ***B01J 19/12***
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 12845555.7 (22) 04.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063480 04.11.2012
(87) WO 2013/067472 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555948 P
(54) • *KÜHLUNG DURCH NANOEMITTER AUF GRAPHENBASIS*
• *REFRIGERATION FROM GRAPHENE-BASED NANOEMITTERS*
• *RÉFRIGÉRATION À PARTIR DE NANO-ÉMETTEURS À BASE DE GRAPHÈNE*
(71) Fisher, Timothy, S., 3337 Covington Street, West Lafayette, IN 47906, US
Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47096, US
(72) FISHER, Timothy, IN 47906, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C01B 31/04 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/00***

C01B 33/18 → (51) ***B01J 20/10***

C01B 33/193 → (51) ***B01J 20/10***

C01D 3/22 → (51) ***A23L 1/237***

(51) ***C01G 39/06*** (11) **2 773 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844929.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062707 31.10.2012
(87) WO 2013/066955 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553674 P
(54) • *AUF CALCIUMHYDROXYAPATIT BASIERENDE CALCIUMSULFONAT-SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CALCIUM HYDROXYAPATITE BASED CALCIUM SULFONATE GREASE COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITION DE GRAISSE DE SULFONATE DE CALCIUM À BASE D'HYDROXYAPATITE DE CALCIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Drive, Irving, Texas 75062, US
(72) WAYNICK, J., Andrew, Lantana, TX 76226, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C01G 39/06*** (11) **2 773 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846123.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062703 31.10.2012
(87) WO 2013/066952 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553674 P
(54) • *AUF CALCIUMCARBONAT BASIERENDE CALCIUMSULFONAT-SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CALCIUM CARBONATE BASED CALCIUM SULFONATE GREASE COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITION DE GRAISSE DE SULFONATE DE CALCIUM À BASE DE CARBONATE DE CALCIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Drive, Irving, Texas 75062, US
(72) WAYNICK, J., Andrew, Lantana, TX 76226, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01G 43/00 → (51) ***C22B 60/02***

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 773 591 A1***
A61L 2/10 ***A61L 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12845815.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050401 31.10.2012
(87) WO 2013/064154 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DK 201100851 P
(54) • *RINGFÖRMIGE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION EINES FLUIDS WIE Z. B. LUFT ODER WASSER*
• *TOROIDAL-SHAPED TREATMENT DEVICE FOR DISINFECTING A FLUID SUCH AS AIR OR WATER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FORME TOROÏDALE POUR LA DÉSINFECTION D'UN FLUIDE TEL QUE L'AIR OU L'EAU*
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
(72) OESTERGAARD, John Erland, 5230 Odense M, DK
RUBAEK, Thomas, 5000 Odense C, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

C02F 1/469 → (51) ***B01D 61/44***

C02F 1/56 → (51) ***A61K 8/91***

C02F 1/56 → (51) **B01J 20/04**

C02F 1/66 → (51) **B01J 20/04**

(51) **C02F 1/68** (11) **2 773 592 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790601.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052379 18.10.2012
(87) WO 2013/064764 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159962
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR MINERALISIERUNG EINES WÄSSRIGEN GETRÄNKS*
• *FACILITY AND METHOD FOR MINERALISING AN AQUEOUS BEVERAGE*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE MINERALISATION D'UNE BOISSON AQUEUSE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BOUCKNOOGHE, Thomas, F-52000 Chaumont, FR
TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C02F 11/14 → (51) **B01J 20/04**

C02F 103/28 → (51) **B01J 20/04**

C03B 3/02 → (51) **C03B 5/225**

(51) **C03B 5/225** (11) **2 773 593 A1***
C03C 3/087 **C03B 3/02**
C03C 1/02
(25) En (26) En
(21) 12791352.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062978 01.11.2012
(87) WO 2013/067129 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288681
17.10.2012 US 201213653992
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND VERFEINERN VON SILICIUMBASIERTEM GLAS*
• *PROCESS FOR MELTING AND REFINING SILICA-BASED GLASS*
• *PROCÉDÉ DE FUSION ET D'AFFINAGE DE VERRE À BASE DE SILICE*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) DEWET-SMITH, Dawid, Perrysburg, OH 43551, US
LEIDY, D., Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
FAYERWEATHER, Carl, Lucas, Maumee, OH 43537, US
SWILER, Daniel, Russell, Maumee, OH 43537, US
CLARK, Terence, John, Sanford, MI 48657, US
HIXSON, Brett, Evan, Adrian, MI 49221, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 13/00** (11) **2 773 594 A1***
C03B 18/06
(25) En (26) En
(21) 12846272.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061509 24.10.2012
(87) WO 2013/066672 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553360 P
(54) • *ELEKTROSTATISCH VERSTIFTETE GLASWALZE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTROSTATICALLY PINNED GLASS ROLL, METHODS AND APPARATUS FOR MAKING*
• *ROULEAU DE FIBRES DE VERRE À FIXATION ÉLECTROSTATIQUE, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET APPAREIL À CET EFFET*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MERZ, Gary Edward, Rochester, New York 14610, US
TOSCH, John Earl, Wellsburg, New York 14894, US
TRZECIAK, Thaddeus Francis, Naples, New York 14512, US
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03B 18/06 → (51) **C03B 13/00**

C03C 1/02 → (51) **C03B 5/225**

C03C 3/00 → (51) **C03C 27/00**

C03C 3/087 → (51) **C03B 5/225**

C03C 8/24 → (51) **C03C 27/00**

(51) **C03C 15/00** (11) **2 773 595 A2***
G02B 1/11 **B05C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12791348.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062545 30.10.2012
(87) WO 2013/066850 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554609 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLANZSTEUERUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *METHOD FOR SPARKLE CONTROL AND ARTICLES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAT ET OBJETS ASSOCIÉS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LANDER, Charles Warren, Wayland, New York 14572, US
NGUYEN, Kelvin, Corning, New York 14830, US
STEPHENS, Alan Thomas, II, Beaver Dams, New York 14812, US
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 27/00** (11) **2 773 596 A1***
C03C 8/24 **C03C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12845624.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062901 01.11.2012
(87) WO 2013/067081 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554518 P
(54) • *MIKROWELLENDICHTUNG VON ANORGANISCHEN SUBSTRATEN MIT GLASSYSTEMEN MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT*
• *MICROWAVE SEALING OF INORGANIC SUBSTRATES USING LOW MELTING GLASS SYSTEMS*
• *SCELLAGE PAR MICRO-ONDE DE SUBSTRATS INORGANIQUES UTILISANT DES SYSTÈMES DE VERRE À BASSE TEMPÉRATURE DE FUSION*
(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, US
KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, US
BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133, US
PRINZBACH, Gregory, R., Brecksville, OH 44141, US
SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C04B 18/20 → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 28/04** (11) **2 773 597 A2***
C04B 18/20 **C04B 40/06**
C04B 111/00
(25) Hu (26) En
(21) 12815754.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2012/000118 31.10.2012
(87) WO 2013/064849 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 02.11.2011 HU P1100606
(54) • *GLASFASERVERSTÄRKTE, WÄRMEHÄRTENDE UND MIT KUNSTSTOFFABFÄLLEN DOTIERTE BETONZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS FIBER REINFORCED THERMOSET PLASTIC WASTE DOPED CONCRETE COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARATION THE SAME*
• *COMPOSITION DE BÉTON DOPÉE PAR DES DÉCHETS EN MATIÈRES PLASTIQUES THERMODURCISSABLES RENFORCÉES PAR DES FIBRES DE VERRE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
(71) Jáger Invest Kereskedelmi, Szolgáltató És Ingatlanhasznosito KFT., Dózsa György u. 1., 8248 Nemesvámos, HU
(72) CSATÁRI, László, H-8227 Felsoörs, HU
(74) Fehérvari, Flora, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198., 1368 Budapest, HU

C04B 28/34 → (51) **C21D 8/12**

(51) **C04B 35/491** (11) **2 773 598 A1***
H01L 41/187 **C04B 35/634**
C04B 35/638 **C04B 35/626**
B32B 18/00
(25) De (26) De
(21) 12778341.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071081 24.10.2012
(87) WO 2013/064406 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117709
(54) • *KERAMIKMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND ELEKTROKERAMISCHES BAUELEMENT UMFASSEND DAS KERAMIKMATERIAL*
• *CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE CERAMIC MATERIAL, AND ELECTROCERAMIC COMPONENT COMPRISING THE CERAMIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU CÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU ET COMPOSANT ÉLECTRO-CÉRAMIQUE COMPORTANT LE MATÉRIAU CÉRAMIQUE*

(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/491***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/491***

C04B 35/638 → (51) ***C04B 35/491***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 111/00 → (51) ***C04B 28/04***

(51) ***C05F 11/08*** ***C09K 17/00*** ***C12N 1/20*** (11) **2 773 599 A1*** ***C09K 101/00*** ***C12N 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12844819.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001355 05.11.2012
(87) WO 2013/063658 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555535 P
(54) • *MIKROBIELLE IMPFMITTEL UND DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *MICROBIAL INOCULANTS AND FERTILIZER COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *INOCULANTS MICROBIENS ET COMPOSITIONS D'ENGRAIS LES COMPRENANT*
(71) International Marketing Partnerships Pty Ltd., Chartwell House 151 Wellington Parade South, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) FINLAYSON, Wayne, Varsity Lakes, Queensland 4227, AU
JURY, Karen, East Ballina, New South Wales 2478, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07B 53/00 → (51) ***C07C 231/18***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 231/18***

(51) ***C07C 1/10*** ***B01J 23/75*** (11) **2 773 600 A2*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 12845641.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057427 27.09.2012
(87) WO 2013/066530 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285098
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESEGAS IN EIN FLÜSSIGES KOHLENWASSERSTOFFPRODUKT*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR CONVERTING SYNTHESIS GAS TO LIQUID HYDROCARBON PRODUCT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONVERTIR DU GAZ DE SYNTHÈSE EN UN PRODUIT HYDROCARBONÉ LIQUIDE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SAXTON, Robert J., San Ramon, California 94583-0806, US
DEPPE, Gordon R., San Ramon, California 94583-0806, US
OLIVER, Scott, San Ramon, California 94583-0806, US
PARHAM, David W., San Ramon, California 94583-0806, US
JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, San Ramon, California 94583-0806, US
KIBBY, Charles L., San Ramon, California 94583-0806, US
DAS, Tapan K., San Ramon, California 94583-0806, US
PHILIPS, Christine M., San Ramon, California 94583-0806, US
SASSON, Richard, San Ramon, California 94583-0806, US
HELGESON, Anne, San Ramon, California 94583-0806, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07C 2/12*** (11) **2 773 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759461.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068297 18.09.2012
(87) WO 2013/064302 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187214
(54) • *OLIGOMERISATIONSVERFAHREN FÜR OLEFINE*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) MATHYS, Georges, 3360 Bierbeek, BE
TOSIN, Geraldine, 1040 Etterbeek, BE
FRANKEN, Joris, 3600 Genk, BE
MARTENS, Johan, 3040 Huldenberg, BE
JANSSEN, Marcel, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C07C 4/06*** ***C07C 15/02*** ***B01D 17/00*** (11) **2 773 602 A1*** ***C07C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12845580.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009020 31.10.2012
(87) WO 2013/066029 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND OLEFINE AUS KOHLENWASSERSTOFFÖLEN MIT GROSSEN MENGEN AN POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING AROMATIC HYDROCARBONS AND OLEFIN FROM HYDROCARBONACEOUS OILS COMPRISING LARGE AMOUNTS OF POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ET D'OLÉFINES À PARTIR D'HUILES HYDROCARBONÉES CONTENANT DE GRANDES QUANTITÉS DE COMPOSÉS AROMATIQUES POLYCYCLIQUES*
(71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Cheol Joong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Sung Won, Yongsan-gu Seoul 140-764, KR
OH, Sang Hun, Yuseong-gu Daejeon 305-793, KR
JEONG, Il Yong, Seoul 157-031, KR
GO, Kang Seok, Daejeon 301-824, KR
PARK, Sung Bum, Daejeon 305-769, KR
CHOO, Dae Hyun, Busan 606-080, KR
LEE, Hyuck Jae, Gangnam-gu Seoul 135-785, KR
KIM, Hong Chan, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
KOH, Jae Suk, Daejeon 305-370, KR
KIM, Yong Seung, Seoul 133-120, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
NO, Myoung Han, Gangnam-gu Seoul 135-877, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-500, KR
OH, Seung Hoon, Gangnam-gu Seoul 135-270, KR
KIM, Tae Jin, Seodaemun-gu Seoul 120-090, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 15/08*** (11) **2 773 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846661.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056178 20.09.2012
(87) WO 2013/066509 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286553
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYST AND PROCESS FOR HYDROCARBON CONVERSION*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) BOGDAN, Paula L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
WANG, Hui, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
WILLIS, Richard R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 9/14 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 9/22 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 4/06***

C07C 15/02 → (51) ***C07C 4/06***

C07C 15/08 → (51) ***C07C 5/27***

(51) ***C07C 17/087*** ***C07C 17/10*** ***C07C 17/25*** (11) **2 773 604 A1*** ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 12784755.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077821 23.10.2012
(87) WO 2013/065617 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553523 P
15.12.2011 US 201161570927 P
02.03.2012 US 201261605841 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KOMATSU, Yuzo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KISHIMOTO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 17/10 → (51) ***C07C 17/087***

---

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18*** (11) **2 773 605 A1*** ***B01J 23/26***

(25) En (26) En

(21) 12845281.0 (22) 02.11.2012

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

(86) US 2012/063320 02.11.2012

(87) WO 2013/067350 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 US 201161555682 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*

(71) Bektesevic, Selma, 770 Maple Road Apt. 9B, Williamsville, New York 14221, US
Merkel, Daniel C., 64 Glenmar Drive, West Seneca, New York 14224, US
Nappa, Mario Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, Delaware 19711, US
Sun, Xuehui, 44 Fredrick Boulevard, Swedesboro, New Jersey 08085, US
Tung, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, New York 14068, US
Wang, Haiyou, 811 Campbell Boulevard, Amherst, New York 14228, US

(72) Bektesevic, Selma, Williamsville, New York 14221, US
Merkel, Daniel C., West Seneca, New York 14224, US
Nappa, Mario Joseph, Newark, Delaware 19711, US
Sun, Xuehui, Swedesboro, New Jersey 08085, US
Tung, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US
Wang, Haiyou, Amherst, New York 14228, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18*** (11) **2 773 606 A1*** ***B01J 23/26***

(25) En (26) En

(21) 12846743.8 (22) 02.11.2012

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

(86) US 2012/063331 02.11.2012

(87) WO 2013/067356 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 US 201161555732 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*

(71) Wang, Haiyou, 811 Campbell Boulevard, Amherst, New York 14228, US
Tung, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, New York 14068, US
Bektesevic, Selma, 770 Maple Road Apt. 9B, Williamsville, New York 14221, US
Merkel, Daniel C., 64 Glenmar Drive, West Seneca, New York 14224, US

(72) Wang, Haiyou, Amherst, New York 14228, US
Tung, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US
Bektesevic, Selma, Williamsville, New York 14221, US
Merkel, Daniel C., West Seneca, New York 14224, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 17/20 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/20***

---

(51) ***C07C 50/18*** ***C07C 225/34*** (11) **2 773 607 A1***

(25) En (26) En

(21) 12845590.4 (22) 06.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/063746 06.11.2012

(87) WO 2013/067547 2013/19 10.05.2013

(30) 06.11.2011 US 201161556245 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER AKTIVITÄT DES PROTEINS TBL1 (TRANSDUCIN-BETA-LIKE 1) EINSCHLIESSLICH MYELOPROLIFERATIVER NEOPLASIE UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
- *METHODS FOR TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS RELATED TO TRANSDUCIN BETA-LIKE PROTEIN 1 (TBL 1) ACTIVITY, INCLUDING MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASIA AND CHRONIC MYELOID LEUKEMIA*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES APPARENTÉS À L'ACTIVITÉ DE LA PROTÉINE 1 DE TYPE TRANSDUCINE BETA (TBL1), COMPRENANT LA NÉOPLASIE MYÉLOPROLIFÉRATIVE ET LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE CHRONIQUE*

(71) Beta Cat Pharmaceuticals LLC, 22 Firstfield Road Suite 280, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) BHALLA, Kapil, N., Gaithersburg, MD 20878, US
HORRIGAN, Stephen, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07C 51/48 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 773 608 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794403.1 (22) 30.10.2012

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

(86) FR 2012/052502 30.10.2012

(87) WO 2013/064775 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 FR 1159983
05.07.2012 FR 1256457

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OCTYLACRYLAT DURCH DIREKTE VERESTERUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING 2-OCTYL ACRYLATE BY DIRECT ESTERIFICATION*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACRYLATE DE 2-OCTYLE PAR ESTÉRIFICATION DIRECTE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
GRAIRE, Coralie, F-57890 Porcelette, FR
LEVRAY, André, F-57500 Saint-avold, FR
LINEMANN, Reinhard, F-57200 Sarreguemines, FR

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C07C 211/16*** ***A61K 31/13*** ***A61P 9/12*** (11) **2 773 609 A2*** ***A61P 25/24***

(25) En (26) En

(21) 12846619.0 (22) 01.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/062940 01.11.2012

(87) WO 2013/067105 2013/19 10.05.2013

(88) 11.07.2013

(30) 03.11.2011 US 201161554998 P

(54)
- *NICHTKOMPETITIVE MODULATOREN DES NIKOTINREZEPTORS*
- *NICOTINIC RECEPTOR NON-COMPETITIVE MODULATORS*
- *MODULATEURS NON COMPÉTITIFS D'UN RÉCEPTEUR NICOTINIQUE*

(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510, Winston-Salem, NC 27101-4072, US

(72) AKIREDDY, Srinivasa Rao, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
SPEAKE, Jason, Winston-Salem, NC 27127, US
XIAO, Yunde, Clemmons, NC 27012, US
GENUS, John, Winston-Salem, NC 27127, US
BHATTI, Bahwinder Singh, Winston-Salem, NC 27106, US
YOHANNES, Daniel, Winston-Salem, NC 27101, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07C 217/58 → (51) ***C07D 209/14***

C07C 219/10 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 219/32 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 225/34 → (51) ***C07C 50/18***

---

(51) ***C07C 227/16*** (11) **2 773 610 A1***

(25) En (26) En

(21) 11874959.7 (22) 31.10.2011

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

(86) CN 2011/081546 31.10.2011

(87) WO 2013/063737 2013/19 10.05.2013

(54)
- *JODIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN 3,5-DISUBSTITUIERTEN 2,4,6-TRIJOD AMINVERBINDUNGEN*
- *IODINATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,5-DISUBSTITUTED-2,4,6-TRIIODO AROMATIC AMINES COMPOUNDS*

- *PROCÉDÉ D'IODATION POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS 2,4,6-TRIIODOAMINES AROMATIQUES 3,5-DISUBSTITUÉES*

(71) iMAX Diagnostic Imaging Holding Limited, 11/F Aubin House 171-172 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) HU, Zhiqi, Shanghai 200231, CN
XING, Hongdeng, Shanghai 200231, CN
LI, Lei, Shanghai 200231, CN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07C 231/02 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***C07C 231/18*** (11) **2 773 611 A1***
C07C 233/47 ***C07B 53/00***
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 12845573.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078771 31.10.2012
(87) WO 2013/065867 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239283
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER HYDROXY-AMINOCARBONSÄUREESTER*
- *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE -HYDROXY- -AMINOCARBOXYLIC ACID ESTER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE -HYDROXY- -AMINOCARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) TANAKA, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
TOUGE, Taichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
ISHIDA, Kenya, Tokyo 1448721, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C07C 233/47 → (51) ***C07C 231/18***

C07C 233/52 → (51) ***A61K 31/215***

C07C 233/56 → (51) ***A61K 31/165***

C07C 241/04 → (51) ***A61K 31/165***

C07C 243/30 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***C07C 263/18*** (11) **2 773 612 A2***
C08G 18/72
(25) De (26) De
(21) 12775712.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071201 26.10.2012
(87) WO 2013/060809 2013/18 02.05.2013
(88) 30.01.2014
(30) 28.10.2011 EP 11187010
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN LÖSUNGSMITTELN FLOCKULATIONSSTABILEN POLYISOCYANATEN VON (CYCLO)ALIPHATISCHEN DIISOCYANATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYISOCYANATES, WHICH ARE FLOCCULATION-STABLE IN SOLVENTS, FROM (CYCLO)ALIPHATIC DIISOCYANATES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYISOCYANATES DE DIISOCYANATES (CYCLO)ALIPHATIQUES RÉSISTANTS À LA FLOCULATION DANS LES SOLVANTS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
GOMYO, Shintaro, Nishinomiya, Hyogo, 6638006, JP
HE, Jing, Shangai, 200137, CN
BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, DE
HAN, Liang, Shangai, 200231, CN
LEE, Woosuk, Pyeong-geo dong, Jinjoo city, KR

C07C 271/22 → (51) ***A61K 31/165***

C07C 317/40 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***C07D 209/14*** (11) **2 773 613 A1***
C07D 213/75 ***C07D 231/12***
C07D 233/24 ***C07D 233/64***
C07D 295/02 ***C07D 305/06***
C07D 305/08 ***C07D 309/14***
C07C 217/58 ***A61P 31/12***
A61K 31/137 ***A61K 31/44***
A61K 31/415 ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 12791446.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071560 31.10.2012
(87) WO 2013/064538 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118876
01.11.2011 US 201161554415 P
10.05.2012 US 201261645283 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE BENZYLAMINVERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN UND INSBESONDERE BEI DER BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS (HCV)- INFEKTIONEN*
- *SUBSTITUTED BENZYLAMINE COMPOUNDS, THEIR USE IN MEDICINE, AND IN PARTICULAR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) INFECTION*
- *COMPOSÉS DE BENZYLAMINE SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION EN MÉDECINE, EN PARTICULIER DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC)*

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CHESSARI, Gianni, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BESONG, Gilbert, Ebai, 67098 Bad Duerkheim, DE
CARR, Maria, Grazia, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HISCOCK, Steven, Douglas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Hitchin Hertfordshire SG4 0AN, GB
REES, David, Charles, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SAALAU-BETHELL, Susanne, Maria, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WILLEMS, Hendrika, Maria, Gerarda, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
THOMPSON, Neil, Thomas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

C07D 211/22 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 213/24*** (11) **2 773 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 12778354.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071391 29.10.2012
(87) WO 2013/064462 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187228
(54)
- *SUBSTITUIERTE 4-CYAN-3-PHENYL-4-(PYRIDIN-3-YL)BUTANOATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
- *SUBSTITUTED 4-CYANO-3-PHENYL-4-(PYRIDIN-3-YL)BUTANOATES, PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
- *4-CYAN-3-PHÉNYL-4-(PYRIDIN-3-YL)BUTANOATES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS COMPOSÉS, ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS COMME HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
MOSRIN, Marc, 65933 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 213/30 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 213/40 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***C07D 213/50*** (11) **2 773 615 A1***
C07D 213/64 ***C07D 213/65***
C07D 213/73 ***C07D 213/74***
C07D 213/79 ***C07D 213/81***
C07D 213/84 ***C07D 213/89***
C07D 231/12 ***C07D 239/26***
C07D 239/38 ***C07D 241/20***
C07D 261/08 ***C07D 277/28***
(25) En (26) En
(21) 12798621.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071573 31.10.2012
(87) WO 2013/064543 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118874
01.11.2011 GB 201118875
01.11.2011 US 201161554237 P
01.11.2011 US 201161554421 P
18.04.2012 US 201261625925 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES*

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) WOODHEAD, Andrew James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HAMLETT, Christopher Charles Frederick Hamlett, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BESONG, Gilbert Ebai, 67098 Bad Duerkheim, DE
CHESSARI, Gianni, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CARR, Maria Grazia, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
MILLEMAGGI, Alessia, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
NORTON, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SAALAU-BETHELL, Susanne Maria, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WILLEMS, Hendrika Maria Gerarda, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
THOMPSON, Neil Thomas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HISCOCK, Steven Douglas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

---

(51) ***C07D 213/60*** (11) **2 773 616 A1***
C07D 239/28 ***A61K 31/44***
A61K 31/505 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12781304.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071525 31.10.2012
(87) WO 2013/064520 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187914
03.08.2012 EP 12179208
(54) • *PESTIZIDVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, CH-4332 Stein, CH
LUKSCH, Torsten, CH-4332 Stein, CH
KICKOVA, Anna, 84215 Bratislava, SI
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 773 617 A1***
C07D 213/81 ***C07D 213/82***
C07D 213/85 ***C07D 213/89***
C07D 401/12 ***A01N 43/40***
A01N 43/60 ***A01N 43/54***
A01N 43/56 ***A61P 33/00***
A61K 31/455 ***A61K 31/44***
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61K 31/501
(25) En (26) En
(21) 12778749.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071526 31.10.2012
(87) WO 2013/064521 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187901
10.08.2012 EP 12180066
(54) • *PESTIZIDVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) PITTERNA, Thomas, Schaffhauserstrassse, CH-4332 Stein, CH
LOISELEUR, Oliver, Schaffhauserstrassse, CH-4332 Stein, CH
WORTHINGTON, Paul Anthony, Schaffhauserstrassse, CH-4332 Stein, CH
O'SULLIVAN, Anthon, Cornelius, Schaffhauserstrassse, CH-4332 Stein, CH
LUKSCH, Torsten, Schaffhauserstrassse, CH-4332 Stein, CH
BOBOSIK, Vladimir, 84215 Bratislava, SK
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 773 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 12839179.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2012/000720 02.11.2012
(87) WO 2013/105106 2013/29 18.07.2013
(30) 03.11.2011 IN MM31012011
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETORICOXIB UND POLYMORPHEN DAVON*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETORICOXIB AND POLYMORPHS THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉTORICOXIBE ET DE POLYMORPHES DE CELUI-CI*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) DWIVEDI, Shriprakash Dhar, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Vipul Kantibhai, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Mahesh Shankarbhai, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
SHAH, Niraj Shyamlal, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
PRASAD, Ashok, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
JAIN, Kuldeep Natwarlal, Ahmedabad - 380 015 Gujarat, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/61 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/64 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/65 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/73 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 213/79 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/81 → (51) ***A01P 5/00***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 213/82 → (51) ***A01P 5/00***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/85 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/61***

---

(51) ***C07D 215/56*** (11) **2 773 619 A1***
C07D 401/04 ***C07D 401/14***
C07D 413/04 ***A61K 31/47***
A61K 31/4709 ***A61P 3/10***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12780486.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071398 29.10.2012
(87) WO 2013/064465 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187967
(54) • *NEUE ARYLCHOLINDERIVATE*
• *NEW ARYL-QUINOLINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ARYLQUINOLÉINE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CECCARELLI, Simona M., 4057 Basel, CH
CONTE, Aurelia, Shangai 200127, CN
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, CH
NEIDHART, Werner, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR
OBST SANDER, Ulrike, 4153 Reinach BL, CH
RUDOLPH, Markus, 4059 Basel, CH
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 223/16*** (11) **2 773 620 A1***
A61K 31/55 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12766056.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068615 21.09.2012
(87) WO 2013/064307 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11382339
(54) • *IVABRADIN-HYDROCHLORIDFORM IV*
• *IVABRADINE HYDROCHLORIDE FORM IV*
• *CHLORHYDRATE D'IVABRADINE DE FORME IV*
(71) Urquima S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes Avinguda Cami Riera, 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) PROHENS LOPEZ, Rafel, E-08450 Llinars del Vallès (Barcelona), ES
PUIGJANER VALLET, Cristina, E-08029 Barcelona, ES
BARBAS CAÑERO, Rafael, E-08924 Santa Coloma de Gramenet (Barcelona), ES
DEL RÍO PERICACHO, José Luís, E-08225 Terrasa (Barcelona), ES
MARTÍ VIA, Josep, E-08023 Barcelona, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 223/16*** (11) **2 773 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780174.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071264 26.10.2012
(87) WO 2013/064427 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/EP2011/069431

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN DELTA-FORM VON IVABRADINHYDROCHLORID*
• *A PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE DELTA-FORM OF IVABRADINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME CRISTALLINE DELTA DU CHLORHYDRATE DE L'IVABRADINE*
(71) Synthon BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) WESTHEIM, Raymond Jozef Hubertus, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C07D 231/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 233/24 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 233/60 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 235/06 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 237/08*** (11) **2 773 622 A1***
C07D 237/12 ***C07D 239/26***
C07D 241/16 ***C07D 241/18***
C07D 277/22 ***C07D 403/12***
A01N 43/48 ***A01N 43/50***
A01N 43/78 ***C07D 417/12***
C07D 277/32
(25) En (26) En
(21) 12780492.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071523 31.10.2012
(87) WO 2013/064518 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187897
10.08.2012 EP 12180058
(54) • *PESTIZIDVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LOISELEUR, Olivier, Schaffauserstrasse , CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, Schaffauserstrasse , CH-4332 Stein, CH
O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, Schaffauserstrasse , CH-4332 Stein, CH
LUKSCH, Torsten, Schaffauserstrasse , CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 237/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/60***

C07D 239/38 → (51) ***C07D 213/50***

(51) ***C07D 239/90*** (11) **2 773 623 A1***
C07D 487/04 ***C07D 491/052***
C07D 495/04 ***A61K 31/4375***
A61K 31/517 ***A61K 31/519***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12845428.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083914 01.11.2012
(87) WO 2013/064083 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110340698
(54) • *1- (ARYLMETHYL) -5,6,7,8-TETRAHYDROCHINAZOLIN-2,4-DIONE SOWIE ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *1-(ARYLMETHYL)-5,6,7,8-TETRAHYDROQUINAZOLINE-2,4-DIONES AND ANALOGS AND THE USE THEREOF*
• *1-(ARYLMÉTHYL)-5,6,7,8-TÉTRAHYDROQUINAZOLINE-2,4-DIONES ET LEURS ANALOGUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Impact Therapeutics, Inc., Floor 9 10 Xinghuo Road, Nanjing, Jiangsu 210061, CN
(72) CAI, Suixiong, Nanjing Jiangsu 210061, CN
TIAN, Ye Edward, Nanjing Jiangsu 210061, CN
WU, Lizhen, Nanjing Jiangsu 210061, CN
LIU, Lijun, Nanjing Jiangsu 210061, CN
WANG, Xiaozhu, Nanjing Jiangsu 210061, CN
JIANG, Yangzhen, Nanjing Jiangsu 210061, CN
WANG, Guoxiang, Nanjing Jiangsu 210061, CN
ZHANG, Xiuyan, Nanjing Jiangsu 210061, CN
XU, Qingbing, Nanjing Jiangsu 210061, CN
MENG, Zheng, Nanjing Jiangsu 210061, CN
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) ***C07D 241/06*** (11) **2 773 624 A1***
C07D 241/40 ***C07D 403/12***
A61K 31/501 ***A61K 31/502***
(25) En (26) En
(21) 12778736.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071353 29.10.2012
(87) WO 2013/064451 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187566
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLGUANIDINEN UND ACYLTHIOHARNSTOFFEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLGUANIDINES AND ACYLTHIOUREAS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ACYLGUANIDINES ET D'ACYLTHIOURÉES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAERLE, Daniel, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LINZ, Guenter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STEHLE, Sandra, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 241/16 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 241/18 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 241/20 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 241/40 → (51) ***C07D 241/06***

(51) ***C07D 249/14*** (11) **2 773 625 A1***
C07D 257/06 ***A01N 43/653***
(25) De (26) De
(21) 12778353.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071378 29.10.2012
(87) WO 2013/064457 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187669
(54) • *5-PHENYLSUBSTITUIERTE N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *5-PHENYL-SUBSTITUTED N-(TETRAZOL-5-YL) ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AND N-(TRIAZOL-5-YL) ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES, AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
• *AMIDES DES ACIDES N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXYLIQUES À SUBSTITUTION 5-PHÉNYL ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
LEHR, Stefan, 69006 Lyon, FR
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 249/14*** (11) **2 773 626 A1***
C07D 257/04 ***C07D 271/08***
C07D 271/113 ***A01N 43/653***
A01N 43/713 ***A01N 43/82***
(25) De (26) De
(21) 12797732.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071384 29.10.2012
(87) WO 2013/064459 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187666
(54) • *HERBIZID WIRKSAME OXIMETHER SUBSTITUIERTE BENZOYLAMIDE*
• *HERBICIDALLY ACTIVE OXIME-ETHER-SUBSTITUTED BENZOYLAMIDES*
• *BENZOYLAMIDES À SUBSTITUTION ÉTHER D'OXIME AGISSANT COMME HERBICIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 249/14 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***C07D 251/68*** (11) **2 773 627 A1***
D21H 21/30

(25) En (26) En
(21) 12790676.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055868 25.10.2012
(87) WO 2013/064946 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT MI20112003
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLUORESZIERENDEN AUFHELLERN*
• *COMPOSITIONS OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS*
(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT
(72) BERTE', Ferruccio, I-24128 Bergamo BG, IT
BRENA, Marco, I-24124 Bergamo BG, IT
FABBI, Massimo, I-24030 Mozzo BG, IT
MAESTRI, Francesco, I-24126 Bergamo BG, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 257/04 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 257/06 → (51) ***A01N 43/653***

C07D 257/06 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 261/08 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 271/08 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 271/113 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 277/22 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 277/28 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 277/32 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 295/02 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 301/10 → (51) ***B01J 23/68***

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 773 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787297.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063303 02.11.2012
(87) WO 2013/067339 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555931 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES OXIRANS*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING AN OXIRANE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN OXIRANE*
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
(72) MEZA, Cesar E., Pearland Texas 77584, US
CARLBERG, Philip J., Lake Jackson Texas 77566, US
CRAMPTON, Hannah L., Lake Jackson Texas 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 305/06 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 305/08 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **2 773 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805781.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000706 26.10.2012
(87) WO 2013/065070 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 IN DE31092011
(54) • *AMORPHE FORM VON CABAZITAXEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AMORPHOUS FORM OF CABAZITAXEL AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *FORME AMORPHE DE CABAZITAXEL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN
Lahiri, Saswata, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Mishra, Bhuwan Bhaskar, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Ojha, Vijay, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Panda, Nilendu, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Shukla, Sona Prasad, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN
(72) LAHIRI, Saswata, Gurgaon 122001 Haryana, IN
MISHRA, Bhuwan Bhaskar, Gurgaon 122001 Haryana, IN
OJHA, Vijay, Gurgaon 122001 Haryana, IN
PANDA, Nilendu, Gurgaon 122001 Haryana, IN
SHUKLA, Sonu Prasad, Gurgaon 122001 Haryana, IN
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

(51) ***C07D 307/33*** (11) **2 773 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779083.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071679 02.11.2012
(87) WO 2013/064610 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 PCT/EP2011/005547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HOLM SPANGSBERG, Martin, DK-2200 Copenhagen N, DK
STUMMANN ZINGLER, Hanne, DK-2300 Copenhagen S, DK
TAARNING, Esben, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Turner, Felicity Margaret Mary, Haldor Topsøe A/S Patent Department Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C07D 307/50 → (51) ***B01D 11/04***

C07D 309/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 309/30 → (51) ***A61K 31/215***

C07D 317/68 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 773 631 A1***
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07D 471/04 ***C07D 498/04***
A01N 43/40 ***A01N 43/50***
A01N 43/56 ***A01N 43/60***
A01N 43/76 ***A01N 43/82***
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 12783944.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071524 31.10.2012
(87) WO 2013/064519 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187911
10.08.2012 EP 12180063
(54) • *PESTIZIDVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, 4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, 4332 Stein, CH
O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, 4332 Stein, CH
LUKSCH, Torsten, 4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/56***

(51) ***C07D 401/10*** (11) **2 773 632 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***C07D 487/04***
C07D 498/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/502 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12783834.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063177 02.11.2012
(87) WO 2013/067264 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555398 P
(54) • *8-FLUORPHTHALAZIN-1 (2H-)ON-VERBINDUNGEN ALS BTK-AKTIVITÄTS-HEMMER*
• *8-FLUOROPHTHALAZIN-1 (2H) - ONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF BTK ACTIVITY*
• *COMPOSÉS 8-FLUOROPHTALAZIN-1(2H)-ONE COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ BTK*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, US
ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco, California 94080, US
WEI, BinQing, South San Francisco, California 94080, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/10 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/653***

C07D 401/12 → (51) ***A01P 5/00***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 773 633 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/497**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12777930.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071352 29.10.2012
(87) WO 2013/064450 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187553
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE MIT DIESEN VERBINDUNGEN, VERWENDUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 773 634 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 491/113**
A61K 31/4439 **A61K 31/4433**
A61P 31/12 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 12783835.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063181 02.11.2012
(87) WO 2013/067267 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555056 P
17.02.2012 US 201261600089 P
25.04.2012 US 201261637961 P
(54) • *STABFÖRMIGE HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER MIT DEM FRAGMENT {2-[4-(BIPHENYL-4-YL)-1H-IMIDAZO-2-YL-]PYRROLIDIN-1-CARBONLYMETHYL- AMIN*
• *ROD -LIKE HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS CONTAINING THE FRAGEMENT {2- [4- (BI PHENYL - 4 - YL) - 1H - IMIDAZO - 2 - YL]PYRROLIDINE - 1 - CARBONLYMETHYL} AMINE*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C À STRUCTURE EN BÂTONNET CONTENANT LE FRAGMENT {2-[4-(BIPHÉNYL-4-YL)-1H-IMIDAZO-2-YL]PYRROLIDINE-1-CARBONYLMÉTHYL}AMINE*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LONG, Daniel D., San Francisco California 94131, US
MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae California 94030, US
JIANG, Lan, Forster City California 94404, US
LOO, Mandy, San Jose California 95131, US
LEPACK, Kassandra, Calgary, Alberta T2K 1L7, CA
VAN ORDEN, Lori Jean, San Francisco California 94131, US
OGAWA, Gavin, San Francisco California 94122, US
HUANG, Xiaojun, Sunnyvale California 94087, US
ZHANG, Weijiang, Concord California 94521, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 773 635 A1***
C07D 413/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 413/04**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 13729219.9 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044247 05.06.2013
(87) WO 2013/184757 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 IN DE17412012
28.02.2013 US 201361770752 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER EGFR-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING EGFR ACTIVITY*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ DE L'EGFR*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) LELAIS, Gerald, San Diego, CA 92121, US
EPPLE, Robert, San Diego, CA 92121, US
MARSILJE, III, Thomas H., San Diego, CA 92121, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92121, US
MCNEILL, Matthew H., San Diego, CA 92121, US
LONG, Yun, San Diego, CA 92121, US
LU, Wenshuo, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Bei, San Diego, CA 92121, US
BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92121, US
JIANG, Songchun, San Diego, CA 92121, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) **A01P 5/00**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 237/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 241/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 773 636 A1***
A61K 31/4196 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 12756820.2 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000252 09.04.2012
(87) WO 2013/065065 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 IN MM30632011
(54) • *OPTISCH AKTIVE FLUCONAZOL-ANALOGE MIT THIOPHENEN ALS ANTIPILZMITTEL*
• *OPTICALLY ACTIVE FLUCONAZOLE ANALOGUES CONTAINING THIOPHENES AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *ANALOGUES DE FLUCONAZOLE OPTIQUEMENT ACTIFS CONTENANT DES THIOPHÈNES COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*
(71) Fdc Limited, 142-48, S.V. Road Jogeshwari (W), Mumbai-400 102 Maharashtra, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BORATE, Hanumant Bapurao, Pune 411008 Maharashtra, IN
SAWARGAVE, Sangmeshwer Prabhakar, Pune 411008 Maharashtra, IN
CHAVAN, Subhash Prataprao, Pune 411008 Maharashtra, IN
CHANDAVARKAR, Mohan Anand, Pune 411002 Maharashtra, IN
IYER, Ramakrishnan, Ramachandran, Pune 411002 Maharashtra, IN
TAWTE, Amit Chandrakant, Pune 411002 Maharashtra, IN
RAO, Deepali Damodar, Pune 411002 Maharashtra, IN
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 773 637 A1***
A61K 31/395 **A61K 31/40**
A61K 31/42 **A61K 31/426**
A61K 31/433 **A61K 31/4402**
A61K 31/445 **A61K 31/454**
A61K 31/495 **A61K 31/50**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
C07D 211/22 **C07D 401/12**
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 12845774.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056031 30.10.2012

(87) WO 2013/064983 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553616 P
(54) • *BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNESULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) SUN, Shaoyi, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
ZENOVA, Alla, Yurevna, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
JIA, Qi, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
ZHANG, Zaihui, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
OBALLA, Renata, Marcella, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 638 A1***
C07D 471/14 ***C07D 487/04***
C07D 495/04 ***C07D 519/00***
A61K 31/4985 ***C07D 487/14***
A61K 31/381 ***A61K 31/4353***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12783837.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063194 02.11.2012
(87) WO 2013/067274 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555393 P
(54) • *HETEROARYLPYRIDON- UND AZA-PYRIDONVERBINDUNGEN ALS BTK-AKTIVITÄTS-HEMMER*
• *HETEROARYL PYRIDONE AND AZA-PYRIDONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF BTK ACTIVITY*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYL PYRIDONES ET AZA-PYRIDONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ BTK*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, US
ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco, California 94080, US
WEI, BinQing, South San Francisco, California 94080, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 639 A1***
C07D 495/04 ***C07D 519/00***
A61K 31/4985 ***A61K 31/381***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12783838.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063198 02.11.2012
(87) WO 2013/067277 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555395 P
(54) • *ALKYLIERTE PIPERAZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER BTK-AKTIVITÄT*
• *ALKYLATED PIPERAZINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF BTK ACTIVITY*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINES ALKYLÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ BTK*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 640 A1***
C07D 487/04 ***C07D 495/04***
A61K 31/437 ***A61K 31/4985***
A61K 31/5025 ***A61K 31/52***
A61P 9/00 ***A61P 31/12***
A61P 35/00 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 12795138.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063171 02.11.2012
(87) WO 2013/067260 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555396 P
(54) • *BICYCLISCHE PIPERAZINVERBINDUNGEN*
• *BICYCLIC PIPERAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINES BICYCLIQUES*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, US
ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco, California 94080, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 641 A1***
A61K 31/395 ***A61K 31/416***
A61K 31/4184 ***A61K 31/42***
A61K 31/433 ***A61K 31/437***
A61K 31/4985 ***A61K 31/519***
A61K 31/52 ***C07D 417/12***
C07D 473/00 ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 12844681.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056032 30.10.2012
(87) WO 2013/064984 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553730 P
(54) • *BIARYLETHERSULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BIARYL ETHER SULFONAMIDES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *BIARYLÉTHERSULFONAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) LIU, Shifeng, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
FOCKEN, Thilo, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
CHAHAL, Navjot, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
ZHANG, Zaihui, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
OBALLA, Renata, Marcella, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
FONAREV, Julia, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 642 A1***
C07D 405/14 ***C07D 403/10***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12844804.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063413 02.11.2012
(87) WO 2013/067423 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555902 P
(54) • *PAK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ZELLPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *PAK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE PAK POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
(71) Afraxis Holdings, Inc., 11099 North Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla CA 92037, US
(72) CAMPBELL, David, San Diego, CA 92130, US
DURON, Sergio, G., San Diego, CA 92103, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 773 643 A1***
C07D 401/10 ***A61K 31/519***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12845870.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063426 02.11.2012
(87) WO 2013/067434 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555902 P
(54) • *PAK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON FRAGILEM-X-SYNDROM*
• *PAK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF FRAGILE X SYNDROME*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE PAK POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'X FRAGILE*
(71) Afraxis Holdings, Inc., 11099 North Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla CA 92037, US
The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institues of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) MCKEW, John, C., Boyds, MD 20841, US
HUANG, Wenwei, Rockville, MD 20850, US
CAMPBELL, David, San Diego, CA 92130, US
DURON, Sergio, G., San Diego, CA 92103, US
BEHNKE, Mark, Poolesville, MD 20837, US
SHEN, Min, Boyds, MD 20841, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/06 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/16 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 473/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 475/04 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 773 644 A1***
C07D 487/10 ***A61K 31/397***
A61P 13/00 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12781301.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071405 29.10.2012
(87) WO 2013/064467 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11187364
(54) • *AZETIDINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER LÖSLICHEN EPOXIDHYDROLASE*
• *AZETIDINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE*
• *COMPOSÉS D'AZÉTIDINE, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CECCARELLI, Simona M., 4057 Basel, CH
GUEROT, Carine, St Albans, Hertfordshire AL1 3 GT, GB
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 773 645 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 29/00***
A61P 19/02 ***A61P 17/06***
A61P 3/10 ***A61P 37/00***
A61P 11/06 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 12783182.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071337 29.10.2012
(87) WO 2013/064445 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 PCT/CN2011/081614
(54) • *IMIDAZOPYRIDAZINVERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOPYRIDAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOPYRIDAZINE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City, New Jersey 07307, US
KUGLSTATTER, Andreas, 79539 Loerrach, DE
LUCAS, Matthew C., Verona, New Jersey 07044, US
PADILLA, Fernando, Verona, New Jersey 07044, US
WANNER, Jutta, Montclair, New Jersey 07042, US
ZHANG, Xiaohu, Changping District, Beijing 102206, CN
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/052 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 491/113 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 495/02*** (11) **2 773 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845556.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062021 26.10.2012
(87) WO 2013/066732 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553331 P
(54) • *KONJUGIERTE KONDENSIERTE THIOPHENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONJUGIERTER KONDENSIERTE THIOPHENE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CONJUGATED FUSED THIOPHENES, METHODS OF MAKING CONJUGATED FUSED THIOPHENES, AND USES THEREOF*
• *THIOPHÈNES FUSIONNÉS CONJUGUÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE THIOPHÈNES FUSIONNÉS CONJUGUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HE, Mingqian, Horseheads, NY 14845, US
LI, Jianfeng, Lake St. Louis, MO 63367, US
MATTHEWS, James, Robert, Painted Post, NY 14870, US
NIU, Weijun, Painted Post, NY 14870, US
WALLACE, Arthur Lawrence, Corning, NY 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 773 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783808.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062646 31.10.2012
(87) WO 2013/066911 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555526 P
13.03.2012 US 201261610072 P
(54) • *HYDROPHILE ORGANOSILANE*
• *HYDROPHILIC ORGANOSILANES*
• *ORGANOSILANES HYDROPHILES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland, MI 48642, US
LI, Lok, Ming, Eva, Midland, MI 48640, US
PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48708, US
ROIDL, Josef, 55291 Saulheim, DE
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 9/09 → (51) ***C09K 21/14***

C07F 9/09 → (51) ***C11D 1/00***

(51) ***C07F 9/117*** (11) **2 773 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772882.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004088 28.09.2012
(87) WO 2013/045107 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 EP 11007935
29.09.2011 EP 11007933
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-INFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS FOR USE IN THE THERAPY OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION*
• *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES POUR UTILISATION DANS LA THÉRAPIE D'UNE INFECTION PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE& xA;*
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) CASTAGNER, Bastien, CH-8053 Zürich, CH
LEROUX, Jean-Christophe, CH-8053 Zürich, CH
IVARSSON, Mattias, CH-8049 Zürich, CH
SCHNEIDER, Gisbert, CH-8049 Zürich, CH
PRATSINIS, Anna, CH-8032 Zürich, CH
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

C07F 9/38 → (51) ***C09K 21/14***

(51) ***C07F 9/6574*** (11) **2 773 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783477.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061874 25.10.2012
(87) WO 2013/066712 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 IN CH37212011
(54) • *VERHINDERUNG EINES KRISTALLLÖSUNGSMITTELS BEI DER HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHITLIGANDEN*
• *PREVENTING SOLVENT OF CRYSTALLIZATION IN PRODUCTION OF POLYPHOSPHITE LIGANDS*
• *PRÉVENTION DE SOLVANT DE CRISTALLISATION EN PRODUCTION DE LIGANDS POLYPHOSPHITES*
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MILLER, Glenn, A., South Charleston, WV 25303, US
DALVI, Pramod, Mumbai Maharashtra 400063, IN
RAVAL, Ravindrakumar, N., Ahmedabad 380052, IN

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07F 17/02*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 773 650 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 12795146.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063319 02.11.2012
(87) WO 2013/067349 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555945 P
(54) • *NEUE CHEMISCHE VORGÄNGE IN BIOSENSOREN*
• *NOVEL CHEMISTRY USED IN BIOSENSORS*
• *NOUVELLE CHIMIE UTILISÉE DANS DES BIOCAPTEURS*
(71) Ohmx Corporation, 1801 Maple Avenue, Suite 6143, Evanston, IL 60201, US
(72) BERTIN, Paul, A., Chicago, IL 60614, US
AHRENS, Michael, J., Evanston, IL 60201, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C07H 3/00 → (51) ***B01J 31/10***

C07H 7/04 → (51) ***A61K 31/7004***

(51) ***C07H 21/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 773 651 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 12846241.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063546 05.11.2012
(87) WO 2013/067492 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555406 P
(54) • *ISOLIERTE B7-H4-SPEZIFISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ISOLATED B7-H4 SPECIFIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS SPÉCIFIQUES DE B7-H4 ISOLÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) SCHOLLER, Nathalie, Narberth, PA 19072, US
DANGAJ, Denarda, Philadelphia, PA 19014, US
ZHAO, Aizhi, Drexel Hill, PA 19026, US
POWELL, Daniel J., Jr., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***G01N 33/15***

C07K 1/00 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***C07K 1/02*** ***C07K 2/00*** ***G01N 21/19*** (11) **2 773 652 A1*** ***C07K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12846008.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000708 26.10.2012
(87) WO 2013/065071 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IN CH37812011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATISTISCHEN POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNG VON ZIRKULAREM DICHROISMUS ALS ANLEITUNGSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON GLATIRAMERACETAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RANDOM POLYPEPTIDES AND EMPLOYING CIRCULAR DICHROISM AS A GUIDANCE TOOL FOR THE MANUFACTURE OF GLATIRAMER ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYPEPTIDES ALÉATOIRES ET UTILISATION DU DICHROÏSME CIRCULAIRE À TITRE D'OUTIL DE GUIDAGE POUR LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE GLATIRAMÈRE*
(71) Biocon Limited, 20th Km Hosur Road Hebbagodi, Bangalore 561229, Karnataka, IN
(72) VENKATA, Srinivas Pullela, Hyderabad 500007 Andhra Pradesh, IN
KHEDKAR, Anand, Bangalore 560037 Karnataka, IN
PATIL, Nitin Sopanrao, Bangalore 560034 Karnataka, IN
UJIRE, Sandhya, Bangalore 560062 Karnataka, IN
CHATTERJEE, Amarnath, Bangalore 560102 Karnataka, IN
JANAKIRAMAN, Ashwini, Bangalore 560062 Karnataka, IN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 1/06 → (51) ***C07K 1/02***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 17/10***

C07K 1/26 → (51) ***G01N 33/559***

C07K 1/28 → (51) ***G01N 33/559***

C07K 2/00 → (51) ***C07K 1/02***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/02 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 5/06 → (51) ***C10G 2/00***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 5/097 → (51) ***A61P 35/00***

C07K 5/117 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07K 7/00*** ***C09K 11/06*** ***G01N 33/50*** (11) **2 773 653 A1*** ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/532***
(25) En (26) En
(21) 12846050.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063377 02.11.2012
(87) WO 2013/067391 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161628562 P
(54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTRATE ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT EINES LYSINMODIFIZIERENDEN ENZYMS*
• *FLUORESCENT SUBSTRATES FOR DETERMINING LYSINE MODIFYING ENZYME ACTIVITY*
• *SUBSTRATS FLUORESCENTS DESTINÉS À LA DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE MODIFIÉE PAR LA LYSINE*
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) ZHANG, Yan-ling, Lexington, MA 02421, US
HOLSON, Edward, NEWTON, MA 02461, US
WAGNER, Florence, F., Ashland, MA 01721, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 7/06 → (51) ***A61P 35/00***

C07K 7/08 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07K 14/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 773 654 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 12846033.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063594 05.11.2012
(87) WO 2013/067524 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556061 P
(54) • *PEPTIDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LYME-ERKRANKUNGS-ANTIKÖRPERN*
• *PEPTIDES AND METHODS FOR THE DETECTION OF LYME DISEASE ANTIBODIES*
• *PEPTIDES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANTICORPS DE LA MALADIE DE LYME*
(71) Abaxis, Inc., 3240 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) MEHRA, Rajesh K., Hayward, California 94544, US
ARON, Kenneth P., San Francisco, California 94110, US
BLEILE, DennisM., San Ramon, California 94583, US
WALKER, Jeremy, Castro Valley, California 94546, US
CUESICO, Cristina, Fremont, California 94536, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/00 → (51) ***A23J 1/00***

C07K 14/11 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/195 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/31*** (11) **2 773 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846655.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062024 26.10.2012
(87) WO 2013/066733 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553448 P
(54) • *SCHUTZIMPFUNG AUF DER BASIS VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS- SA2074-PROTEIN*
• *PROTECTIVE VACCINE BASED ON STAPHYLOCOCCUS AUREUS SA2074 PROTEIN*
• *VACCIN PROTECTEUR À BASE DE PROTÉINE SA2074 DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MCNEELEY, Tessie, West Point Pennsylvania 19486, US

COPE, Leslie, Hatfield Pennsylvania 19440, US
JOSHI, Amita, West Point Pennsylvania 19446, US
SMITH, Sharon, Brantley, West Point Pennsylvania 19486, US
FAN, Hongxia, West Point Pennsylvania 19486, US
(74) Böhles, Elena, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07K 14/37*** (11) **2 773 656 A1***
C12N 9/42 ***C12N 15/56***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
C12P 19/14 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12846110.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083853 31.10.2012
(87) WO 2013/064075 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/CN2011/081564
01.12.2011 US 201161565776 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ CELLULOLYTIQUE AUGMENTÉE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
DUAN, Junxin, Haidian District Beijing 100089, CN
LUI, Ye, Beijing 100044, CN
TANG, Lan, Beijing 100080, CN
SHAGHASI, Tarana, Dixon, CA 95620, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/37 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 773 657 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12783483.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063220 02.11.2012
(87) WO 2013/067289 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554836 P
(54) • *MTNIP-REGULIERTE PFLANZEN MIT SIGNIFIKANT ERHÖHTER GRÖSSE UND BIOMASSE*
• *MtNIP REGULATED PLANTS WITH SIGNIFICANTLY INCREASED SIZE AND BIOMASS*
• *PLANTES RÉGULÉES PAR MTNIP À DIMENSION ET BIOMASSE SIGNIFICATIVEMENT AMÉLIORÉES*
(71) University Of North Texas, 801 N. Texas Boulevard, Denton, TX 76203, US
(72) DICKSTEIN, Rebecca, Denton, TX 76201, US
SALEHIN, Mohammad, Denton, TX 76201, US
BAGCHI, Rammyani, Denton, TX 76201, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 773 658 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12799083.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071488 30.10.2012
(87) WO 2013/064499 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187332
25.01.2012 EP 12152508
(54) • *MODULIERUNG VON BETA-DAMASCENON BEI PFLANZEN*
• *MODULATING BETA-DAMASCENONE IN PLANTS*
• *MODULATION DE BÊTA-DAMASCENONE CHEZ DES PLANTES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BOVET, Lucien, 2300 La Chaux de Fonds, CH
CATINOT, Jeremy, 1700 Fribourg, CH
SCHWAAR, Joanne, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/72 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***C07K 14/78*** (11) **2 773 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788382.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062826 31.10.2012
(87) WO 2013/067029 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553878 P
(54) • *FIBRONECTINBINDUNGSDOMÄNEN MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*
• *FIBRONECTIN BINDING DOMAINS WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *DOMAINES DE LIAISON À LA FIBRONECTINE À IMMUNOGÉNICITÉ RÉDUITE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) DAVIS, Jonathan, Princeton, NJ 08543, US
LIPOVSEK, Dasa, Princeton, NJ 08543, US
CAMPHAUSEN, Ray, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 14/79 → (51) ***A61K 38/40***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 773 660 A2***
C07K 16/28 ***C07K 14/435***
C07K 14/705 ***C07K 14/715***
C07K 19/00 ***A61K 39/00***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12783976.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071865 05.11.2012
(87) WO 2013/064700 2013/19 10.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555417 P
03.11.2011 US 201113288566
03.11.2011 US 201113288587
(54) • *CHIMÄRE MENSCH-KAMEL-ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHIMERIC HUMAN-CAMEL ANTIGENS AND THEIR USE*
• *ANTIGENES CHIMERES HUMAINS CHAMEAUX ET LEUR UTILISATION*
(71) Argen-X B.V., Willemstraat 5, 4811 AH Breda, NL
(72) DE HAARD, Johannes, NL-4811 Breda, NL
DE JONGE, Natalie, NL-4811 Breda, NL
HULTBERG, Anna, NL-4811 Breda, NL
BLANCHETOT, Christophe, NL-4811 Breda, NL
SILENCE, Karen, NL-4811 Breda, NL
ULRICHTS, Peter, NL-4811 Breda, NL
DREIER, Torsten, NL-4811 Breda, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 773 661 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 12845161.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062211 26.10.2012
(87) WO 2013/066761 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553335 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PREPARING ANTIBODIES HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANTICORPS POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STADHEIM, Terrance, Lebanon New Hampshire 03766, US
CUA, Daniel, Palo Alto, California 94304, US
ZHA, Dongxing, Lebanon New Hampshire 03766, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 773 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846324.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062572 30.10.2012
(87) WO 2013/066866 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553916 P
(54) • *ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN*
• *ANTIBODY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ANTICORPS*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DESHMUKH, Ajay, South San Francisco California 94080, US
ZEID, Joumana, South San Francisco California 94080, US
SCHERER, Thomas M., South San Francisco California 94080, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/00 → (51) ***A23J 1/00***

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **B01D 15/08**

C07K 16/00 → (51) **C07H 21/00**

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780755.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) EP 2012/071833 05.11.2012
(87) WO 2013/064685 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11306416
(54) • *ANTIGENBINDENDES PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG ALS ADRESSIERUNGSPRODUKT BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIGEN BINDING PROTEIN AND ITS USE AS ADDRESSING PRODUCT FOR THE TREATMENT CANCER*
• *PROTÉINE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE ET SON UTILISATION COMME PRODUIT D'ADRESSAGE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEAU-LARVOR, Charlotte, F-74520 Jonzier Epagny, FR
GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayze, FR
BOUTE, Nicolas, F-74350 Cernex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783481.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062866 31.10.2012
(87) WO 2013/067057 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554435 P
(54) • *ANTI-GPR49-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-GPR49 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GPR49*
(71) Bionomics, Inc., 11575 Sorrento Valley Road 203, San Diego, CA 92121, US
(72) REYES, Christopher, L., San Diego, CA 92130, US
CHU, Peter, San Diego, CA 92130, US
TAN, Xiangyang, Tewksbury, MA 01876, US
YANG, Weixing, Newton, MA 02465, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 16/28** **A61K 39/395** (11) **2 773 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784847.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062861 31.10.2012
(87) WO 2013/067054 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554436 P
01.11.2011 US 201161554440 P
(54) • *ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIBODIES AND METHODS OF TREATING CANCER*
• *ANTICORPS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bionomics, Inc., 11575 Sorrento Valley Road 203, San Diego, CA 92121, US
(72) REYES, Christopher, L., San Diego, CA 92130, US
CHU, Peter, San Diego, CA 92130, US
TAN, Xiangyang, Tewksbury, MA 01876, US
YANG, Weixing, Newton, MA 02465, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786910.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) EP 2012/071832 05.11.2012
(87) WO 2013/064684 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11306416
(54) • *ANTIGENBINDENDES PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG ALS ADRESSIERUNGSPRODUKT BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIGEN BINDING PROTEIN AND ITS USE AS ADDRESSING PRODUCT FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PROTÉINE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE ET SON UTILISATION COMME PRODUIT D'ADRESSAGE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEAU-LARVOR, Charlotte, 74520 Jonzier Epagny, FR
GOETSCH, Liliane, 74130 Ayze, FR
BOUTE, Nicolas, 74350 Cernex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787287.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062870 31.10.2012
(87) WO 2013/067060 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554441 P
(54) • *ANTI-GPR49-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-GPR49 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GPR49*
(71) Bionomics, Inc., 11575 Sorrento Valley Road 203, San Diego, CA 92121, US
(72) REYES, Christopher L., San Diego, CA 92130, US
CHU, Peter, San Diego, CA 92130, US
TAN, Xiangyang, Tewksbury, MA 01876, US
YANG, Weixing, Newton, MA 02465, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788239.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052629 23.10.2012
(87) WO 2013/064810 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118840
04.11.2011 US 201161556112 P
(54) • *PULMONALE HYPERTONIE*
• *PULMONARY HYPERTENSION*
• *HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) PH Therapeutics Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
(72) LAWRIE, Allan, Sheffield Yorkshire S10 2RX, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791031.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063330 02.11.2012
(87) WO 2013/067355 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555848 P
(54) • *HALBWERTSZEITVERLÄNGERER FÜR LDL-VERWANDTES PROTEIN (6) LRP6*
• *LOW DENSITY LIPOPROTEIN-RELATED PROTEIN 6 (LRP6) - HALF LIFE EXTENDER CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS DE PROTÉINE 6 LIÉE À LA LIPOPROTÉINE DE BASSE DENSITÉ (LRP6) PROLONGEANT LEUR DEMI-VIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JENKINS, David, Cambridge, MA 02139, US
LEI, Ming, Cambridge, MA 02139, US
LOEW, Andreas, Cambridge, MA 02139, US
ZHOU, Li, Cambridge, MA 02139, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 773 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845538.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063583 05.11.2012
(87) WO 2013/067517 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555344 P
03.11.2011 US 201161555335 P
23.01.2012 US 201261589715 P
13.03.2012 US 201261610348 P
01.06.2012 US 201261654631 P
(54) • *ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG VON T-ZELLREAKTIONEN*
• *ANTIBODY AND METHODS FOR SELECTIVE INHIBITION OF T-CELL RESPONSES*
• *ANTICORPS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION SÉLECTIVE DE RÉPONSES DES LYMPHOCYTES T*
(71) Tolera Therapeutics Inc., 305 E. Michigan Avenue Suite 205, Kalamazoo, Michigan 49007, US
(72) GETTS, Daniel Richardt, Alexandria, VA 22303, US
HERRMANN, James Joseph, Elmhurst, IL 60126, US
PUISIS, John James, Glenview, IL 60025, US
FOKTA, Frank J., West Chicago, IL 60185, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C07K 16/28 → (51) **A61P 35/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/46*** (11) **2 773 671 A1***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 12845801.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050780 02.11.2012
(87) WO 2013/063702 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556090 P
08.11.2011 US 201161557262 P
10.05.2012 US 201261645547 P
(54) • *DESIGN STABILER HETERODIMERER ANTIKÖRPER MIT MUTATIONEN IN DER FC-DOMÄNE*
• *STABLE HETERODIMERIC ANTIBODY DESIGN WITH MUTATIONS IN THE FC DOMAIN*
• *STRUCTURE D'ANTICORPS HÉTÉRODIMÉRIQUE STABLE COMPRENANT DES MUTATIONS DANS LE DOMAINE FC*
(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
(72) SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas, Vancouver British Columbia V6E 1S8, CA
DIXIT, Surjit Bhimarao, Richmond, British Columbia V7E 3N5, CA
ESCOBAR-CABRERA, Eric, Burnaby, B.C. V5A 4B3, CA
POON, David Kai Yuen, Richmond, B.C. V6Y 2R3, CA
LARIO, Paula Irene, Vancouver, B.C. V5P 4X2, CA
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07K 17/00 → (51) ***A23J 1/00***

C07K 17/08 → (51) ***C07K 17/10***

(51) ***C07K 17/10*** (11) **2 773 672 A1***
C07K 17/08 ***C07K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 12845690.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009186 02.11.2012
(87) WO 2013/066106 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIOLOGISCH AKTIVEN POLYPEPTID-KOMPLEXES*
• *METHOD FOR PREPARING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE POLYPEPTIDIQUE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF*
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Dae Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, KR
JANG, Myung Hyun, Seoul 134-716, KR
KIM, Seung Su, Seoul 135-946, KR
LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
CHOI, Jae Hyuk, Seoul 138-229, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 773 673 A1***
C12N 15/62 ***G01N 33/68***
G01N 33/15 ***A61K 38/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12845116.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009056 31.10.2012
(87) WO 2013/066047 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553483 P
30.10.2012 US 201213663565
(54) • *FUSIONSPROTEIN MIT EINER C-TERMINALEN DOMÄNE EINES RET- PROTEINS UND SEINE VERWENDUNG ALS DIAGNOSEMARKER*
• *FUSION PROTEIN COMPRISING C-TERMINAL DOMAIN OF RET PROTEIN AND USE THEREOF AS A DIAGNOSING MARKER*
• *PROTÉINE DE FUSION COMPRENANT UN DOMAINE C-TERMINAL DE PROTÉINE RET ET SON UTILISATION EN TANT QUE MARQUEUR DE DIAGNOSTIC*
(71) Macrogen Inc., 10th Floor Worldmerdian Venture Center, 60-24 Gassan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
(72) JU, Young-Seok, Seoul 153-781, KR
SEO, Jeong-Sun, Seoul 153-781, KR
KIM, Eun-Hee, Seoul 153-781, KR
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 773 674 A1***
C07K 14/195 ***C07K 14/11***
A61K 39/02 ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 12845292.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000367 22.08.2012
(87) WO 2013/066365 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161628739 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE KONSTRUKTE UND VERFAHREN*
• *IMMUNOLOGIC CONSTRUCTS AND METHODS*
• *CONSTRUCTIONS IMMUNOLOGIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) SONG, Langzhou, Cranbury, NJ 08512, US
LIU, Ge, Cranbury, NJ 08512, US
UMLAUF, Scott, Cranbury, NJ 08512, US
KAVITA, Uma, Cranbury, NJ 08512, US
LI, Hong, Cranbury, NJ 08512, US
LIU, Xiangyu, Cranbury, NJ 08512, US
WEAVER, Bruce, Cranbury, NJ 08512, US
TUSSEY, Lynda, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 773 675 A1***
A61K 47/36 ***C08L 5/02***
A61K 31/721 ***A61K 38/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12797948.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052543 02.11.2012
(87) WO 2013/064787 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287793
(54) • *SCHNELL WIRKENDE INSULINFORMULIERUNG MIT EINEM OLIGOSACCHARID*
• *QUICK-ACTING INSULIN FORMULATION INCLUDING AN OLIGOSACCHARIDE*
• *FORMULATION À ACTION RAPIDE D'INSULINE COMPRENANT UN OLIGOSACCHARIDE*
(71) Adocia, 115, Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
(72) SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
SOULA, Rémi, F-69001 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 773 676 A1***
C08L 33/02 ***C08L 33/08***
C08L 33/14 ***C09D 7/12***
C09J 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775815.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052252 04.10.2012
(87) WO 2013/064761 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160004
(54) • *ASSOZIATIVER ACRYLVERDICKER MIT POLYGLYCERINEN UND VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER OFFENZEIT VON DÜNN- ODER DICKSCHICHTEN*
• *ACRYLIC ASSOCIATIVE THICKENER CONTAINING POLYGLYCEROLS AND THE USE OF SAME FOR INCREASING THE OPEN TIME OF THIN OR THICK FILMS*
• *EPAISSISSANT ACRYLIQUE ASSOCIATIF CONTENANT DES POLYGLYCEROLS ET SON UTILISATION POUR AUGEMENTER LE TEMPS OUVERT DE FILMS MINCES OU EPAIS.*
(71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 773 677 A1***
C08L 33/02 ***C08L 33/08***
C08L 33/14 ***C09D 7/12***
C09J 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12781395.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052341 15.10.2012
(87) WO 2013/064763 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160010
(54) • *EMULSION EINES IN GEGENWART VON POLYGLYCERINEN POLYMERISIERTEN ASSOZIATIVEN ACRYLPOLYMERS UND SEINE VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL IN EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION OF AN ASSOCIATIVE ACRYLIC POLYMER POLYMERIZED IN THE PRESENCE OF POLYGLYCEROLS AND USE OF SAME AS A THICKENING AGENT IN AN AQUEOUS COMPOSITION*
• *EMULSION D'UN POLYMERE ACRYLIQUE ASSOCIATIF POLYMERISE EN PRESENCE DE POLYGLYCEROLS ET SON UTILISATION COMME AGENT EPAISSISSANT DANS UNE FORMULATION AQUEUSE*
(71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR

(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

(51) ***C08F 2/34*** (11) **2 773 678 A1***
C08F 34/04 ***C09D 165/00***
(25) En (26) En
(21) 12840626.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001217 09.10.2012
(87) WO 2013/052993 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 AU 2011904163
(54) • *STRUKTURGERICHTETE GASPHASEN-POLYMERISATION VON LEITFÄHIGEN POLYMEREN*
• *STRUCTURE DIRECTED VAPOUR PHASE POLYMERISATION OF CONDUCTIVE POLYMERS*
• *POLYMÉRISATION DE POLYMÈRES CONDUCTEURS EN PHASE VAPEUR À ORIENTATION DE STRUCTURE*
(71) University Of South Australia, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) FABRETTO, Manrico, Warradale South Australia 5046, AU
EVANS, Drew Raymond, Mawson Lakes South Australia 5095, AU
MULLER, Michael, CH-8004 Zurich, CH
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08F 2/38 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 8/30 → (51) ***C09D 143/02***

C08F 34/04 → (51) ***C08F 2/34***

(51) ***C08F 220/18*** (11) **2 773 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795135.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062951 01.11.2012
(87) WO 2013/067109 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554120 P
(54) • *ACRYLATOLEFINCOPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ACRYLATE-OLEFIN COPOLYMERS, METHODS FOR PRODUCING SAME AND COMPOSITIONS UTILIZING SAME*
• *COPOLYMÈRES D'ACRYLATE-OLÉFINE, PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE ET COMPOSITIONS LES UTILISANT*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville, OH 44141, US
PAFFORD, IV, Robert, J., North Royalton, OH 44133, US
DU, Libin, Troy, MI 48084, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 226/06 → (51) ***E21B 37/06***

C08F 230/02 → (51) ***C09D 143/02***

C08F 230/02 → (51) ***C09K 21/14***

C08F 251/00 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 251/02 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 291/00 → (51) ***A61K 8/91***

C08G 8/28 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 14/02*** (11) **2 773 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845499.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062873 31.10.2012
(87) WO 2013/067062 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554427 P
(54) • *WEICHMACHER FÜR KLEBSTOFF, BESCHICHTUNG UND DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ASPHALT*
• *PLASTICIZERS FOR ADHESIVE, COATING AND SEALANT COMPOSITIONS APPLIED TO ASPHALT*
• *PLASTIFIANTS POUR ADHÉSIF, REVÊTEMENT ET COMPOSITIONS DE COLMATAGE APPLIQUÉS SUR DE L'ASPHALTE*
(71) Henry Company LLC, 999 Sepulveda Boulevard, Suite 800, El Segundo, CA 90245, US
(72) STUART, Jonathan, T., Lansdale, PA 19446, US
WERTS, William, J., Glenolden, PA 19036, US
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 773 681 A1***
C09D 175/04 ***B05D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12787619.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063452 02.11.2012
(87) WO 2013/067452 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN KFZ-ORIGINALHERSTELLERBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN AUTOMOTIVE OEM MULTI-LAYER COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE MEO POUR AUTOMOBILE*
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) STOFFEL, Petra, 50939 Koeln, DE
BRUNNER, Marcus, 42111 Wuppertal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/72 → (51) ***C07C 263/18***

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 773 682 A1***
C09D 163/02
(25) En (26) En
(21) 11875184.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081616 01.11.2011
(87) WO 2013/063753 2013/19 10.05.2013
(54) • *EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN*
• *LIQUID EPOXY RESIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE RÉSINE ÉPOXY LIQUIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TURAKHIA, Rajesh, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHEN, Carrie Cui-Ping, Shanghai 201300, CN
DELLINGER, Bill Z., Angelton, Texas 77515, US
VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, Texas 77566, US
KUDOSE, Itaru, Lake Jackson, Texas 77566, US
PHAM, Ha Q., Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 63/78*** (11) **2 773 683 A2***
C08L 67/04 ***C12P 7/56***
G01N 33/487
(25) De (26) De
(21) 12786813.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004407 22.10.2012
(87) WO 2013/064219 2013/19 10.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117625
10.02.2012 DE 102012002498
(54) • *QUALITÄTSTEST FÜR POLYMERISATIONSFÄHIGE MILCHSÄURE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *QUALITY TEST FOR POLYMERIZABLE LACTIC ACID AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ESSAI DE QUALITÉ POUR TESTER DE L'ACIDE LACTIQUE POLYMÉRISABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) SCHULZE, Joachim, 59494 Soest, DE
HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
TIETZ, Wolfgang, 06408 Biendorf, DE
GHANEGAONKAR, Shashank, 04109 Leipzig, DE
(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH Business Unit Process Technologies Intellectual Property Friedrich-Unde-Straße 15, 44141 Dortmund, DE

C08G 64/00 → (51) ***C08G 77/448***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 773 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783796.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062353 29.10.2012
(87) WO 2013/066784 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285043
(54) • *POLY(ARYLETHERSULFON)ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLY(ARYL ETHER SULFONE) COMPOSITION AND METHOD OF MAKING*
• *COMPOSITION DE POLY(ARYL ÉTHER SULFONE) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HEATH, William, Hoy, Lake Jackson, TX 77566, US
ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mt. Vernon, IN 47620, US
ORDONEZ, Juan, Justino, Rodriguez, 30390 La Alijorra, ES
PENA, Jose, Roman, Galdamez, 30390 La Aljorra, ES

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 69/10 → (51) ***E21B 37/06***

(51) ***C08G 73/10*** ***D01F 6/74*** ***D04H 1/4326*** (11) **2 773 685 A1*** ***D01F 6/78*** ***D03D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12783795.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062352 29.10.2012
(87) WO 2013/066783 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286093
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINFUNKTIONELLEN POLYETHERIMIDHARZEN MIT VERBESSERTEM SCHMELZFLUSS*
• *SOLVENTLESS PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINE FUNCTIONAL POLYETHERIMIDE RESINS WITH IMPROVED MELT FLOW*
• *PROCÉDÉ SANS SOLVANT DE PRÉPARATION DE RÉSINES DE POLYÉTHERIMIDE À FONCTIONNALITÉ AMINE PRÉSENTANT UN INDICE DE FUSION AMÉLIORÉ*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620, US
ODLE, Roy Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C08G 73/10*** (11) **2 773 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795123.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062368 29.10.2012
(87) WO 2013/066791 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286161
(54) • *DAMPFREINIGUNG VON POLYIMIDHARZEN*
• *STEAM PURIFICATION OF POLYIMIDE RESINS*
• *PURIFICATION À LA VAPEUR DES RÉSINES POLYIMIDE*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HOSSAN, Robert John, Selkirk, New York 12158, US
GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
LOWERY, Daniel Francis, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C08G 75/06*** (11) **2 773 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845124.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062736 31.10.2012
(87) WO 2013/066973 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553326 P
(54) • *KONDENSIERTE THIOPHENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONDENSIERTER THIOPHENE UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR*
• *FUSED THIOPHENES, METHODS OF MAKING FUSED THIOPHENES, AND USES THEREOF*
• *THIOPHÈNES FUSIONNÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE THIOPHÈNES FUSIONNÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HE, Mingqian, Horseheads, New York 14845, US
LI, Jianfeng, Lake St. Louis, Missouri 63367, US
MATTHEWS, James Robert, Painted Post, New York 14870, US
NIU, Weijun, Painted Post, New York 14870, US
WALLACE, Arthur L., Painted Post, New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08G 77/20*** ***C08K 3/10*** (11) **2 773 688 A1*** ***B01J 23/56***
(25) En (26) En
(21) 12787284.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062762 31.10.2012
(87) WO 2013/066983 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285628
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILICIUMPRODUKTEN MIT VERBESSERTER QUALITÄT MITTELS HETEROGENER EDELMETALL-KATALYSATOREN*
• *PROCESS OF MANUFACTURING ORGANOSILICON PRODUCTS WITH IMPROVED QUALITY USING HETEROGENEOUS PRECIOUS METAL CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS D'ORGANOSILICIUM AYANT UNE QUALITÉ AMÉLIORÉE À L'AIDE DE CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES À BASE DE MÉTAUX PRÉCIEUX*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) BAI, He, Vienna, WV 26105, US
BOBBITT, Kevin, L., Parkersburg, WV 26104, US
POWELL, Michael, R., New Martinsville, WV 26155, US
(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08G 77/448*** ***C08L 83/10*** ***C08L 69/00*** (11) **2 773 689 A1*** ***C08G 64/00***
(25) En (26) En
(21) 12846340.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008843 26.10.2012
(87) WO 2013/066002 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112324
(54) • *POLYSILOXAN-POLYCARBONAT-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYSILOXANE-POLYCARBONATE COPOLYMER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE DE POLYSILOXANE ET DE POLYCARBONATE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong Jongro-gu, Seoul 110-725, KR
(72) KIM, Jae Hyun, Daejeon 305-793, KR
SHIN, Kyung Moo, Seoul 120-120, KR
RHEE, Hong Chol, Daejeon 305-506, KR
CHANG, Yun Ju, Daejeon 305-348, KR
JIN, Sun Chul, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-100, KR
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C08G 77/50 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/14*** (11) **2 773 690 A1*** ***C08L 39/06***
(25) En (26) En
(21) 12783799.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062407 29.10.2012
(87) WO 2013/066812 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553586 P
(54) • *MIT KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEIT KOMPATIBLE MIKRONISIERTE POLYMERE*
• *HYDROCARBON FLUID COMPATIBLE MICRONIZED POLYMERS*
• *POLYMÈRES MICRONISÉS COMPATIBLES AVEC LES FLUIDES HYDROCARBONÉS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) RUSSO, Joseph Michael, Katy, Texas 77450, US
SHEA, Timothy Michael, The Woodlands, Texas 77380, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C08J 3/12*** ***A61L 15/60*** ***C08L 101/14*** (11) **2 773 691 A2*** ***A61F 13/53***
(25) De (26) De
(21) 12788172.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072360 12.11.2012
(87) WO 2013/072269 2013/21 23.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 17.11.2011 DE 102011086522
(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE FÜR HOCHGEFÜLLTE ODER FASERFREIE HYGIENEARTIKEL*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS FOR HIGHLY FILLED AND FIBER-FREE HYGIENE PRODUCTS*
• *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS POUR ARTICLES D'HYGIÈNE HAUTEMENT CHARGÉS OU EXEMPTS DE FIBRES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HENN, Markus, 45894 Gelsenkirchen, DE
WATTEBLED, Laurent, 40589 Düsseldorf, DE
HERBE, Peter, 47623 Kevelaer, DE
HARREN, Jörg, 52499 Baesweiler, DE
LOICK, Christoph, 47918 Tönisvorst, DE

C08J 3/14 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08J 3/21*** ***C08J 3/22*** ***C08L 9/00*** (11) **2 773 692 A1*** ***C08K 3/04*** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12780479.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071288 26.10.2012

(87) WO 2013/064434 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 PCT/US2011/059134
(54) • *NASSES NDBR-MASTERBATCH*
• *NDBR WET MASTERBATCH*
• *MÉLANGE MAÎTRE HUMIDE DE NDBR*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) KLOPPENBURG, Heike, 40625 Düsseldorf, DE
LUCASSEN, Alex, 41540 Dormagen, DE
HARDY, David, 41541 Dormagen, DE
GROß, Thomas, 42489 Wülfrath, DE
DOUGLAS, Judy, Elizabeth, Beaumont, Texas 77713, US

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/21***

C08J 5/06 → (51) ***B29D 29/08***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 773 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 12783943.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071504 30.10.2012
(87) WO 2013/064506 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553276 P
31.10.2011 EP 11187279
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFSUBSTRATEN*
• *METHOD FOR COATING PLASTIC SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ANDERSEN, Andrée, 48159 Münster, DE
RAKA, Fatmir, 48149 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08J 7/04 → (51) ***C09D 7/12***

C08J 11/04 → (51) ***B29B 17/02***

C08J 11/08 → (51) ***B29B 17/02***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 3/21***

C08K 3/10 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 773 694 A1***
C08K 5/053 ***C08K 5/3492***
C08K 5/51
(25) En (26) En
(21) 11781596.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002263 28.09.2011
(87) WO 2013/045966 2013/14 04.04.2013
(54) • *HALOGENFREIE UND FEUERFESTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYAMIDES COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE POLYAMIDES EXEMPTE D'HALOGÈNE*
(71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa, 7/13 Torri Piane, 16149 San Benigno (Genova), IT
(72) ZUCCHELLI, Ugo, I-16149 San Benigno (Genova), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08K 5/053 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/07*** (11) **2 773 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791290.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006964 30.10.2012
(87) WO 2013/065291 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238967
28.12.2011 JP 2011289651
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR GUSSFORMHERSTELLUNG*
• *BINDER COMPOSITION FOR MOLD FORMATION*
• *COMPOSITION LIANTE POUR FORMATION D'UN MOULE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MATSUO, Toshiki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
JOKE, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
KATO, Masayuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/51 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/5377 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/5398 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 9/02 → (51) ***C09C 1/64***

(51) ***C08L 5/00*** (11) **2 773 696 A1***
A61K 38/06 ***A61K 38/07***
A61K 38/08 ***A61L 27/52***
C08L 71/02 ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12846222.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000421 05.11.2012
(87) WO 2013/066274 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 SG 201108178
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE SELBSTANORDNENDE ULTRAKLEINE PEPTIDE-POLYMER-HYDROGELE*
• *SELF-ASSEMBLED COMPOSITE ULTRASMALL PEPTIDE-POLYMER HYDROGELS*
• *HYDROGELS COMPOSITES AUTO-ASSEMBLÉS DE PEPTIDES ULTRA-PETITS ET DE POLYMÈRES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) HAUSER, Charlotte, Singapore 138669, SG
LOO, Yihua, Singapore 138669, SG
WAN, Andrew C. A., Singapore 138669, SG
REITHOFER, Michael, Singapore 138669, SG
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 5/02 → (51) ***C08B 37/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08J 3/21***

C08L 23/06 → (51) ***B01D 71/26***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 773 697 A1***
C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 12780493.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071528 31.10.2012
(87) WO 2013/064522 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187284
(54) • *POLYPROPYLENMISCHUNG MIT VERBESSERTER BALANCE ZWISCHEN SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR UND SCHMELZPUNKT*
• *POLYPROPYLENE BLEND WITH IMPROVED BALANCE BETWEEN SIT AND MELTING POINT*
• *MÉLANGE DE POLYPROPYLÈNES PRÉSENTANT UN ÉQUILIBRE AMÉLIORÉ ENTRE LA TEMPÉRATURE D'INITIATION DU THERMOSCELLAGE (SIT) ET LE POINT DE FUSION*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) REICHELT, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, AT
RESCONI, Luigi, 44100 Ferrara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 33/02 → (51) ***C08F 2/24***

C08L 33/08 → (51) ***C08F 2/24***

C08L 33/14 → (51) ***C08F 2/24***

C08L 39/06 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 53/02*** (11) **2 773 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846688.5 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058577 03.10.2012
(87) WO 2013/066550 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285306
(54) • *SULFONIERTE BLOCKCOPOLYMERLAMINATE MIT POLAREN ODER AKTIVEN METALLSUBSTRATEN*
• *SULFONATED BLOCK COPOLYMER LAMINATES WITH POLAR OR ACTIVE METAL SUBSTRATES*
• *STRATIFIÉS À BASE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS SULFONÉS SUR SUBSTRATS POLAIRES OU EN MÉTAL ACTIVÉ*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US
(72) TAN, Kuitian, Katy, Texas 77494, US
WILLIS, Carl Lesley, Houston, Texas 77084, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 53/02 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 773 699 A1***
C08G 8/28 ***C08K 5/5313***
C08K 5/5398 ***C08K 5/5377***
(25) De (26) De
(21) 12808239.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050171 02.11.2012
(87) WO 2013/063635 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 AT 16042011

(54) • *FLAMMHEMMEND MODIFIZIERTE NOVOLAKE*
• *NOVOLACS MODIFIED TO BE FLAME-RETARDANT*
• *NOVOLAQUES MODIFIÉES POUR ÊTRE IGNIFUGES*
(71) Krems Chemie Chemical Services AG, Hafenstraße 77, 3500 Krems, AT
(72) ZICH, Thomas, A-4020 Linz, AT
FREIDL, Fritz, Johann, A-3500 Krems, AT
MEHOFER, Bernadette, A-3500 Krems, AT
DÖRING, Manfred, 76744 Wörth am Rhein, DE
CIESIELSKI, Michael, 06217 Merseburg, DE
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/78***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 77/448***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 5/00***

(51) ***C08L 75/04*** ***C09D 175/12*** (11) **2 773 700 A1*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12845360.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063121 01.11.2012
(87) WO 2013/067225 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554060 P
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT VERZWEIGTEN POLYURETHANEN ALS BINDEMITTELN*
• *AQUEOUS INK-JET INKS CONTAINING BRANCHED POLYURETHANES AS BINDERS*
• *ENCRES AQUEUSES POUR JET D'ENCRE CONTENANT DES POLYURÉTHANES RAMIFIÉS COMME LIANTS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) BERGE, Charles T., Earleville, Maryland 21919, US
LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, US
KLUTH, Anthony W., Villanova, Pennsylvania 29085, US
ANTON, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08L 75/04*** ***C09D 175/12*** (11) **2 773 701 A1*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12845961.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063118 01.11.2012
(87) WO 2013/067222 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554055 P
(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN AUF DER BASIS VON VERZWEIGTEN POLYURETHANDISPERGIERMITTELN*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS BASED ON BRANCHED POLYURETHANE DISPERSANTS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE PIGMENT À BASE DE DISPERSANTS POLYURÉTHANES RAMIFIÉS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) BERGE, Charles, T., Earleville, Maryland 21919, US
LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, US
KLUTH, Anthony, W., Villanova, Pennsylvania 29085, US
ANTON, Waifong, Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08L 83/06*** (11) **2 773 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787282.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062726 31.10.2012
(87) WO 2013/066965 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554160 P
(54) • *HARZFORMULIERUNGEN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE RESIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE RÉSINE À TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) SWIER, Steven, Midland, MI 48640, US
HORSTMAN, John, Midland, MI 48642, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/10 → (51) ***C08G 77/448***

C08L 83/14 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***C08L 95/00*** ***C08L 53/02*** (11) **2 773 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775530.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071087 24.10.2012
(87) WO 2013/064408 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT AN20110150
(54) • *VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM BITUMEN FÜR ASPHALT*
• *A COMPOUND FOR REALIZATION OF MODIFIED BITUMEN FOR ASPHALTS*
• *MÉLANGE POUR LA PRODUCTION DE BITUME MODIFIÉ POUR DES ASPHALTES*
(71) Tecnofilm S.p.A., 6968 Via Fratte, I-63019 Sant' Elpidio A Mare (AP), IT
(72) CARDINALI, Bruno, 63900 Fermo, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

C08L 101/14 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C09C 1/64*** ***A61Q 1/02*** ***C09D 5/36*** (11) **2 773 704 A1*** ***C08K 9/02***
(25) De (26) De
(21) 12783964.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071735 02.11.2012
(87) WO 2013/064643 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055072
(54) • *BESCHICHTETE, NASSCHEMISCH OXIDIERTE ALUMINIUMEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *COATED, WET-CHEMICALLY OXIDIZED ALUMINIUM EFFECT PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, COATING AGENT AND COATED OBJECT*
• *PIGMENTS À EFFET ENROBÉS À BASE D'ALUMINIUM OXYDÉ PAR VOIE CHIMIQUE HUMIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS PIGMENTS, AGENT D'ENROBAGE ET OBJET ENROBÉ*
(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
HÖFENER, Sebastian, 90482 Nürnberg, DE
STRUCK,Oliver, 91239 Hendenfeld, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09D 4/00 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 773 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783934.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071324 29.10.2012
(87) WO 2013/064440 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/CN2011/081547
(54) • *INSEKTIZIDE LACKE*
• *INSECTICIDAL PAINTS*
• *PEINTURES INSECTICIDES*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KANG, Kai, Shanghai 201600, CN
LU, Junbiao, Shanghai 201600, CN
MCLOUGHLIN, Daragh, Shanghai 201600, CN
OLSEN, Jørgen H., 2770 Kastrup, DK
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 5/02 → (51) ***C23C 22/02***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/08***

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/64***

C09D 7/04 → (51) ***C09D 175/02***

(51) ***C09D 7/12*** ***C08J 7/04*** ***B01L 3/00*** (11) **2 773 706 A1*** ***B01J 20/32***
(25) En (26) En
(21) 12783802.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062583 30.10.2012
(87) WO 2013/066874 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554553 P
(54) • *HYDROPHILE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *HYDROPHILIC FLUID TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDE HYDROPHILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KENNEY, Raymond, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GERTEN, Theresa, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DECABOOTER, Daniel, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LACHMANSINGH, Garry, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C08F 2/24***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 167/00***

C09D 11/00 → (51) ***C08L 75/04***

C09D 101/02 → (51) ***C09D 129/04***

C09D 103/00 → (51) ***C09D 129/04***

C09D 105/14 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C09D 129/04*** (11) **2 773 707 A1***
B32B 27/10 ***B65B 3/00***
B65B 25/00 ***C09D 101/02***
C09D 103/00 ***C09D 105/14***
D21H 23/48
(25) En (26) En
(21) 12780490.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071495 30.10.2012
(87) WO 2013/064501 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1100821
19.03.2012 SE 1250261
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT, VERPACKUNGSMATERIAL UND FLÜSSIGKEITSPACKUNG*
• *A COATING COMPOSITION, A METHOD FOR COATING A SUBSTRATE, A COATED SUBSTRATE, A PACKAGING MATERIAL AND A LIQUID PACKAGE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT, SUBSTRAT REVÊTU, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET EMBALLAGE POUR DES PRODUITS LIQUIDES*
(71) BillerudKorsnäs Skog & Industri Aktiebolag, 80181 Gävle, SE
(72) LARSSON, Johan, S-805 98 Gävle, SE
KARLSSON, Anders, S-802 54 Gävle, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***C09D 129/04*** (11) **2 773 708 A1***
B32B 27/10 ***B65B 3/00***
B65B 25/00 ***D21H 23/48***
(25) En (26) En
(21) 12783941.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071494 30.10.2012
(87) WO 2013/064500 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1100821
19.03.2012 SE 1250261
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT, VERPACKUNGSMATERIAL UND FLÜSSIGKEITSPACKUNG*
• *A COATING COMPOSITION, A METHOD FOR COATING A SUBSTRATE, A COATED SUBSTRATE, A PACKAGING MATERIAL AND A LIQUID PACKAGE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT, SUBSTRAT REVÊTU, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET EMBALLAGE POUR DES PRODUITS LIQUIDES*
(71) BillerudKorsnäs Gävle/Frövi Aktiebolag, 80181 Gävle, SE
(72) LARSSON, Johan, S-805 98 Gävle, SE
KARLSSON, Anders, S-802 54 Gävle, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C09D 133/02 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C09D 143/02*** (11) **2 773 709 A1***
C08F 8/30 ***C08F 230/02***
(25) En (26) En
(21) 12783807.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062642 31.10.2012
(87) WO 2013/066908 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553468 P
(54) • *NICHT-HALOGENER FLAMMHEMMER ALS BESCHICHTUNG FÜR FASERFILTERMEDIEN*
• *NON-HALOGEN FLAME RETARDANT AS COATINGS FOR FIBROUS FILTER MEDIA*
• *RETARDATEUR DE FLAMME NON HALOGÉNÉ COMME REVÊTEMENTS POUR DES MILIEUX FILTRANTS FIBREUX*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LAI, John, Ta-Yuan, Ohio 44147, US
CHOU, Ti, Ohio 44140, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 163/02 → (51) ***C08G 59/06***

C09D 165/00 → (51) ***C08F 2/34***

(51) ***C09D 167/00*** (11) **2 773 710 A1***
B65D 1/26 ***C09D 7/12***
B05D 7/14
(25) En (26) En
(21) 12845742.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063371 02.11.2012
(87) WO 2013/067388 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556017 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *COATING COMPOSITION FOR PACKAGING ARTICLES*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR LE CONDITIONNEMENT D'ARTICLES*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) CASTELBERG, Urban, 8484 Weisslingen, CH
ASCHWANDEN, Kurt Hans, 8645 Jona, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 175/02*** (11) **2 773 711 A1***
C09D 7/04 ***B05C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11871141.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048912 24.08.2011
(87) WO 2013/028183 2013/09 28.02.2013
(54) • *WALZENBESCHICHTUNG*
• *ROLLER COATING*
• *REVÊTEMENT DE ROULEAU*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) LI, Guang Jin, San Diego, California 92127-1899, US
TANCHANGCO, Daniel, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/12 → (51) ***C08L 75/04***

C09D 183/14 → (51) ***B01D 69/10***

C09D 183/14 → (51) ***C23C 22/02***

(51) ***C09G 1/04*** (11) **2 773 712 A1***
C09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 12784829.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061887 25.10.2012
(87) WO 2013/066716 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285827
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR MÖBEL*
• *FURNITURE POLISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCAUSTIQUE POUR MEUBLES*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
Polzin, Thomas E., 208 Fawn Trail, Sturtevant, WI 53177, US
Saxena, Rahul, 13 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
Werkowski, Lynn M., 9000 S. River Edge Drive, Oak Creek, WI 53154, US
(72) POLZIN, Thomas, E., Sturtevant, WI 53177, US
SAXENA, Rahul, Racine, WI 53402, US
WERKOWSKI, Lynn, M., Oak Creek, WI 53154, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C09G 1/16 → (51) ***C09G 1/04***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 773 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845399.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062733 31.10.2012
(87) WO 2013/066971 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553628 P
(54) • *DRUCKCHROMBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRESSURE-CHROMIC TAPE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *BANDE CHROMIQUE ACTIVÉE SOUS PRESSION ET PROCÉDÉS POUR LA FABRIQUER*
(71) Intertape Polymer Corp., 3647 Cortez Road West, Bradenton FL 34210, US
(72) TYNAN, John, K., Port Huron, MI 48060, US
BOLOGNA, James, Apap, Sarasota, FL 34238, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***A61F 13/02***

C09J 11/00 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 11/08 → (51) ***C08F 2/24***

C09J 127/04 → (51) ***C09J 133/04***

(51) ***C09J 133/04*** (11) **2 773 714 A1***
C09J 127/04 ***C09J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12844779.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062718 31.10.2012
(87) WO 2013/066960 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241131
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ISHIDA, Neyoshi, Tokyo 158-8583, JP
OHASHI, Shigenori, Tokyo 103-0023, JP
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 773 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795150.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063442 02.11.2012
(87) WO 2013/067445 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554768 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPROPAN UND GEGEBENENFALLS Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN IN KÜHLVORRICHTUNGEN*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE AND OPTIONALLY Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE IN CHILLERS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DU 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE ET ÉVENTUELLEMENT DU Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE DANS DES REFROIDISSEURS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 773 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795151.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063445 02.11.2012
(87) WO 2013/067447 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554784 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPROPAN UND OPTIONAL Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN IN HOCHTEMPERATUR-WÄRMEPUMPEN*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE AND OPTIONALLY Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE IN HIGH TEMPERATURE HEAT PUMPS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DU 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE ET ÉVENTUELLEMENT DU Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE DANS DES POMPES À CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 773 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795152.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063448 02.11.2012
(87) WO 2013/067450 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554791 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPROPAN UND OPTIONAL Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN FÜR LEISTUNGSKREISE*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE AND OPTIONALLY Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE IN POWER CYCLES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DU 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE ET ÉVENTUELLEMENT DU Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE DANS DES CYCLES DE PUISSANCE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 8/03*** (11) **2 773 718 A1***
C09K 8/60 ***C09K 8/62***
(25) En (26) En
(21) 12772174.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056646 21.09.2012
(87) WO 2013/066515 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285622
(54) • *NANOPARTIKEL-SMART-TAGS IN UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN*
• *NANOPARTICLE SMART TAGS IN SUBTERRANEAN APPLICATIONS*
• *ÉTIQUETTES NANOPARTICULAIRES INTELLIGENTES POUR APPLICATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SARKAR, Diptabhas, Houston, TX 77042, US
LANDIS, Charles, The Woodlands, TX 77381, US
COLLINS, Ryan P., Spring, TX 77373, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***C09K 8/035*** (11) **2 773 719 A1***
C09K 8/536 ***C09K 8/60***
C09K 8/92 ***C11D 17/00***
C11D 1/88 ***E21B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 12779091.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071744 02.11.2012
(87) WO 2013/064650 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11306419
(54) • *FESTSTOFFFORMULIERUNGEN FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN*
• *SOLID FORMULATIONS SUITABLE FOR OILFIELD APPLICATIONS*
• *FORMULATIONS SOLIDES APPROPRIÉES POUR DES APPLICATIONS EN CHAMP PÉTROLIFÈRE*
(71) Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JONES, Christopher, Raymond, Cheslyn Hay South Staffordshire WS6 7BS, GB
HATCHMAN, Kevan, Barlby, North Yorkshire, Y08 5EU SELBY, GB
FELLOWS, Alan, Christopher, Birmingham B26 1TW, GB
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09K 8/536 → (51) ***C09K 8/035***

(51) ***C09K 8/56*** (11) **2 773 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784654.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052712 31.10.2012
(87) WO 2013/064823 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118838
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *PROCESS FOR TREATING AN UNDERGROUND FORMATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*
(71) Cleansorb Limited, 1J Merrow Business Centre Merrow Lane, Guildford, Surrey GU4 7WA, GB
(72) HOLDSWORTH, Duncan, Guildford Surrey GU4 7WA, GB
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/035***

C09K 8/62 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/92 → (51) ***C09K 8/035***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 773 721 A1***
H05B 33/14 ***C07D 471/16***
C07D 471/06
(25) De (26) De
(21) 12775140.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004255 11.10.2012
(87) WO 2013/064206 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11008708
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE

JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

C09K 11/06 → (51) **C07K 7/00**

C09K 17/00 → (51) **C05F 11/08**

(51) **C09K 21/14** **C08F 230/02** **C07F 9/38** (11) **2 773 722 A1*** **C07F 9/09**
(25) En (26) En
(21) 12783806.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062639 31.10.2012
(87) WO 2013/066906 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553460 P
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMENHEMMENDE POLYMERE*
• *NON-HALOGEN FLAME RETARDANT POLYMERS*
• *POLYMÈRES RETARDATEURS DE FLAMME NON HALOGÉNÉS*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LAI, John Ta-Yuan, Ohio 44147, US
CHOU, Ti, Ohio 44140, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 101/00 → (51) **C05F 11/08**

(51) **C10B 55/00** **C10G 51/02** (11) **2 773 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845762.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063605 05.11.2012
(87) WO 2013/067532 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556048 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN UMWANDLUNG VON ROHSTOFFEN IN ÖL UND GAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE CONVERSION OF FEEDSTOCK TO OIL AND GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION FLEXIBLE DE CHARGE D'ALIMENTATION EN HUILE ET GAZ*
(71) ThermoChem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Baltimore, MD 21227, US
(72) CHANDRAN, Ravi, Ellicot City, MD 21042, US
LEO, Daniel, Michael, Baltimore, MD 21202, US
FREITAS, Shawn, Robert, Corvallis, OR 97330, US
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

(51) **C10G 1/00** **C10G 1/06** (11) **2 773 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845079.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061412 23.10.2012
(87) WO 2013/066661 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553981 P
22.10.2012 US 201213657087
(54) • *ERZEUGUNG VON DIESELKRAFTSTOFF MIT DIREKTER UND INDIREKTER KOHLEVERFLÜSSIGUNG*
• *DIESEL FUEL PRODUCTION PROCESS EMPLOYING DIRECT AND INDIRECT COAL LIQUEFACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL UTILISANT UNE LIQUÉFACTION DE CHARBON DIRECTE ET INDIRECTE*
(71) Accelergy Corporation, 600 Travis Street - Suite 3680, Houston, TX 77002, US
(72) BAUMAN, Richard, F., Billingham, WA 98229, US
MELIN, Gerald, A., Williamsburg, VA 23188, US
TRACHTE, Kenneth, L., Rancho Viejo, TX 78575, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C10G 1/04** **B01D 11/04** **B01J 14/00** **D21C 3/22** (11) **2 773 725 A1*** **B27K 9/00** **D21C 3/20**
(25) En (26) En
(21) 12844909.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000203 05.11.2012
(87) WO 2013/066196 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 NZ 59619911
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TOXISCHEN RÜCKSTÄNDEN AUS SCHNITTHOLZ*
• *METHOD FOR REMOVAL OF TOXIC WASTE FROM TIMBER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS TOXIQUES À PARTIR DU BOIS D' UVRE*
(71) SOLRAY HOLDINGS LIMITED, C/- T V Bailey & Assoc. 22 Foster Street Riccarton, Christchurch 8011, NZ
(72) BATHURST, Christopher Francis, Christchurch 8023, NZ
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10G 1/06 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 2/00** **C07C 9/14** **C07K 5/06** (11) **2 773 726 A1*** **C07C 9/22** **F28D 20/02**
(25) En (26) En
(21) 12778754.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071564 31.10.2012
(87) WO 2013/064539 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11187378
(54) • *PARAFFIN-WACHS*
• *PARAFFIN WAX*
• *CIRE PARAFFINIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POUW, Arlène Marcellina, 3012CM Rotterdam, NL
ROTS, Pascal Edzo Armin, Kuala Lumpur 50088, MY
ROOVERS, Antonius Adrianus Maria, Singapore 903808, SG
KUEH, Lip Piang, Bintulu Sawarak 97008, MY
SIETSMA, Jelle Rudolf Anne, 1031HW Amsterdam, NL
TEO JIN LI, Iris, Kuala Lumpur 50088, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 51/02 → (51) **C10B 55/00**

(51) **C10G 65/04** **C10G 69/04** (11) **2 773 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780385.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061406 23.10.2012
(87) WO 2013/066660 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553427 P
19.10.2012 US 201213655761
(54) • *VORBEHANDLUNG VON FCC-NAPHTHA UND SELEKTIVES HYDROTREATING*
• *PRETREATMENT OF FCC NAPHTHAS AND SELECTIVE HYDROTREATING*
• *PRÉTRAITEMENT DE NAPHTAS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE (FCC) ET HYDROTRAITEMENT SÉLECTIF*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GREELEY, John, Peter, Gaithersburg, MD 20878, US
HILBERT, Timothy, Lee, Fairfax, VA 22033, US
NOVAK, William, J., Bedminster, NJ 07921, US
GARG, Rohit, Easton, PA 18040, US
(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 69/04 → (51) **C10G 65/04**

(51) **C10L 1/02** **C10L 1/10** (11) **2 773 728 A1*** **C10L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 12783823.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062928 01.11.2012
(87) WO 2013/067097 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DIMERISIERUNG UND HYDRIERUNG EINES ZUSTROMS MIT BUTEN*
• *METHOD FOR CONTEMPORANEOUSLY DIMERIZING AND HYDRATING A FEED HAVING BUTENE*
• *PROCÉDÉ POUR DIMÉRISER ET HYDRATER CONJOINTEMENT UNE ALIMENTATION COMPORTANT DU BUTÈNE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) XU, Wei, Dhahran 31311, SA
MOHAMMED, Thamer, A., Dhahran 31311, SA
SHAIK, Kareemuddin, M., Dhahran 31311, SA
HARALE, Aadesh, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10L 1/10 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/02**

(51) ***C10L 1/22*** (11) **2 773 729 A1***
C10L 10/04 ***C10L 10/06***
C10M 133/08 ***C10M 149/12***
C10L 1/222
(25) De (26) De
(21) 12780216.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071844 05.11.2012
(87) WO 2013/064689 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187959
(54) • *QUATERNISIERTE POLYETHERAMINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ADDITIVE IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN*
• *QUATERNIZED POLYETHERAMINES AND USE THEREOF AS ADDITIVES IN FUELS AND LUBRICANTS*
• *POLYÉTHERAMINES QUATERNAIRES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES CARBURANTS ET DES LUBRIFIANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE
BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C10L 1/222 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 10/06 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10M 129/24*** (11) **2 773 730 A1***
C10N 30/06 ***C10N 40/04***
C10N 40/08 ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 12778006.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059635 11.10.2012
(87) WO 2013/066585 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553337 P
(54) • *ASCHEFREIE REIBUNGSMODIFIKATOREN FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ASHLESS FRICTION MODIFIERS FOR LUBRICATING COMPOSITIONS*
• *MODIFICATEURS DE FROTTEMENT SANS CENDRE POUR COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derby DE56 1QN, GB
CAPITOSTI, Scott, Wickliffe Ohio 4092-2298, US
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/08 → (51) ***C10L 1/22***

C10M 149/12 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 773 731 A2***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 40/00 ***C10N 30/04***
C10N 40/08 ***C10N 40/30***
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12784827.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061807 25.10.2012
(87) WO 2013/066702 2013/19 10.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554095 P
(54) • *ÖLLÖSLICHE POLYALKYLEN-GLYCOL-SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL SOLUBLE POLYALKYLENE GLYCOL LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES DE POLY(ALKYLÈNE GLYCOL) SOLUBLES DANS L'HUILE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREAVES, Martin R., CH-Baar ZG 6340, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 773 732 A1***
C10N 30/02 ***C10N 30/08***
C10N 40/25 ***C10N 20/02***
(25) En (26) En
(21) 12791901.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062654 31.10.2012
(87) WO 2013/066915 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554140 P
(54) • *SCHMIERMITTEL MIT VERBESSERTER BRENNSTOFFERSPARNIS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *LUBRICANTS WITH IMPROVED LOW-TEMPERATURE FUEL ECONOMY*
• *LUBRIFIANTS PRÉSENTANT UNE ÉCONOMIE AMÉLIORÉE DE CARBURANT BASSE TEMPÉRATURE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
JETTER, Steven, M., Hightstown, NJ 08520, US
SHOUGH, Anne, M., New Castle, DE 19720, US
DECKMAN, Douglas, Edward, Mullica Hill, NJ 08062, US
KELLY, Kevin, John, Mullica Hill, NJ 08062, US
LYON, Kristen, A., West Deptford, NJ 08086, US
MATTRAN, Donald, J., Houston, TX 77004, US
PRINCE, Jessica, Lee, Depford, NJ 08096, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 129/24***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 129/24***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 129/24***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 129/24***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 5/00 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***C11D 1/00*** (11) **2 773 733 A1***
C07F 9/09
(25) En (26) En
(21) 12723002.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036916 08.05.2012
(87) WO 2013/066400 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556418 P
20.02.2012 US 201213400176
(54) • *FLUORPHOSPHATTENSIDE*
• *FLUOROPHOSPHATE SURFACTANTS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS DE TYPE FLUOROPHOSPHATE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) YAKE, Allison, Mary, Landenberg, PA 19350, US
MENG, Xianjun, Hockessin, DE 19707, US
PENG, Sheng, Hockessin, DE 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) ***C11D 1/04*** (11) **2 773 734 A2***
D06M 15/263
(25) En (26) En
(21) 12850876.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062981 01.11.2012
(87) WO 2013/077980 2013/22 30.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288074
(54) • *NACHHALTIGE SAURE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EISENKONTROLLE*
• *SUSTAINABLE LAUNDRY SOUR COMPOSITIONS WITH IRON CONTROL*
• *COMPOSITIONS ACIDES DE BLANCHISSERIE DURABLES AVEC CONTRÔLE DU FER*
(71) Ecolab Usa Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102-2233, US
Soontravanich, Sukhwan, 2034/9 Chan 23 Rd. Yannawa, Bangkok 10120, TH
Hubig, Stephan, 811 Mayflower Court, Northfield, MN 55057, US
Miralles, Altony, 2409 Eyrie Drive, Woodbury, MN 55129, US
(72) SOONTRAVANICH, Sukhwan, Bangkok 10120, TH
HUBIG, Stephan, Northfield, MN 55057, US
MIRALLES, Altony, Woodbury, MN 55129, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C11D 1/65*** (11) **2 773 735 A1***
C11D 1/83 ***C11D 3/10***
C11D 3/386 ***C11D 17/00***
C11D 3/04 ***C11D 1/655***
(25) De (26) De
(21) 12773308.7 (22) 12.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070328 12.10.2012
(87) WO 2013/064356 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085639
10.02.2012 DE 102012201980
(54) • *STRUKTURIERTES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT FLIEßGRENZE*
• *STRUCTURED DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING A FLOW LIMIT*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE STRUCTURÉ À LIMITE D'ÉCOULEMENT*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
BARANSKI, Ines, 51105 Köln, DE
PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
MARZOUK, Ashraf, Cairo, EG
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE
WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, DE
LANGENSCHEIDT-DABRINGHAUSEN, Nadine, 52499 Baesweiler, DE

---

(51) ***C11D 1/65*** ***C11D 1/655*** ***C11D 3/10*** ***C11D 17/00*** (11) **2 773 736 A1*** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/04***
(25) De (26) De
(21) 12773309.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070329 12.10.2012
(87) WO 2013/064357 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085638
10.02.2012 DE 102012201980
(54) • *STRUKTURIERTES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT FLIEßGRENZE II*
• *STRUCTURED DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING A FLOW LIMIT II*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE STRUCTURÉ À LIMITE D'ÉCOULEMENT*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE
LESTER, Aleidatje Martinetta, Phoenix, AZ 85086, US
HUTMACHER, Martina, 40629 Düsseldorf, DE
BARANSKI, Ines, 51105 Köln, DE
HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
O´CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE
WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, DE
LANGENSCHEIDT-DABRINGHAUSEN, Nadine, 52499 Baesweiler, DE

C11D 1/655 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/88 → (51) ***C09K 8/035***

C11D 3/04 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 1/65***

---

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/37*** ***C11D 11/00*** (11) **2 773 737 A1*** ***C11D 3/50*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12777886.8 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069831 08.10.2012
(87) WO 2013/050588 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 GB 201117231
(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) LOPES SCHIOZER, Adriana, SP 13278-363 Valinhos, BR
DEL NUNZIO, Mario Jovelino, SP 12310-670 Jacareí, BR

---

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/06*** (11) **2 773 738 A1*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 12783770.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061580 24.10.2012
(87) WO 2013/066681 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555251 P
(54) • *NACHTRÄGLICH HINZUGEFÜGTE BAUZUSAMMENSETZUNG*
• *POST-ADDED BUILDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADJUVANT POST-AJOUTÉ*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) KENNEDY, David, Hoffman Estates, IL 60192, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/30*** (11) **2 773 739 A1*** ***C11D 3/48***
(25) En (26) En
(21) 12769078.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068987 26.09.2012
(87) WO 2013/064315 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IN MM30952011
(54) • *FLÜSSIGE ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *A LIQUID HARD SURFACE ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE NETTOYAGE ANTIMICROBIEN DE SURFACES DURES*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer Keshav, Whitefield Bangalore 560 066, IN
CHAKRABORTTY, Amit, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya Treesa, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/65***

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** ***C11D 1/66*** (11) **2 773 740 A1*** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 12787057.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052662 26.10.2012
(87) WO 2013/064811 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118763
(54) • *STABILE WÄSSRIGE PAP-SUSPENSION*
• *STABLE AQUEOUS PAP SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE PAP AQUEUSE STABLE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) AL-BAYATI, Alias, 67059 Ludwigshafen, DE
CHEN, Yun, 67059 Ludwigshafen, DE
HOFSÄSS, Andreas, 67059 Ludwigshafen, DE
KÄMMERER, Gerhard, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/48 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 17/00 → (51) ***C09K 8/035***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 3/50*** ***B65D 77/22*** (11) **2 773 741 A1*** ***B65D 5/66***
(25) De (26) De
(21) 12723690.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059811 25.05.2012
(87) WO 2013/064274 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085778
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGSTRÄGER*
• *PACKAGING SYSTEM HAVING A FRAGRANCE COMPOSITION CARRIER*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE DOTÉ D'UN SUPPORT POUR COMPOSITIONS ODORANTES*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE

SANDMÜLLER, Helmut, 40789 Monheim, DE

C11D 17/06 → (51) **A61K 8/02**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C12G 1/00** (11) **2 773 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846221.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061512 24.10.2012
(87) WO 2013/066673 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553732 P
(54) • *ZUGABE VON ÜBERGANGSMETALLEN ZU WEINEN UND WEINARTIGEN GETRÄNKEN IN METALLISCHEN GETRÄNKEBEHÄLTERN ZUR VERHINDERUNG UNERWÜNSCHTER AROMEN*
• *ADDITION OF TRANSITION METAL TO WINES AND WINE TYPE BEVERAGES IN METALLIC BEVERAGE CONTAINERS TO PREVENT UNWANTED AROMAS*
• *ADDITION DE MÉTAL DE TRANSITION À DES VINS ET À DES BOISSONS DE TYPE VIN DANS DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES DE BOISSON POUR EMPÊCHER DES AROMES INDÉSIRABLES*
(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
(72) BRENDECKE, Scott, Superior, CO 80027, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 773 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845192.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063502 05.11.2012
(87) WO 2013/067477 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555630 P
04.11.2011 US 201161555713 P
(54) • *AFFINITÄTSVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ELEKTRONISCHER PH-STEUERUNG*
• *AFFINITY METHODS AND COMPOSITIONS EMPLOYING ELECTRONIC CONTROL OF PH*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS BASÉS SUR L'AFFINITÉ FAISANT APPEL À LA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DU PH*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) PAULUS, Aran, San Jose, California, US
BOGOEV, Roumen, Hercules, California, US
ZAFIR-LAVIE, Inbal, Kiryat Atta, IL
DIGES, Camille, Concord, California, US
BANDHAKAVI, Sricharan, Albany, California, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, Sunnyvale, California, US
POSCH, Anton, Grafting, DE
BROD, Elad, Tivon, IL
SIVAN, Uri, Haifa, IL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) **A47K 17/00**

C12M 1/34 → (51) **B01L 1/02**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 773 744 A1***
C12N 1/38
(25) En (26) En
(21) 12845470.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063246 02.11.2012
(87) WO 2013/067305 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554813 P
(54) • *MEDIENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG EINES BAKTERIEN- UND PILZWACHSTUMS*
• *MEDIA COMPOSITIONS FOR PROMOTING BACTERIAL AND FUNGAL GROWTH*
• *COMPOSITIONS DE MILIEUX POUR FAVORISER LA CROISSANCE DES BACTÉRIES ET DES CHAMPIGNONS*
(71) Texas Tech University System, Office of Technology Transfer And Intellectual Property Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) LYTE, Mark, Abilenen, TX 79601, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 1/20 → (51) **C05F 11/08**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/82**

C12N 1/36 → (51) **A61K 39/10**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 773 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787302.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063385 02.11.2012
(87) WO 2013/067399 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555349 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG, ISOLIERUNG UND KONZENTRATION VON ZELLEN MITTELS CARBOXYLIERTER OBERFLÄCHEN*
• *MATERIALS AND METHOD FOR IMMOBILIZING, ISOLATING, AND CONCENTRATING CELLS USING CARBOXYLATED SURFACES*
• *SUBSTANCES ET PROCÉDÉ POUR IMMOBILISER, ISOLER ET CONCENTRER DES CELLULES EN UTILISANT DES SURFACES CARBOXYLÉES*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LOWE, Brian, Olney, MD 20832, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, MD 20878, US
RUS, Szymon, Washington, DC 20016, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 773 746 A1***
C12N 5/0775
(25) En (26) En
(21) 12846212.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062837 31.10.2012
(87) WO 2013/067038 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554290 P
(54) • *ADULTE MESENCHYMALE STAMMZELLENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ADULT MESENCHYMAL STEM CELL (MSC) COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ADULTES (MSC) ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
(71) Neostem, Inc, 420 Lexington Avenue Suite 350, New York, NY 10170, US
(72) MARASCO, Wayne, Wellesley, MA 02481, US
HALL, Sean, 3007 Bern, CH
JIANG, Yajuan, Mahwah, NJ 07430, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/50**

C12N 5/02 → (51) **C08L 5/00**

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 773 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844896.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062972 01.11.2012
(87) WO 2013/067124 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555717 P
(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNGEN MIT MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UND/ODER DEM TSG-6 PROTEIN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION WITH MESENCHYMAL STEM CELLS AND/OR TSG-6 PROTEIN*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE REJET DE GREFFE AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ET/OU DE LA PROTÉINE TSG-6*
(71) The Texas A&M University System, Mail Stop 3369 800 Raymond Stotzer Parkway Suite 2020, College Station, TX 77845, US
Scott & White Healthcare, 2401 South 31st Street, Temple, TX 76508, US
(72) YU, Jimin, College Station, TX 77845, US
PROCKOP, Darwin J., Philadelphia, PA 19106, US
OH, Joo Youn, Tempe, TX 76502, US
LEE, Ryanghwa, Tempe, TX 76502, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 773 748 A1***
C12N 5/074 **A61K 35/12**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 12846715.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063339 02.11.2012
(87) WO 2013/067362 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555828 P
(54) • *MITTELHIRN-DOPAMIN (DA)-NEURONEN FÜR TRANSPLANTATION*
• *MIDBRAIN DOPAMINE (DA) NEURONS FOR ENGRAFTMENT*
• *NEURONES DOPAMINERGIQUES (DA) DU MÉSENCÉPHALE POUR GREFFE*
(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) STUDER, Lorenz, New York, NY 10065, US

SHIM, Jae-Won, New York, NY 11044, US
KRIKS, Sonja, New York, NY 10044, US
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/074 → (51) ***C12N 5/0735***

C12N 5/0775 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/0787*** (11) **2 773 749 A1***
G01N 33/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12797734.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071731 02.11.2012
(87) WO 2013/064639 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159902
(54) • *MENSCHLICHE MASTZELLLINIEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN MAST CELL LINES, PREPARATION AND USES*
• *LIGNEES DE MASTOCYTES HUMAINS, PREPARATION ET UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Superieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan Cedex, FR
Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) AROCK, Michel, F-75013 Paris, FR
VALENT, Peter, A-1180 Vienna, AT
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/16*** (11) **2 773 750 A1***
G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 12784657.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052730 02.11.2012
(87) WO 2013/064833 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201119011
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-REPLIKATION VON HCV*
• *METHOD FOR REPLICATING HCV IN VITRO*
• *PROCÉDÉ DE RÉPLICATION DU VHC IN VITRO*
(71) Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) FOSTER, Graham, London E1 4AT, GB
CUNNINGHAM, M.E., London E1 4AT, GB
JAVAID, Alia, London E1 4AT, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 773 751 A1***
C12P 7/02
(25) En (26) En
(21) 12778111.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071096 25.10.2012
(87) WO 2013/064411 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11187409
(54) • *ZYTOCHROM P450 UND VERWENDUNG DAVON ZUR ENZYMATISCHEN OXIDATION VON TERPENEN*
• *CYTOCHROME P450 AND USE THEREOF FOR THE ENZYMATIC OXIDATION OF TERPENES*
• *CYTOCHROME P450 ET SON UTILISATION POUR L'OXYDATION ENZYMATIQUE DES TERPÈNES*
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) SCHALK, Michel, CH-1211 Geneva 8, CH
DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Firmenich SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 773 752 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12795622.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050433 01.11.2012
(87) WO 2013/065048 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161554993 P
(54) • *GEGENÜBER PROTEINFREIEN AMINOSÄUREN RESISTENTE TRANSGENE PFLANZEN*
• *TRANSGENIC PLANTS RESISTANT TO NON-PROTEIN AMINO ACIDS*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES RÉSISTANTES À DES ACIDES AMINÉS NON PROTÉIQUES*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SAFRO, Mark, 76100 Rehovot, IL
KLIPCAN, Liron, 76100 Rehovot, IL
MAYMON, Inbar, 76100 Rehovot, IL
FINAROV, Igal, 76100 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 773 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788227.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051048 31.10.2012
(87) WO 2013/064736 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FI 20116074
(54) • *FLÜSSIGE ENZYMFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A LIQUID ENZYME FORMULATION AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *FORMULATION ENZYMATIQUE LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) RAJAKARI, Kirsi, 00370 Helsinki, FI
HOTAKAINEN, Kai, 00370 Helsinki, FI
MYLLÄRINEN, Päivi, 00370 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 773 754 A1***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12845460.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063235 02.11.2012
(87) WO 2013/067296 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555650 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF TREATMENT*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT*
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BASSIL, Anna, K., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BEINKE, Soren, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PRINJHA, Rabinder, Kumar, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 9/14 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 773 755 A1***
C12N 9/14 ***C07K 14/37***
(25) En (26) En
(21) 12844848.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083839 31.10.2012
(87) WO 2013/064071 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/CN2011/081569
02.12.2011 US 201161566035 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ D'ACTIVATION CELLULOLYTIQUE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
DUAN, Junxin, Haidian District Beijing 100089, CN
TANG, Lan, Beijing 100080, CN
LUI, Ye, Beijing 100044, CN
SCHNORR, Kirk Matthew, DK-2840 Holte, DK
SHAGHASI, Tarana, Dixon, CA 95620, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12N 9/64*** (11) **2 773 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786887.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071572 31.10.2012
(87) WO 2013/064542 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555763 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM THROMBIN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMAN THROMBIN AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE THROMBINE HUMAINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Marimón, 182 Edificio Empresarial C, 20009 San Sebastián, ES
(72) PAVLOV, Valery, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
SAA PEÑA, Laura, E-20016 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

VIREL SÁNCHEZ, Ana, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1°A, 28002 Madrid, ES

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 11/02 → (51) ***C05F 11/08***

C12N 15/05 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/115***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 773 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845284.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063402 02.11.2012
(87) WO 2013/067413 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556005 P
(54) • *MOLEKULARTESTREAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *MOLECULAR ASSAY REAGENTS AND METHODS*
• *RÉACTIFS ET MÉTHODES DE DOSAGE MOLÉCULAIRE*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HIGGINS, Scott, Lancashire M50 3RB, GB
WEBB, Mike, Holcot Northamptonshire NN6 9SN, GB
(74) Lloyd, John Scott, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 773 758 A2***
A61K 31/713 ***A61P 27/16***
C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 12806730.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062894 01.11.2012
(87) WO 2013/067076 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 03.11.2011 US 201161554982 P
25.06.2012 US 201261663627 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NEUROPROTEKTION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR NEUROPROTECTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA NEUROPROTECTION*
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/113 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C12N 15/115*** (11) **2 773 759 A1***
C12N 15/10 ***A61P 31/00***
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 12784650.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052702 31.10.2012
(87) WO 2013/064818 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553501 P
(54) • *APTAMERE*
• *APTAMERS*
• *APTAMÈRES*
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
The University of Chester, Parkgate Road, Chester CH1 4BJ, GB
(72) KÄRKKÄINEN, Riikka, Chester Cheshire CH2 3DH, GB
DRASBEK, Mette Ryun, 8471 Sabro, DK
YOUNG, Niall W. G., 8830 Tjele, DK
BONWICK, Graham A., Middlewich Cheshire CW10 0HP, GB
SMITH, Christopher, Denbighshire LL17 0TE, GB
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/117*** (11) **2 773 760 A1***
A61K 31/713 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 12778763.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071640 31.10.2012
(87) WO 2013/064584 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187345
30.12.2011 EP 11196165
30.12.2011 US 201161581983 P
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE RNA ZUR IMMUNSTIMULATION*
• *Double-stranded RNA for immunostimulation*
• *ARN DOUBLE BRIN POUR L'IMMUNOSTIMULATION*
(71) RiboxX GmbH, Pharmapark Radebeul Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/52*** (11) **2 773 761 A1***
C12N 15/70 ***C12P 7/24***
(25) En (26) En
(21) 12845783.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063288 02.11.2012
(87) WO 2013/067325 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555267 P
(54) • *MIKROBIELLE HERSTELLUNG VON N-BUTYRALDEHYD*
• *MICROBIAL PRODUCTION OF N-BUTYRALDEHYDE*
• *PRODUCTION MICROBIENNE DE N-BUTYRALDÉHYDE*
(71) Easel Biotechnologies, LLC, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) CHO, Kwang Myung, Los Angeles, California 90024, US
HIGASHIDE, Wendy, Los Angeles, California 90024, US
LEE, Chrissie, Long Beach, California 90808, US
RABIZADEH, Shahrooz, Los angeles, California 90077, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C12N 15/56 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 773 762 A1***
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 12795906.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062392 29.10.2012
(87) WO 2013/066805 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553443 P
(54) • *VERBESSERUNG DER TROCKENHEITSTOLERANZ, STICKSTOFFNUTZUNGSEFFIZIENZ UND DES ERTRAGS VON PFLANZEN*
• *IMPROVING PLANT DROUGHT TOLERANCE, NITROGEN USE EFFICIENCY AND YIELD*
• *AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE, DE L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'AZOTE ET DU RENDEMENT DE PLANTE*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) ARCHIBALD, Rayeann L., Johnston, Iowa 50131-0552, US
GUO, Mei, Johnston, Iowa 50131-0552, US
GUPTA, Rajeev, Johnston, Iowa 50131-0552, US
RUPE, Mary, Johnston, Iowa 50131-0552, US
SCHELLIN, Kathleen, Johnston, Iowa 50131-0552, US
SHI, Jinrui, Johnston, Iowa 50131-0552, US
SIMMONS, Carl R., Johnston, Iowa 50131-0552, US
WANG, Haiyin, Johnston, Iowa 50131-0552, US
WU, Jingrui, Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 773 763 A1***
C12N 5/04 ***C12N 5/14***
C12N 15/05 ***C07K 14/415***
A01H 1/00 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12844877.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056040 31.10.2012
(87) WO 2013/064987 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554525 P
02.11.2011 EP 11187487
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER TOLERANZ GEGEN HERBIZIDE*
• *PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO HERBICIDES*
• *PLANTES AYANT UNE TOLÉRANCE ACCRUE VIS-À-VIS D'HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
TRESCH, Stefan, 67281 Kirchheim, DE
MIETZNER, Thomas, 76855 Annweiler, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE

LERCHL, Jens, 14476 Golm, DE
APONTE, Raphael, 68159 Mannheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
PAULIK, Jill, Marie, Cary, NC 27511, US

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 773 764 A1***
C12N 5/04 ***C12N 5/14***
C12N 15/05 ***C07K 14/415***
A01H 1/00 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12845366.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055987 30.10.2012
(87) WO 2013/064964 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554525 P
02.11.2011 EP 11187487
04.11.2011 EP 11187887
04.11.2011 US 201161555515 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER TOLERANZ GEGEN HERBIZIDE*
• *PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO HERBICIDES*
• *PLANTES PRÉSENTANT UNE TOLÉRANCE ACCRUE AUX HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
TRESCH, Stefan, 67281 Kirchheim, DE
MIETZNER, Thomas, 76855 Annweiler, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
LERCHL, Jens, 14476 Golm, DE
APONTE, Raphael, 68159 Mannheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
PAULIK, Jill, Marie, Cary, NC 27511, US

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 773 765 A1***
C12N 1/21 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12846175.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084081 05.11.2012
(87) WO 2013/064119 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555287 P
(54) • *VERFAHREN MIT ACYL-KOENZYM-A-BINDENDEN PROTEINEN ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ GEGENÜBER TROCKENHEIT BEI GENMANIPULIERTEN PFLANZEN*
• *METHODS USING ACYL-COENZYME A-BINDING PROTEINS TO ENHANCE DROUGHT TOLERANCE IN GENETICALLY MODIFIED PLANTS*
• *PROCÉDÉS À L'AIDE DE PROTÉINES DE LIAISON À L'ACYL-COENZYME A POUR AMÉLIORER LA TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE DANS DES PLANTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES*
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHYE, MeeLen, Hong Kong, CN
DU, ZhiYan, Hong Kong, CN
CHEN, MoXian, Hong Kong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/12***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 773 766 A1***
A01K 67/027 ***C07K 16/28***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 12779061.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071328 29.10.2012
(87) WO 2013/064443 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11187392
(54) • *IN-VIVO-ADCC-MODELL*
• *IN VIVO ADCC MODEL*
• *MODEL IN VIVO D'ADCC*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) BREUSTEDT, Daniel, 79539 Lörrach, DE
GERDES, Christian, 8703 Erlenbach/ZH, CH
IGLESIAS, Antonio, 79102 Freiburg, DE
UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, CH
(74) Townsend, Carolin, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12P 1/04 → (51) ***A61Q 19/08***

C12P 7/00 → (51) ***B01J 31/10***

C12P 7/02 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/24 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 7/56 → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***C12P 17/02*** (11) **2 773 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845401.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063424 02.11.2012
(87) WO 2013/067432 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554920 P
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTON*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF CAPROLACTONE*
• *MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CAPROLACTONE*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BURGARD, Anthony, P., San Diego, CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego, CA 92121, US
BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 19/14 → (51) ***C07K 14/37***

C12P 21/08 → (51) ***B01D 15/08***

C12Q 1/00 → (51) ***C07F 17/02***

C12Q 1/02 → (51) ***B01L 1/02***

C12Q 1/04 → (51) ***A47K 17/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 7/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790455.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071727 02.11.2012
(87) WO 2013/064636 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/EP2011/069448
(54) • *KOMBINATIONEN VON MOLEKULARMARKERN IN PROSTATAKREBS ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIAGNOSEWERKZEUGS MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT/SPEZIFITÄT*
• *COMBINATIONS OF MOLECULAR MARKERS IN PROSTATE CANCER PROVIDING A DIAGNOSTIC TOOL WITH IMPROVED SENSITIVITY/SPECIFICITY*
• *COMBINAISONS DE MARQUEURS MOLÉCULAIRES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE FOURNISSANT UN OUTIL DE DIAGNOSTIC AYANT UNE SENSIBILITÉ/SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Noviogendix Research B.V., Geert Grooteplein-Zuid 34, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) SMIT, Franciscus Petrus, NL-6546 RN Nijmegen, NL
SCHALKEN, Jack A., NL-6524 LH Nijmegen, NL
HESSELS, Daphne, NL-6581 HJ Malden, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791836.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052714 31.10.2012
(87) WO 2013/064824 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556035 P
03.05.2012 GB 201207788
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ANFÄLLIGKEIT FÜR LEBERVERLETZUNGEN*
• *METHODS RELATING TO IDENTIFICATION OF SUSCEPTIBILTY TO LIVER INJURY*
• *MÉTHODES D'IDENTIFICATION D'UNE SUSCEPTIBILITÉ À LA LÉSION HÉPATIQUE*
(71) University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate Newcastle Upon Tyne, Tyne&Wear NE1 7RU, GB
(72) MANN, Derek, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
MANN, Jelena, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
ZEYBAL, Mujdat, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815761.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002423 30.10.2012
(87) WO 2013/064896 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553889 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER ERKENNUNG VON GENOMNEUANORDNUNGEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OR DETECTING GENOMIC REARRANGEMENTS IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION OU DE DÉTECTION DE REMANIEMENTS GÉNO-*

MIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE
(71) Genomic Vision, 80-84 rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
(72) KOMATSU, Jun, F-92220 Bagneux, FR
WALRAFEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
CEPPI, Maurizio, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CONSEILLER, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816101.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002422 30.10.2012
(87) WO 2013/064895 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553906 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS, ZUR VISUALISIERUNG UND ZUR HOCHAUFLÖSENDEN PHYSIKALISCHEN KARTIERUNG VON GENOMNEUANORDNUNGEN IN BRUST-UND OVARIALKREBSGENEN UND DEN LOCI BRCA1 UND BRCA2 MITTELS EINES GENOMMORSE-CODES IN VERBINDUNG MIT MOLEKULARER KÄMMUNG*
• *METHODS FOR THE DETECTION, VISUALIZATION AND HIGH RESOLUTION PHYSICAL MAPPING OF GENOMIC REARRANGEMENTS IN BREAST AND OVARIAN CANCER GENES AND LOCI BRCA1 AND BRCA2 USING GENOMIC MORSE CODE IN CONJUNCTION WITH MOLECULAR COMBING*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION, VISUALISATION ET CARTOGRAPHIE PHYSIQUE À HAUTE RÉSOLUTION DE RÉARRANGEMENTS GÉNOMIQUES DANS DES GÈNES ET LOCI BRCA1 ET BRCA2 DU CANCER DU SEIN ET DE L'OVAIRE À L'AIDE D'UN CODE MORSE GÉNOMIQUE EN CONJONCTION AVEC UN PEIGNAGE MOLÉCULAIRE*
(71) Genomic Vision, 80-84 rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
(72) BENSIMON, Aaron, F-92160 Antony, FR
CEPPI, Maurizio, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
CHEESEMAN, Kevin, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
CONSEILLER, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
WALRAFEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822994.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002844 05.11.2012
(87) WO 2013/064908 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555762 P
(54) • *VERFAHREN UND BIOMARKER ZUR ANALYSE VON KOLOREKTALKARZINOMEN*
• *METHODS AND BIOMARKERS FOR ANALYSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉS ET BIOMARQUEURS POUR L'ANALYSE DU CANCER COLORECTAL*
(71) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 450 Nydalen, 0424 Oslo, NO
(72) LOTHE, Ragnhild, A., 0267 Oslo, NO
AGESEN, Trude, Holmeide, 0491 Oslo, NO
SVEEN, Anita, 0571 Oslo, NO
LIND, Guro, Elisabeth, 0770 Oslo, NO
NESBAKKEN, Arild, 3440 Royken, NO
SKOTHEIM, Rolf, Inge, 0372 Oslo, NO
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12*** ***A61K 39/395*** (11) **2 773 773 A1*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 12844825.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061977 25.10.2012
(87) WO 2013/066726 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556125 P
17.11.2011 US 201161561234 P
(54) • *VON MEHREREN SPONDYLITIS-ANKYLOSANS-PATIENTEN GETEILTE T-ZELL-REZEPTOR-KLONOTYPEN*
• *T-CELL RECEPTOR CLONOTYPES SHARED AMONG ANKYLOSING SPONDYLITIS PATIENTS*
• *CLONOTYPES DE RÉCEPTEURS DE L'ANTIGÈNE DES LYMPHOCYTES T PARTAGÉS ENTRE DES PATIENTS ATTEINTS DE SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE*
(71) Sequenta, Inc., 400 East Jamie Court, Suite 301, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
CARLTON, Victoria, South San Francisco, CA 94080, US
MOORHEAD, Martin, South San Francisco, CA 94080, US
ZHENG, Jianbiao, South San Francisco, CA 94080, US
ASBURY, Thomas, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Legg, James Christopher, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 773 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844827.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062856 31.10.2012
(87) WO 2013/067051 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555129 P
(54) • *BIOMARKER FÜR TSLP-BEHANDLUNG*
• *BIOMARKERS FOR TSLP TREATMENT*
• *BIOMARQUEURS POUR LE TRAITEMENT DE TSLP*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Beaumont, Maribel, 901 S. California Avenue, Palo Alto, California 94304-1104, US
Mattson, Jeanine, D., 901 S. California Avenue, Palo Alto, California 94304-1104, US
Louten, Jennifer, R., 1680 Tappahannock Trail, Marietta, Georgia 30062, US
McClannahan, Terrill, K., 901 S. California Avenue, Palo Alto, California 94304-1104, US
De Waal Malefyt, Rene, 901 S. California Avenue, Palo Alto, California 94304-1104, US
(72) BEAUMONT, Maribel, Palo Alto California 94304-1104, US
MATTSON, Jeanine, D., Palo Alto California 94304-1104, US
LOUTEN, Jennifer, R., Marietta Georgia 30062, US
MCCLANNAHAN, Terrill, K., Palo Alto California 94304-1104, US
DE WAAL MALEFYT, Rene, Palo Alto California 94304-1104, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845030.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063190 02.11.2012
(87) WO 2013/067272 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555981 P
14.09.2012 US 201261701199 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE EINWEG-DIAGNOSEVORRICHTUNGEN AUF MOLEKULARBASIS*
• *LOW COST, DISPOSABLE MOLECULAR DIAGNOSTIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS JETABLES ET BON MARCHÉ POUR LE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE*
(71) Diagnostics For All Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROLLAND, Jason, Belmont, MA 02478, US
CONNELLY, John, Thomas, Somerville, MA 02143, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 773 776 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 12845721.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061828 25.10.2012
(87) WO 2013/066705 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554126 P
(54) • *BREITER NACHWEIS VON DENGUE-VIRUS-SEROTYPEN*
• *BROAD DETECTION OF DENGUE VIRUS SEROTYPES*
• *DÉTECTION ÉTENDUE DE SÉROTYPES DU VIRUS DE LA DENGUE*
(71) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Budford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
Munoz-Jordan, Jorge L., 26 Carretera 833, Guavnabo 00920, PR
Vergne, Edgardo, Trinitarias 137 Sabanera, Cidra 00739, PR
Santiago, Gilberto, Condominio Monte Verde 11 Carretera 838 Box 61, Guaynabo 00969, PR
(72) MUNOZ-JORDAN, Jorge, L., Guaynabo 00920, PR
VERGNE, Edgardo, Cidra 00739, PR
SANTIAGO, Gilberto, Guaynabo 00969, PR
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 773 777 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 12846126.6 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062855 31.10.2012
(87) WO 2013/067050 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553840 P
31.10.2011 US 201161553870 P
(54) • *GENETISCHE VERÄNDERUNGEN BEI GLIOBLASTOMEN*
• *GENETIC ALTERATIONS IN GLIOBLASTOMA*
• *MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES DANS UN GLIOBLASTOME*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) ALTER, Orly, Salt Lake, UT 84108, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846590.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062246 26.10.2012
(87) WO 2013/066769 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553629 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KUGELFÖRMIGER LYOPHILISIERTER PELLETS AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *METHODS OF PREPARING LYOPHILIZED SPHERICAL-SHAPED PELLETS OF BIOLOGICAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE GRANULES DE MATIÈRES BIOLOGIQUES LYOPHILISÉS DE FORME SPHÉRIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BARR, Colleen, West Point Pennsylvania 19486, US
BHAMBHANI, Akhilesh, West Point Pennsylvania 19486, US
EVANS, Robert, West Point Pennsylvania 19486, US
ISOPI, Lynn, West Point Pennsylvania 19486, US
KRAH, David, West Point Pennsylvania 19486, US
KRISS, Jennifer, West Point Pennsylvania 19486, US
BARR, Colleen, West Point Pennsylvania 19486, US
SINACOLA, Jessica, West Point Pennsylvania 19486, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 773 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846660.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063451 02.11.2012
(87) WO 2013/067451 2013/19 10.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556043 P
04.11.2011 US 201161556077 P
14.09.2012 US 201261743920 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING, PROGNOSING, AND TREATING NEUROLOGICAL CONDITIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT D'ÉTATS NEUROLOGIQUES*
(71) Population Diagnotics, Inc., 105 Maxess Road Suite 124-S, Melville, NY 11747, US
The Research Foundation Of State University Of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) HATCHWELL, Eli, Kings Worthy Winchester Hampshire SO023 7QU, GB
EIS, Peggy S., Fitchburg, WI 53711, US
(74) Broughton, Jon Philip, Broughton IP 1 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700410.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050936 18.01.2013
(87) WO 2013/107857 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352742
(54) • *STR-GENOTYPISIERUNG DURCH DIFFERENTIELLE HYBRIDISIERUNG*
• *STR GENOTYPING BY DIFFERENTIAL HYBRIDIZATION*
• *GÉNOTYPAGE STR PAR HYBRIDATION DIFFÉRENTIELLE*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) MAMONE, Joseph, Hillsborough, New Jersey 08844, US
FEIGLIN, Marc N., East Brunswick, New Jersey 08816, US
GAMPER, Howard, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/08***

C12Q 1/68 → (51) ***B01J 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 1/36***

C13K 1/02 → (51) ***B01J 31/10***

C21C 5/48 → (51) ***B22D 1/00***

---

(51) ***C21D 8/12*** ***H01F 1/147*** ***C04B 28/34*** (11) **2 773 781 A1*** ***C23C 22/74***
(25) En (26) En
(21) 12783122.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004569 02.11.2012
(87) WO 2013/064260 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11008805
(54) • *BESCHICHTETER KORNORIENTIERTER STAHL*
• *COATED GRAIN ORIENTED STEEL*
• *ACIER À GRAINS ORIENTÉS REVÊTU*
(71) Tata Steel UK Ltd, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) BÖHM, Sivasambu, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
BÖHM, Henagame Liyanage Mallika, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
SARMA, Sreedhara, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
(74) Pollock, Neal, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

---

(51) ***C22B 3/00*** ***C22B 26/12*** (11) **2 773 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798410.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050435 01.11.2012
(87) WO 2013/065050 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLIONEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *PROCESSES FOR METAL IONS REMOVAL OF FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION D'IONS MÉTALLIQUES À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Advance Lithium Projects Ltd., 13 Hatnufa Street PO Box 641 High-Tech Park, 20692 Yokneam, IL
(72) LIPP, Jonathan, 15227 Givat Avni, IL
GRINBAUM, Baruch, 36081 Tivon, IL
(74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

C22B 26/12 → (51) ***C22B 3/00***

---

(51) ***C22B 60/02*** ***C01G 43/00*** (11) **2 773 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846133.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062711 31.10.2012
(87) WO 2013/066957 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553742 P
(54) • *EXTRAKTION VON URAN AUS PHOSPHORSÄURE IN EINEM NASSVERFAHREN*
• *EXTRACTION OF URANIUM FROM WET-PROCESS PHOSPHORIC ACID*
• *EXTRACTION DE L'URANIUM DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE PRODUIT PAR VOIE HUMIDE*
(71) Urtek, Llc, 2024 Goldenvue Drive, Golden, CO 80401, US
Richardson, Marcus, Worsley, 6 Ophir Street, Goodwood, SA 5034, AU
Davidson, James, Andrew, 4 Kamali Avenue, Wattle Park, SA 5066, AU
Jones, Bryn, Llywelyn, 43 Kym Avenue, Littlehampton, SA 5250, AU
Page, Jessica, Mary, 24 Chatsworth Grove, Toorack Gardens, SA 5065, AU
Soldenhoff, Karin, Helene, 2c Nelson Road, Earlwood, NSW 2206, AU
Safinski, Tomasz, Artur, Unit 4 23-25 Ewos Parade, Cronulla, NSW 2230, AU
Tran, Manh, Toan, 99 Granville Street, Fairfield, NSW 2165, AU
(72) RICHARDSON, Marcus, Worsley, Goodwood, SA 5034, AU
DAVIDSON, James, Andrew, Wattle Park, SA 5066, AU
JONES, Bryn, Llywelyn, Littlehampton, SA 5250, AU
PAGE, Jessica, Mary, Toorack Gardens, SA 5065, AU
SOLDENHOFF, Karin, Helene, Earlwood, NSW 2206, AU
SAFINSKI, Tomasz, Artur, Cronulla, NSW 2230, AU
TRAN, Manh, Toan, Fairfield, NSW 2165, AU
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 1/00 → (51) ***E21B 10/573***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 773 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 12794656.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071601 31.10.2012
(87) WO 2013/064557 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054992
27.01.2012 DE 102012100686
16.05.2012 DE 102012104254
(54) • *KOSTENREDUZIERTER STAHL FÜR DIE WASSERSTOFFTECHNIK MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFINDUZIERTE VERSPRÖDUNG*
• *COST REDUCED STEEL FOR HYDROGEN TECHNOLOGY WITH HIGH RESISTANCE TOHYDROGEN INDUCED EMBRITTLEMENT*
• *ACIER À COÛTS RÉDUITS POUR LA FILIÈRE HYDROGÈNE, DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FRIABILITÉ INDUITE PAR L'HYDROGÈNE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NAUMANN, Jörg, 85375 Neufahrn, DE
LEISTNER, Wolfgang, 80999 München, DE
THEISEN, Werner, 45527 Hattingen, DE
WEBER, Sebastian, 45147 Essen, DE
MICHLER, Thorsten, 65187 Wiesbaden, DE
MARTIN, Mauro, 44791 Bochum, DE
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C22C 38/44*** (11) **2 773 785 A1***
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/16***
(25) En (26) En
(21) 12846399.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051065 01.11.2012
(87) WO 2013/064746 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FI 20110384
(54) • *DUPLEXEDELSTAHL*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
(71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) THULIN, Alexander, 94533 Rosvik, SE
JONSSON, Jan, Y., 774 41 Avesta, SE
PETTERSSON, Rachel, 761 72 Norrtälje, SE
ANDERSSON, Jan-Olof, 775 71 Krylbo, SE
HERTZMAN, Staffan, 121 33 Enskededalen, SE

(51) ***C22C 38/58*** (11) **2 773 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784195.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062683 31.10.2012
(87) WO 2013/066936 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286373
(54) • *AUSTENITISCHER ROSTFREIER STAHL MIT GERINGEM NICKELGEHALT*
• *LOW NICKEL AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À FAIBLE TENEUR EN NICKEL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ZHU, Shouxing, Shanghai 201203, CN
XU, Li, CN
NANDAGOPAL, Balasubramani, Bangalore Karnataka 560076, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C23C 8/02*** (11) **2 773 787 A1***
C23C 8/32 ***C23C 8/34***
C23C 8/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 12769125.1 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069889 08.10.2012
(87) WO 2013/064336 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159877
(54) • *VERFAHREN FÜR NIEDERDRUCK-CARBONITRIERUNG MIT REDUZIERTEM TEMPERATURGRADIENTEN IN DER ERSTEN NITRIERUNGSPHASE*
• *METHOD FOR LOW-PRESSURE CARBONITRIDING USING A REDUCED TEMPERATURE GRADIENT IN AN INITIAL NITRIDATION PHASE*
• *PROCEDE DE CARBONITRURATION BASSE PRESSION, A GRADIENT REDUIT DE TEMPERATURE DANS UNE PHASE DE NITRURATION INITIALE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
ECM TECHNOLOGIES, 46 Rue Jean Vaujany Technisud, 38029 Grenoble, FR
(72) LAPIERRE, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
LARDINOIS, Jérôme, F-25420 Courcelles les Montbeliard, FR
GIRAUD, Yves, F-38560 Jarrie, FR
RALLO, Alfred, F-39920 Crolles, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***C23C 8/02*** (11) **2 773 788 A1***
C23C 8/32 ***C23C 8/34***
C23C 8/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 12772301.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069888 08.10.2012
(87) WO 2013/064335 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159875
(54) • *VERFAHREN FÜR NIEDERDRUCK-CARBONITRIERUNG MIT ERWEITERTEM TEMPERATURBEREICH IN DER ERSTEN NITRIERUNGSPHASE*
• *METHOD FOR LOW-PRESSURE CARBONITRIDING HAVING AN EXTENDED TEMPERATURE RANGE IN AN INITIAL NITRIDATION PHASE*
• *PROCEDE DE CARBONITRURATION BASSE PRESSION, A PLAGE DE TEMPERATURE ETENDUE DANS UNE PHASE DE NITRURATION INITIALE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
ECM TECHNOLOGIES, 46 Rue Jean Vaujany Technisud, 38029 Grenoble, FR
(72) LAPIERRE, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
LARDINOIS, Jérôme, F-25420 Courcelles les Montbeliard, FR
GIRAUD, Yves, F-38560 Jarrie, FR
RALLO, Alfred, F-39920 Crolles, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***C23C 8/02*** (11) **2 773 789 A1***
C23C 8/22 ***C23C 8/26***
C23C 8/32 ***C23C 8/34***
C23C 8/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 12772768.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069890 08.10.2012
(87) WO 2013/064337 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159878
(54) • *KARBONITRIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM ABSCHLIESSENDEN NITRIERUNGSSCHRITT WÄHREND EINES TEMPERATURABFALLS*
• *CARBONITRIDING METHOD HAVING A FINAL NITRIDATION STEP DURING TEMPERATURE DECREASE*
• *PROCEDE DE CARBONITRURATION A ETAPE DE NITRURATION FINALE PENDANT UNE DESCENTE DE TEMPERATURE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
ECM TECHNOLOGIES, 46 Rue Jean Vaujany Technisud, 38029 Grenoble, FR
(72) LAPIERRE, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
LARDINOIS, Jérôme, F-25420 Courcelles Les Montbeliard, FR
GIRAUD, Yves, F-38560 Jarrie, FR
RALLO, Alfred, F-39920 Crolles, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

C23C 8/22 → (51) ***C23C 8/02***

C23C 8/26 → (51) ***C23C 8/02***

C23C 8/32 → (51) ***C23C 8/02***

C23C 8/34 → (51) ***C23C 8/02***

C23C 8/80 → (51) ***C23C 8/02***

(51) ***C23C 14/06*** (11) **2 773 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769695.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050897 17.09.2012
(87) WO 2013/038067 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 FI 20115912
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
(71) Picodeon Ltd Oy, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
Carbodeon Ltd Oy, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa, FI
(72) MYLLYMÄKI, Vesa, 00200 Helsinki, FI
HÄYRYNEN, Jukka, 00590 Helsinki, FI

KAUPPINEN, Mika, 71800 Siilinjärvi, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

C23C 14/12 → (51) ***C23C 22/02***

(51) ***C23C 14/22*** ***C23C 14/46*** (11) **2 773 791 A1*** ***H01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 12795883.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058363 01.10.2012
(87) WO 2013/074211 2013/21 23.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286957
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG MITTELS EINES ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITION USING AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉPÔT À L'AIDE D'UN PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATOS, Marvi A., Seattle, Washington 98115, US
PINGREE, Liam S., Seattle, Washington 98107, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***C23C 14/35*** (11) **2 773 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866275.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063432 02.11.2012
(87) WO 2013/109333 2013/30 25.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556154 P
(54) • *SPUTTERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT LINEARER ABTASTUNG*
• *LINEAR SCANNING SPUTTERING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À BALAYAGE LINÉAIRE*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
Brown, David Ward, 4763 McHenry Gate Way, Pleasanton, CA 94566, US
Shah, Vinay, 145 30th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Pederson, Terry, 1547 Nuthatch Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara CA 95051, US
(72) BROWN, David, Ward, Pleasanton, CA 94566, US
SHAH, Vinay, San Mateo, CA 94403, US
PEDERSON, Terry, Sunnyvale, CA 94087, US
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

C23C 14/46 → (51) ***C23C 14/22***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/448*** (11) **2 773 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845841.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062117 26.10.2012
(87) WO 2013/066749 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553564 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT IN GEWALZTER FORM*
• *METHODS FOR APPLYING A COATING TO A SUBSTRATE IN ROLLED FORM*
• *PROCÉDÉS D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT SOUS FORME ENROULÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DODGE, Bill, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AUNG, MaThazin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARGHARIAN, Artin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 22/02*** ***C09D 5/02*** ***C23C 14/12*** (11) **2 773 794 A1*** ***C09D 183/14***
(25) De (26) De
(21) 12778083.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070543 17.10.2012
(87) WO 2013/064372 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085574
(54) • *BEHANDLUNG VON STAHLOBERFLÄCHEN*
• *TREATMENT OF STEEL SURFACES*
• *TRAITEMENT DE SURFACES EN ACIER*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FABRY, Laszlo, 84489 Burghausen, DE
MÜLLER, Barbara, 84508 Burgkirchen, DE
STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C23C 22/08*** ***C23C 22/47*** ***C23C 22/74*** ***C09D 5/08*** ***C09D 133/02*** (11) **2 773 795 A1*** ***C23C 22/53*** ***C23C 22/83*** ***C09D 4/00***
(25) De (26) De
(21) 12778349.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071326 29.10.2012
(87) WO 2013/064442 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187747
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR PASSIVIERUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN ENTHALTEND SÄUREGRUPPENHALTIGE POLYMERE UND TI- ODER ZR-VERBINDUNGEN*
• *PREPARATION FOR PASSIVATING METAL SURFACES, CONTAINING POLYMERS HAVING ACID GROUPS AND CONTAINING TI OR ZR COMPOUNDS*
• *PRÉPARATION PERMETTANT LA PASSIVATION DE SURFACES MÉTALLIQUES CONTENANT DES POLYMÈRES CHARGÉS EN GROUPE ACIDE ET DES COMPOSÉS TI OU ZR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
FLEISCHHAKER, Friederike, 67063 Ludwigshafen67065 Ludwigshafen, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

C23C 22/47 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/53 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/74 → (51) ***C21D 8/12***

C23C 22/74 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/08***

C25D 5/50 → (51) ***C25D 13/00***

C25D 9/04 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***C25D 13/00*** ***C25D 13/02*** ***C25D 13/22*** ***H01M 4/13*** (11) **2 773 796 A1*** ***C25D 13/04*** ***H01M 4/04*** ***C25D 5/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794405.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052504 30.10.2012
(87) WO 2013/064776 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DICHTER DÜNNFILME DURCH ELEKTROPHORESE*
• *METHOD FOR PRODUCING DENSE THIN FILMS BY ELECTROPHORESIS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE COUCHES MINCES DENSES PAR ELECTROPHORESE*
(71) I-TEN, 6, rue des Aulnes, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, FR
GABEN, Fabien, 69130 Ecully, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C25D 13/02 → (51) ***C25D 13/00***

C25D 13/02 → (51) ***H01M 4/04***

C25D 13/04 → (51) ***C25D 13/00***

C25D 13/22 → (51) ***C25D 13/00***

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 11/14*** (11) **2 773 797 A1*** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12779085.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071711 02.11.2012
(87) WO 2013/064626 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187970
(54) • *TIEGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (FAST) MONOKRISTALLINEN HALBLEITERBLOCKS*
• *CRUCIBLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A (NEAR) MONOCRYSTALLINE SEMICONDUCTOR INGOT*
• *CREUSET ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LINGOT SEMI-CONDUCTEUR (PRESQUE) MONOCRISTALLIN*
(71) Vesuvius France S.A., 68 Rue Paul Deudon, 59750 Feignies, FR
(72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR

MARTIN, Christian, F-59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C30B 11/14 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

D01B 9/00 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***D01D 5/084*** (11) **2 773 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 12779077.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071646 01.11.2012
(87) WO 2013/064588 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011117458
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND ABKÜHLEN VON SYNTHETISCHEN FILAMENTEN*
• *DEVICE FOR MELT-SPINNING AND COOLING SYNTHETIC FILAMENTS*
• *DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD ET DE REFROIDISSEMENT DE FILAMENTS SYNTHÉTIQUES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) REICHWEIN, Markus, 42499 Hückeswagen, DE
FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE
NITSCHKE, Roland, 58089 Hagen, DE
HEGENBARTH, Jörg, 42899 Remscheid, DE
SCHIPPEL, Jörg, 42855 Remscheid, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01F 2/28 → (51) ***D04H 3/013***

D01F 6/74 → (51) ***C08G 73/10***

D01F 6/78 → (51) ***C08G 73/10***

D02G 1/12 → (51) ***D04H 3/013***

(51) ***D02G 3/04*** (11) **2 773 799 A1***
D02G 3/44 ***A61F 13/00***
A61L 15/42 ***A61L 15/60***
B32B 5/24
(25) En (26) En
(21) 12791837.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052724 01.11.2012
(87) WO 2013/064831 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118857
29.06.2012 GB 201211540
(54) • *WUNDVERBÄNDE UND GARN DAFÜR*
• *WOUND DRESSINGS, AND YARN USEFUL THEREIN*
• *PANSEMENTS POUR PLAIES ET FIL UTILE DANS CEUX-CI*
(71) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

D02G 3/12 → (51) ***D07B 1/02***

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***D03C 9/06*** (11) **2 773 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791109.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070288 12.10.2012
(87) WO 2013/064355 2013/19 10.05.2013
(88) 27.03.2014
(30) 03.11.2011 BE 201100641
(54) • *WEBSCHAFT MIT VERSTEIFUNGSPROFIL*
• *HEALD FRAME WITH A REINFORCEMENT PROFILE*
• *CADRE DE LISSES MUNI D'UN PROFIL DE RENFORT*
(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) DESEYNE, Joost, B-8830 Gits, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D03D 15/00 → (51) ***C08G 73/10***

D04H 1/4326 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***D04H 3/013*** (11) **2 773 801 A1***
D01F 2/28 ***D04H 3/12***
D04H 3/077 ***D02G 1/12***
A24D 3/02
(25) En (26) En
(21) 12845182.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063564 05.11.2012
(87) WO 2013/067503 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288204
(54) • *ZUGBÄNDER MIT HOHER EINZELFASERSTÄRKE UND GERINGER GESAMTSTÄRKE*
• *HIGH DENIER PER FILAMENT AND LOW TOTAL DENIER TOW BANDS*
• *RUBANS DE CÂBLE À DENIER ÉLEVÉ PAR FILAMENT ET À FIN DENIER TOTAL*
(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA 24060, US
SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US
BUSBY, Paul, Blacksburg, VA 24060, US
CLARK, Edward, J., Pearisburg, VA 24134, US
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

D04H 3/077 → (51) ***D04H 3/013***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 3/013***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 773 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846520.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062554 30.10.2012
(87) WO 2013/066857 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553356 P
21.06.2012 US 201261662670 P
09.09.2012 US 201261698643 P
(54) • *GERUCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEME FÜR WASCHMASCHINEN*
• *WASHING MACHINE ODOR REDUCTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉDUCTION D'ODEUR DE MACHINES À LAVER*
(71) Broitzman, Troy R., 8951 Bonita Beach Road SE Suite 525-118, Bonita Springs, Florida 34135-4208, US
(72) Broitzman, Troy R., Bonita Springs, Florida 34135-4208, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***D06F 37/30*** (11) **2 773 803 A1***
D06F 58/08
(25) En (26) En
(21) 12787898.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056014 30.10.2012
(87) WO 2013/064977 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110354163
(54) • *WÄSCHEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CHEN, Shoufan, Jiangsu 210000, CN
DAI, Ting, Jiangsu 210046, CN
LI, Lianhua, Jiangsu 210033, CN
ZHANG, Xiaofeng, Jiangsu 210000, CN

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 773 804 A1***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 12790450.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071624 31.10.2012
(87) WO 2013/064572 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111064
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN TASTE*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A TOUCH BUTTON*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN BOUTON TACTILE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Onur, 34950 Istanbul, TR
ERTAS, Firdevs Basaran, 34950 Istanbul, TR
ACIL, Aykun, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 58/04*** (11) **2 773 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783955.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071630 31.10.2012
(87) WO 2013/064578 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111063
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT EINEM TRÄGER*
• *A LAUNDRY DRYER COMPRISING A CARRIER*
• *SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN SUPPORT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR
KASAPOGLU, Serkan, 34950 Istanbul, TR
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 58/04*** (11) **2 773 806 A1***
D06F 58/06
(25) En (26) En
(21) 12788478.1 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071617 31.10.2012
(87) WO 2013/064568 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111061
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT TRANSPORTSICHERHEITSELEMENT*
• *A LAUNDRY DRYER COMPRISING A TRANSPORTATION SAFETY MEMBER*
• *SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ DE TRANSPORT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KOSE, Egemen, 34950 Istanbul, TR
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR
DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, TR
GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/06 → (51) ***D06F 58/04***

D06F 58/08 → (51) ***D06F 37/30***

(51) ***D06F 58/10*** ***F26B 3/04*** (11) **2 773 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875173.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054900 03.11.2011
(87) WO 2013/064862 2013/19 10.05.2013
(54) • *HÄNGETROCKNER FÜR WÄSCHE MIT ERZWUNGENER KONVEKTION*
• *FORCED CONVECTION HANGING CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE À SUSPENSION À CONVEXION FORCÉE*
(71) Cennon, Stan, Silk Road Place 99 / 31 M4 Soi Chaiyapreuk 2, Huay Yai, Chonburi 20150, TH
(72) Cennon, Stan, Huay Yai, Chonburi 20150, TH
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

D06M 15/05 → (51) ***D06N 3/00***

D06M 15/263 → (51) ***C11D 1/04***

D06M 15/263 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06M 15/564*** ***F16G 1/10*** ***F16G 5/08*** ***B29B 15/12*** (11) **2 773 808 A1***
F16G 1/28 ***F16G 5/20*** ***B29D 29/08***
(25) De (26) De
(21) 12787396.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071205 26.10.2012
(87) WO 2013/064424 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011054976
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATION EINES ZUGTRÄGERS, INSBESONDERE CARBON-ZUGTRÄGERS, BEI DER FERTIGUNG EINES RIEMENS*
• *METHOD FOR PREPARING A TENSION MEMBER, IN PARTICULAR A CARBON TENSION MEMBER, IN THE PRODUCTION OF A BELT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE CARCASSE, EN PARTICULIER D'UNE CARCASSE EN CARBONE, LORS DE LA FABRICATIOND'UNE COURROIE*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BROCKE, Stefen, 22143 Hamburg, DE
GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
KUCHARCZYK, Andrè, 29499 Gülden, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

D06M 15/564 → (51) ***B29D 29/08***

D06M 15/693 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 3/04*** ***D06N 3/10*** ***D06M 15/05*** ***D06M 15/693*** (11) **2 773 809 A1***
D06N 3/02 ***D06N 3/18*** ***D06M 15/263***
(25) En (26) En
(21) 12783579.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071695 02.11.2012
(87) WO 2013/064617 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 PCT/CN2011/001862
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR THE COATING OF TEXTILES*
• *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE PRODUITS TEXTILES.*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) IRNICH, Rolf, 201507 Caojing, Shanghai, CN
ZHAO, Xuehui, Shanghai 200123, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

D06N 3/02 → (51) ***D06N 3/00***

D06N 3/04 → (51) ***D06N 3/00***

D06N 3/10 → (51) ***D06N 3/00***

D06N 3/18 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D07B 1/02*** ***D02G 3/12*** (11) **2 773 810 A1***
H01B 5/08
(25) En (26) En
(21) 11808953.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000365 31.10.2011
(87) WO 2013/065074 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERBUNDDRAHT MIT EXTERNER SCHUTZUMMANTELUNG AUS METALL UND INTERNEM GEWEBE*
• *COMPOSITE WIRE WITH PROTECTIVE EXTERNAL METALLIC MANTLE AND INTERNAL FIBRE*
• *FIL COMPOSITE COMPRENANT UN MANTEAU MÉTALLIQUE EXTERNE PROTECTEUR ET UNE FIBRE INTERNE*
(71) Redaelli Tecna S.p.A., Piazzale Libia n. 2, 20135 Milano, IT
(72) CLERICI, Franco, I-25073 Bovezzo (BS), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) ***D07B 1/02*** (11) **2 773 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780204.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071714 02.11.2012
(87) WO 2013/064627 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187442
(54) • *POLYETHYLENSEIL MIT GERINGEM STÄRKEVERLUST WÄHREND DER VERWENDUNG*
• *POLYETHYLENE ROPE WITH LOW STRENGTH LOSS DURING USE*
• *CORDE DE POLYÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE FAIBLE PERTE DE RÉSISTANCE À L'UTILISATION*
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GRABANDT, Otto, NL-1391 RT Abcoude, NL
ELKINK, Frits, NL-6814 KC Arnhem, NL
VAN BERKEL, Bertil, NL-6851 GC Huissen, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D21C 3/20 → (51) ***C10G 1/04***

D21C 3/22 → (51) ***C10G 1/04***

D21C 11/00 → (51) ***D21C 11/04***

(51) ***D21C 11/04*** ***D21C 11/00*** (11) **2 773 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874958.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051317 04.11.2011
(87) WO 2013/066225 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN KAUSTIFIZIERUNGSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON WEISSLAUGE*
• *METHOD FOR THE CAUSTICIZING PROCESS FOR PRODUCING WHITE LIQUOR*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CAUSTIFICATION DESTINÉ À LA PRODUCTION DE LIQUEUR BLANCHE*
(71) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) HOGEBRANDT, Eva, SE-653 46 Karlstad, SE
LABIGALINI BARANOVSKY, Alessandra, CEP 82.530-090 Curitiba - PR, BR
(74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 773 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813828.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076260 20.12.2012
(87) WO 2013/098170 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 DE 102011090121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN DER FORMATION EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING THE FORMATION OF A PAPER WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MODIFIER LA FORMATION D'UNE BANDE DE PAPIER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
IRNSTORFER, Matthias, 91301 Forchheim, DE
SCHWARZ, Hermann, 97084 Würzburg, DE
SCHÖLER, Georg, 91056 Erlangen, DE
SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrendorf, DE

D21H 21/00 → (51) ***G01N 33/50***

D21H 21/30 → (51) ***C07D 251/68***

D21H 23/48 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***E01B 35/04*** (11) **2 773 814 A1***
B61K 9/08 ***G01B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12790674.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055854 24.10.2012
(87) WO 2013/064942 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 202011051852 U
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) RTE Technologie GmbH, Mariahilfstr. 29, 6900 Bregenz, AT
(72) GRAFINGER, Helge, A-5020 Salzburg, AT
DÖRING, Uwe, 16792 Zehdenick, DE
SCHUKOFF, Boris, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

---

(51) ***E01C 19/20*** (11) **2 773 815 A1***
E01H 10/00 ***B60B 39/02***
(25) En (26) En
(21) 12720034.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033890 17.04.2012
(87) WO 2013/066395 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285776
(54) • *AUTOMATISIERTE AUSGABE VON REISEWEGANTRAGSTELLERN*
• *AUTOMATED DISPENSING OF TRAVEL PATH APPLICANTS*
• *DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE DEMANDEURS DE TRAJET DE DÉPLACEMENT*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E01C 19/20 → (51) ***B60B 39/02***

---

(51) ***E01F 13/04*** (11) **2 773 816 A2***
G08G 1/095
(25) En (26) En
(21) 12834021.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056729 21.09.2012
(87) WO 2013/044148 2013/13 28.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 21.09.2011 US 201161537183 P
(54) • *DURCH ZWEI ARME VERSTÄRKTE SPERRANORDNUNG*
• *DUAL ARM FORTIFIED BARRIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BARRIÈRE FORTIFIÉE À DOUBLE BRAS*
(71) Hy-Security Gate, Inc., 6623 S 228th Street, Kent, WA 98032, US
(72) YOUNCE, David, Black Diamond, WA 98010, US
DENAULT, Brian, G., Seattle, WA 98121, US
CARLSEN, Steven, A., Bothell, WA 98021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E01H 10/00 → (51) ***B60B 39/02***

E01H 10/00 → (51) ***E01C 19/20***

---

(51) ***E02B 3/12*** (11) **2 773 817 A1***
B66C 1/22
(25) De (26) De
(21) 12790441.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071004 24.10.2012
(87) WO 2013/064399 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 DE 102011118069
18.07.2012 DE 102012212609
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLKSCHUTZVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SCOUR-PROTECTION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES AFFOUILLEMENTS*
(71) Sellhorn Ingenieurgesellschaft MbH, Teilfeld 5, 20459 Hamburg, DE
(72) GROSSER, Dennis, 21217 Seevetal, DE
HOFFMANN, Stefan, 21647 Moisburg, DE
SCHLEY, Peter, 21683 Stade, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E02F 9/22 → (51) ***B60W 50/08***

E03C 1/00 → (51) ***F28D 7/04***

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 773 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719476.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000031 10.02.2012
(87) WO 2013/062493 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 TR 201110592
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER TOILETTENSCHÜSSEL AN EINER WAND UND MONTAGESET HIERFÜR*
• *METHOD OF MOUNTING A TOILET BOWL ON A WALL AND MOUNTING KIT USED THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE CUVETTE DE TOILETTES SUR UNE PAROI ET ENSEMBLE DE MONTAGE UTILISÉ POUR CELUI-CI*
(71) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Levent, 34394 Istanbul, TR
(72) SANGÖL, Süleyman Vedat, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
TÜRKÖZ, Hatice, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
BALTACI, Nihat, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇAKICI, Ali Kamer, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
YÜCEL, Turgut, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
IBIS, Mustafa, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇIÇEK, Seyhan, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
HOCAOGLU, Recep, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÜRÜN, Osman, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR

---

(51) ***E04B 1/32*** (11) **2 773 819 A1***
E04H 1/12 ***E04H 15/36***
(25) En (26) En
(21) 12787641.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050384 12.10.2012
(87) WO 2013/064150 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DK 201100847
(54) • *KONSTRUKTIONSEINHEIT FÜR SOFORTIGEN ODER PERMANENTEN SCHUTZ*
• *CONSTRUCTION-UNIT FOR IMMEDIATE OR PERMANENT SHELTER*
• *UNITÉ DE CONSTRUCTION SERVANT D'ABRI IMMÉDIAT OU PERMANENT*
(71) Evershelter ApS, Kærgade 25, 8940 Randers SV, DK
(72) CHRISTENSEN, Jakob, DK-Randers SV, DK
HEDING, Claus Ove, DK-8544 Mørke, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 773 820 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12845751.2 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2012/000233 16.08.2012
(87) WO 2013/066148 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 MY PI2011005283
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER FERTIGBAUTEILE ZWISCHEN HERSTELLERN UND ARCHITEKTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AND MANAGING INFORMATION OF PREFABRICATED CONSTRUCTION COMPONENTS BETWEEN MANUFACTURERS AND ARCHITECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE GESTION D'INFORMATIONS CONCERNANT DES ÉLÉMENTS DE BÂTIMENT PRÉFABRIQUÉS ENTRE FABRICANTS ET ARCHITECTES*
(71) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
(72) RAHINAH, Ibrahim, 43400 Selangor, MY
RUSLI, Abdullah, 43400 Selangor, MY
MOHD, Saleh Jaafar, 43400 Selangor, MY
MAZIYAR, Mamdooh, 43400 Selangor, MY
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

E04B 1/76 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 773 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778620.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069376 03.11.2011
(87) WO 2013/064191 2013/19 10.05.2013
(54) • *GIPSPLATTE MIT VERBESSERTEN AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND KANAL DAFÜR*
• *DRYWALL WITH IMPROVED ACOUSTIC PROPERTIES AND CHANNEL THEREFOR*
• *PAROI SÈCHE AYANT DES PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES AMÉLIORÉES ET CANAL POUR CELLE-CI*
(71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84915 Avignon, FR
(72) DEMANET, Cyrille, F-84000 Avignon, FR
LEE, Hye-mi, Seoul 135-885, KR
MAILLE, Gaël, F-84000 Avignon, FR
PARK, Yong-sam, Seoul 135-885, KR
SOULHAT, Julien, F-84915 Avignon Cedex 9, FR
VIAL, Emmanuel, F-30900 Nîmes, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

E04B 9/04 → (51) ***F28D 20/02***

E04C 5/07 → (51) ***B32B 5/02***

E04D 3/362 → (51) ***E04D 15/04***

(51) ***E04D 15/04*** ***B25B 23/04*** ***B25B 31/00*** (11) **2 773 822 A1*** ***B25B 23/06*** ***E04D 3/362***
(25) En (26) En
(21) 12846773.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051182 31.10.2012
(87) WO 2013/066255 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1151012
(54) • *MONTAGE VON DACHKLAMMERN*
• *MOUNTING OF ROOF CLIPS*
• *MONTAGE DE CLIPS POUR TOITURE*
(71) Bjarnes System AB, P.O. Box 2012, 151 02 Södertälje, SE
(72) SVANBERG, Bjarne, S-151 38 Södertälje, SE
ÅSBERG, Göran, S-151 02 Södertälje, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

E04F 13/08 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04F 15/02*** ***F16B 5/00*** (11) **2 773 823 A1*** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 12799135.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074508 05.12.2012
(87) WO 2013/083629 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 202011108752 U
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR PANEELE UND PANEEL MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *LOCKING SYSTEM FOR PANELS, AND PANEL WITH LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR PANNEAUX ET PANNEAU COMPORTANT UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***E04G 21/12*** ***E04G 21/14*** (11) **2 773 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 12779069.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071477 30.10.2012
(87) WO 2013/064497 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187287
(54) • *LASTSCHLAUFENBOX UND ANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD LOOP BOX AND ANCHOR DEVICE*
• *BOÎTIER D'ANNEAU DE HALAGE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) MÜLLER, Franz, CH-6037 Root, CH

E04G 21/14 → (51) ***E04G 21/12***

E04H 1/12 → (51) ***E04B 1/32***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 773 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845540.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062354 29.10.2012
(87) WO 2013/066785 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553665 P
(54) • *WHIRLPOOL MIT EINER VERTIKAL BETÄTIGBAREN ABDECKUNGSANORDNUNG*
• *SPA HAVING A VERTICALLY ACTUATABLE COVER ASSEMBLY*
• *INSTALLATION THERMALE PRÉSENTANT UN ENSEMBLE DE COUVERTURE À ACTIONNEMENT VERTICAL*
(71) Strong Industries Inc., Route 11 3204 Point Township Drive, Northumberland, PA 17857, US
(72) SPICER, Wade, 3204 Point Township Drive, Northumberland, PA 17857, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

E04H 12/18 → (51) ***B60Q 1/05***

E04H 15/36 → (51) ***E04B 1/32***

(51) ***E04H 15/54*** ***H01L 31/042*** (11) **2 773 826 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787801.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052419 23.10.2012
(87) WO 2013/064766 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160034
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES FLEXIBLEN FOTOVOLTAIKPANEELS*
• *SYSTEM FOR MOUNTING A FLEXIBLE PHOTOVOLTAIC PANEL*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE SOUPLE*
(71) Serge Ferrari SAS, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
(72) BARIL, Sébastien, F-73000 Bassens, FR
SAIZ, Carlos, F-73190 Challes Les Eaux, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***E05B 5/00*** ***B64D 29/06*** ***E05B 63/06*** (11) **2 773 827 A1*** ***E05B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 12778573.1 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059206 08.10.2012
(87) WO 2013/066570 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285323
(54) • *RIEGEL MIT EINEM DREHBAREN GRIFF*
• *ROTARY-HANDLE LATCH*
• *VERROU À POIGNÉE ROTATIVE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
Do, Thai, 24392 Kings View, Laguna Niguel, CA 92677, US
Pan, Chi, 37 Del Trevi, Irvine, CA 92606, US
(72) DO, Thai, Laguna Niguel, CA 92677, US
PAN, Chi, Irvine, CA 92606, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

E05B 7/00 → (51) ***F16C 1/10***

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 65/00*** ***E05C 19/06*** (11) **2 773 828 A1*** ***E05C 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778310.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070845 22.10.2012
(87) WO 2013/064387 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159957
(54) • *ABDECKUNG UND MOTORBLOCK MIT DIESER ABDECKUNG*
• *COVER AND MOTOR BLOCK PROVIDED WITH SAID COVER*
• *COUVERCLE ET BLOC MOTEUR POURVU DUDIT COUVERCLE*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) SICOT, Mikaël, 38120 Fontanil Cornillon, FR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 5/00***

(51) ***E05B 45/00*** (11) **2 773 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845357.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062916 01.11.2012
(87) WO 2013/067091 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555117 P
(54) • *TÜRSCHLOSS MIT INTEGRIERTEM TÜRSTELLUNGSSENSOR*
• *DOOR LOCK WITH INTEGRATED DOOR POSITION SENSOR*
• *SERRURE DE PORTE AVEC CAPTEUR DE POSITION DE PORTE INTÉGRÉ*
(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536, US
(72) NUNEZ, Paul, Orange, CT 06477, US
BOGDANOV, Victor, Manchester, CT 06040, US
WONG, Wai, P., Orange, CT 06477, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05B 63/06 → (51) ***E05B 5/00***

E05B 65/00 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 65/20 → (51) ***F16C 1/10***

E05C 3/04 → (51) ***E05B 17/20***

(51) ***E05C 17/20*** (11) **2 773 830 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775437.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004117 01.10.2012
(87) WO 2013/053444 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 FR 1103088
(54) • *TÜRSTOPPVORRICHTUNG*
• *DOOR STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PORTE*
(71) Prieur, Andre, 27 Rue Raymond Ridel, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) Prieur, Andre, 92250 La Garenne Colombes, FR

E05C 19/06 → (51) ***E05B 17/20***

(51) ***E06B 9/54*** (11) **2 773 831 A1***
E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 12768764.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068637 21.09.2012
(87) WO 2013/064308 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 IT BO20110614
(54) • *BEWEGLICHER MOSKITOSCHIRM, INSBESONDERE FÜR FENSTER, TÜREN UND DERGLEICHEN*
• *MOVABLE MOSQUITO SCREEN, PARTICULARLY FOR WINDOWS, DOORS AND THE LIKE*
• *GRILLAGE MOUSTIQUAIRE MOBILE, EN PARTICULIER POUR FENÊTRES, PORTES ET SIMILAIRES*
(71) MV Line S.p.A., Via Umbria Lotto 69 Zona Industriale PIP, 70021 Acquaviva Delle Fonti, IT
(72) MONTANARO, Paolo, I-70010 Casamassima, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/54***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/86***

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 773 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845427.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037021 09.05.2012
(87) WO 2013/066402 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555569 P
21.12.2011 US 201113333629
(54) • *KOPFÜBER EINROLLBARES TOR MIT MINDESTENS ZWEI MOTOREN*
• *OVERHEAD ROLL-UP DOOR HAVING AT LEAST TWO MOTORS*
• *PORTE À ENROULEMENT PAR LE HAUT AYANT AU MOINS DEUX MOTEURS*
(71) Rytec Corporation, P.O. Box 403, Jackson, WI 53037-0403, US
(72) GONTARSKI, Christopher, Sugar Hill, GA 30518, US
DRIFKA, Brian, Norbert, Richfield, WI 53076, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(51) ***E06B 9/86*** (11) **2 773 833 A1***
E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 12795919.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063266 02.11.2012
(87) WO 2013/067312 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288790
(54) • *ANGETRIEBENE SICHERHEITSVORHÄNGE*
• *POWERED SAFETY CURTAINS*
• *RIDEAUX ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223, US
(72) HARDISON, Carl David, Iowa 52069, US
SWIFT, David, Iowa 52001, US
PFAFF, Ryan, Iowa 52001, US
BEGGS, Ryan P., Iowa 52001, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***E06B 9/86*** (11) **2 773 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795935.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063974 07.11.2012
(87) WO 2013/067549 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288790
22.02.2012 US 201213402662
(54) • *STROMGETRIEBENE SICHERHEITSVORHÄNGE*
• *POWERED SAFETY CURTAINS*
• *RIDEAUX ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) HARDISON, Carl David, Iowa 52069, US
SWIFT, David, Iowa 52001, US
PFAFF, Ryan, Iowa 52001, US
BEGGS, Ryan P, Iowa 52001, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***E21B 7/02*** (11) **2 773 835 A1***
E21F 13/00 ***E21F 17/06***
B60L 1/00 ***B60L 9/24***
H02J 3/18
(25) En (26) En
(21) 12846588.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051051 31.10.2012
(87) WO 2013/064738 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FI 20116077
(54) • *BERGBAUFAHRZEUG*
• *MINING VEHICLE*
• *VÉHICULE MINIER*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) OSARA, Jukka, FI-33330 Tampere, FI
KOUHIA, Samuli, FI-33330 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Sandvik Mining and Construction Oy Legal and IP Department Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

E21B 7/04 → (51) ***E21B 7/26***

(51) ***E21B 7/06*** (11) **2 773 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787979.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061774 25.10.2012
(87) WO 2013/066695 2013/19 10.05.2013
(88) 23.01.2014
(30) 04.11.2011 US 201113289729
(54) • *EXZENTRISCHER MANTEL FÜR RICHTBOHRSYSTEME*
• *ECCENTRIC SLEEVE FOR DIRECTIONAL DRILLING SYSTEMS*
• *MANCHON EXCENTRÉ POUR SYSTÈMES DE FORAGE DIRECTIONNELS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***E21B 7/26*** (11) **2 773 837 A2***
E21B 7/04
(25) En (26) En
(21) 12845131.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063174 02.11.2012
(87) WO 2013/067263 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555696 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN AUTOMATISCHEN FRÄSBETRIEB*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AN AUTOMATIC MILLING OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE OPÉRATION DE BROYAGE AUTOMATIQUE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) LEE, Grant, Houston, Texas 77057, US
JENSEN, Michael, Richmond, Texas 77406, US
HERBST, Neil, Houston, Texas 77018, US
BLAKE, Sarah, Richmond, Texas 77406, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 10/46 → (51) ***E21B 10/567***

E21B 10/56 → (51) ***E21B 10/567***

(51) ***E21B 10/567*** (11) **2 773 838 A2***
E21B 10/46 ***E21B 10/56***
(25) En (26) En
(21) 12844821.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062432 29.10.2012
(87) WO 2013/066819 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288847
(54) • *SCHNEIDINDEXIERUNG FÜR BOHRLOCHBOHRMEISSEL*
• *BOREHOLE DRILL BIT CUTTER INDEXING*
• *INDEXATION DE L'OUTIL DE COUPE D'UN TRÉPAN DE FORAGE*
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) NEWMAN, Cole, Gunnison, Utah 84634, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***E21B 10/573*** (11) **2 773 839 A2***
E21C 35/183 ***C22C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12787403.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071285 26.10.2012
(87) WO 2013/064433 2013/19 10.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118739
31.10.2011 US 201161553393 P

(54) • *SPITZE FÜR EIN GREIFWERKZEUG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GREIFWERKZEUG DAMIT*
• *TIP FOR A PICK TOOL, METHOD OF MAKING SAME AND PICK TOOL COMPRISING SAME*
• *POINTE POUR UN OUTIL DE PIC, SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET OUTIL DE PIC LA COMPRENANT*
(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
(72) FRIES, Robert, 1559 Springs, ZA
JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, ZA
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

E21B 17/00 → (51) ***G06K 19/077***

E21B 17/01 → (51) ***E21B 44/02***

(51) ***E21B 19/06*** (11) **2 773 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844775.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061710 24.10.2012
(87) WO 2013/066693 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553773 P
22.10.2012 US 201213657400
(54) • *SICHERHEITSVERRIEGELUNG*
• *SAFETY LATCH LOCK*
• *VERROU DE SÉCURITÉ*
(71) Forum US Inc., 920 Memorial City Way Suite 800, Houston, TX 77024, US
(72) CHILDRESS. II, Lawrence, Lafayette, LA 70506, US
Granger, Jeremy, S., Crowley, LA 70526, US
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) ***E21B 29/02*** ***E21B 29/04*** (11) **2 773 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875118.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059266 04.11.2011
(87) WO 2013/066340 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHTRENNEN EINES OBJEKTS VON AUSSEN MITTELS HITZEENTWICKLUNG AUS EINER EXOTHERMEN REAKTION*
• *METHODS OF SEVERING AN OBJECT FROM THE OUTSIDE USING HEAT EVOLVED FROM AN EXOTHERMIC REACTION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UN OBJET DEPUIS L'EXTÉRIEUR EN UTILISANT LA CHALEUR ÉMISE PAR UNE RÉACTION EXOTHERME*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WRIGHT, Adam, D., Al Khobar, 31952, SA
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 29/04 → (51) ***E21B 29/02***

E21B 33/038 → (51) ***F16L 23/02***

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/12*** (11) **2 773 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874973.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058606 31.10.2011
(87) WO 2013/066295 2013/19 10.05.2013
(54) • *AUTONOME FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER VENTILPLATTE FÜR BOHRLOCHFLUIDAUSWAHL*
• *AUTONOMUS FLUID CONTROL DEVICE HAVING A MOVABLE VALVE PLATE FOR DOWNHOLE FLUID SELECTION*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION AUTONOME DU DÉBIT COMPRENANT UNE PLAQUE FORMANT VANNE POUR LA SÉLECTION DE FLUIDE EN FOND DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LOPEZ, Jean-marc, Plano, TX 75025, US
ZHAO, Liang, Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***E21B 37/06*** ***C08G 69/10*** (11) **2 773 843 A1*** ***C08F 226/06***
(25) En (26) En
(21) 12846567.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057196 26.09.2012
(87) WO 2013/066527 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285936
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KLASSE-II-HYDRATRESERVOIRS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING CLASS II HYDRATE RESERVOIRS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE RÉSERVOIRS D'HYDRATE DE CLASSE II*
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) BALCZEWSKI, John T., San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 43/12 → (51) ***C09K 8/035***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 43/16 → (51) ***E21B 43/20***

(51) ***E21B 43/18*** (11) **2 773 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 12824885.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063160 02.11.2012
(87) WO 2013/070501 2013/20 16.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554567 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KÜNSTLICHEN LIFT MIT SCHACHTFLÜSSIGKEITSELEKTROLYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARTIFICIAL LIFT USING WELL FLUID ELECTROLYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXTRACTION ARTIFICIELLE UTILISANT UNE ÉLECTROLYSE DE FLUIDE DE PUITS*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed Nabil, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***E21B 43/20*** (11) **2 773 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 11794892.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061321 18.11.2011
(87) WO 2013/066358 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288840
(54) • *STATISTISCHES RESERVOIRMODELL AUF DER BASIS VON ERKANNTEN STRÖMUNGSEREIGNISSEN*
• *STATISTICAL RESERVOIR MODEL BASED ON DETECTED FLOW EVENTS*
• *MODÈLE DE RÉSERVOIR STATISTIQUE FONDÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS D'ÉCOULEMENT DÉTECTÉS*
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) SHIRZADI, Shawn, Naperville, IL 60563, US
BAILEY, Richard, Naperville, IL 60563, US
ZIEGEL, Eric, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***E21B 43/20*** ***E21B 43/16*** (11) **2 773 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 12794581.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063071 01.11.2012
(87) WO 2013/067187 2013/19 10.05.2013
(88) 13.03.2014
(30) 01.11.2011 US 201113286801
(54) • *HOCHENERGETISCHE HYDRAULISCHE INLINE-SCHERUNGSEINHEIT FÜR ÖLFELD-BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *HIGH ENERGY IN-LINE HYDRAULIC SHEARING UNIT FOR OILFIELD DRILLING FLUIDS*
• *UNITÉ DE CISAILLEMENT HYDRAULIQUE EN LIGNE À HAUTE ÉNERGIE POUR DES FLUIDES DE FORAGE SUR CHAMP PÉTROLIER*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) ISTRE, Randolph, Paul, Lafayette, LA 70503-5026, US
RASHID, Kazi, M., Spring, TX 77379-3680, US
HARVEY, Timothy, N., Humble, TX 77346-8153, US
LYNCH, Harry, Todd, Broussard, LA 70518-7603, US
MOORE, Michael, Alan, Houma, LA 70360-7966, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***E21B 44/00*** ***G01V 9/00*** (11) **2 773 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844957.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059919 12.10.2012
(87) WO 2013/066596 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 US 201113286040
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN MESSUNGS-SCREENING BEI EINER RESERVOIRUNSICHERHEIT*
• *METHOD FOR MEASUREMENT SCREENING UNDER RESERVOIR UNCERTAINTY*
• *PROCÉDÉ POUR EXAMEN DE MESURE AVEC UNE INCERTITUDE DE GISEMENT*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) CHUGUNOV, Nikita V., Arlington, Massachusetts 02474, US
RAMAKRISHNAN, Terizhandur S., Boxborough, MA 01719, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 44/02*** (11) **2 773 848 A1***
E21B 47/13 ***E21B 17/01***
(25) En (26) En
(21) 12845260.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062100 26.10.2012
(87) WO 2013/066746 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554531 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE EINES VERKLEMMTEN ROHREEREIGNISSES BEI EINEM BOHRGESTÄNGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING A DRILL STRING STUCK PIPE EVENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉDIRE UN ÉVÉNEMENT DE TIGE COINCÉE DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
(72) GOEBEL, Thomas, Magnolia, Texas 77354, US
VALERIO MOLINA, Roberto, Houston, Texas 77004, US
VILALTA, Ricardo, Houston, Texas 77077, US
DHAR GUPTA, Kinjal, Houston, Texas 77096, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 47/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 773 849 A1***
G01V 3/28
(25) En (26) En
(21) 12844672.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063165 02.11.2012
(87) WO 2013/067255 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554713 P
07.08.2012 US 201261680359 P
(54) • *BOHRLOCHZUGANGSWERKZEUGE*
• *WELL ACCESS TOOLS*
• *OUTILS D'ACCÈS DE PUITS*
(71) Qatar Foundation, Education City P.O. Box 34031, Doha, QA
Ahmed, Shehab, Al Areen Gardens 7, Doha, QA
Algammal, Mohammad Fouad, 38 Al Umma Street Omran 3 Building, Doha, QA
Abdelzaher, Omar Abdelzaher, 12 Nehro Street Apt. 41 Heliopolis, Cairo, EG
Remmert, Stephen M., 3510 Millington Street, Memphis, Tennessee 38127, US
Ahmad Zamri, Ahmad, P.O. Box 22500, Doha, QA
Myers, Calvin H., 58 Al Jood Street, Doha, QA
Rasgas Company Limited, P.O. Box 24200, Doha, QA
(72) AHMED, Shehab, Doha, QA
ALGAMMAL, Mohammad Fouad, Doha, QA
ABDELZAHER, Omar Abdelzaher, Cairo, EG
REMMERT, Stephen M., Memphis, Tennessee 38127, US
AHMAD ZAMRI, Ahmad, Doha, QA
MYERS, Calvin H., Doha, QA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 47/022 → (51) ***G01V 3/20***

E21B 47/08 → (51) ***G01F 1/66***

E21B 47/10 → (51) ***G01F 1/66***

E21B 47/12 → (51) ***G01F 1/66***

E21B 47/13 → (51) ***E21B 44/02***

E21C 35/183 → (51) ***E21B 10/573***

E21F 13/00 → (51) ***E21B 7/02***

E21F 17/06 → (51) ***E21B 7/02***

---

(51) ***F01C 21/08*** (11) **2 773 850 A2***
F04C 2/344 ***F04C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12778309.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070839 22.10.2012
(87) WO 2013/064386 2013/19 10.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085795
(54) • *PUMPEINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES MEDIUMS*
• *PUMP DEVICE FOR DELIVERING A MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE POUR LE REFOULEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖHM, Christian, 60316 Frankfurt am Main, DE

F01D 1/02 → (51) ***F01D 25/30***

F01D 1/06 → (51) ***F01D 25/30***

---

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 773 851 A1***
F01D 25/28 ***F02C 7/20***
(25) En (26) En
(21) 12795668.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063338 02.11.2012
(87) WO 2013/067361 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289718
(54) • *ZUGANKERMUTTER MIT EINEM MUTTERFLANSCH MIT MEHREREN MONTAGEÖFFNUNGEN*
• *TIE-ROD NUT INCLUDING A NUT FLANGE WITH A PLURALITY OF MOUNTING APERTURES*
• *ECROU DE TIRANT COMPRENANT UNE EMBASE POURVUE D'UNE PLURALITÉ D'OUVERTURES DE MONTAGE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FARAH, Jorge I., Hartford, Connecticut 06101, US
FEINDEL, David T., Ellington, Connecticut 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 773 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788002.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062781 31.10.2012
(87) WO 2013/066995 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286792
(54) • *REIHENLAGERTRÄGER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *SERIES BEARING SUPPORT APPARATUS FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE PALIERS EN SÉRIE POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DO, Kevin, Michael, West Chester, OH 45069, US
SEPPALA, Benjamin, Johannes, Cincinnati, OH 45215, US
KERRY, David, Garry, West Chester, OH 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 773 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788381.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062797 31.10.2012
(87) WO 2013/067010 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286792
23.04.2012 US 201213453796
(54) • *LAGERTRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *BEARING SUPPORT APPARATUS FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE PALIER POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DO, Kevin, Michael, West Chester, OH 45069, US
SEPPALA, Benjamin, Johannes, Cincinnati, OH 45215, US
KERRY, David, Garry, West Chester, OH 45069, US
UYAR, Alper, 41470 Kocaeli, TR
ISLER, Ali, 41470 Kocaeli, TR
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/16 → (51) ***F16C 17/04***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F01D 25/30*** (11) **2 773 854 A2***
F01D 1/02 ***F01D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 12781313.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071774 02.11.2012
(87) WO 2013/064674 2013/19 10.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 03.11.2011 DE 202011107502 U
03.11.2011 DE 102011117593
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*
(71) Duerr Cyplan Ltd., 5 Jupiter House Calleva Park Aldermaston Reading, Berkshire RG7 8NN, GB
Eckert, Frank, Unterlemnitz 41, 07356 Bad Lobenstein, DE
(72) ECKERT, Frank, 07356 Bad Lobenstein, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F01L 1/46 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 773 855 A1***
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 12788031.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063567 05.11.2012
(87) WO 2013/067506 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556282 P
(54) • *VERRIEGELUNGSSTIFTBAUGRUPPE, KIPPHEBELANORDNUNG MIT VERRIEGELUNGSSTIFTBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHREM ZUSAMMENBAU*
• *LATCH PIN ASSEMBLY; ROCKER ARM ARRANGEMENT USING LATCH PIN ASSEMBLY; AND ASSEMBLING METHODS*
• *ENSEMBLE CHEVILLE DE VERROUILLAGE ; AMÉNAGEMENT DE CULBUTEUR UTILISANT L'ENSEMBLE CHEVILLE DE VERROUILLAGE ; ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) RADULESCU, Andrei, Dan, Marshall, MI 49068, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/027 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/035 → (51) ***B01J 29/76***

F01N 3/20 → (51) ***B01J 29/76***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 773 856 A1***
B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 11874960.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081618 01.11.2011
(87) WO 2013/063754 2013/19 10.05.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A HONEYCOMB BODY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS EN NID-D'ABEILLES*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) CHU, Gengsheng, Guangxi 541004, CN
DENG, Shuiping, Guangxi 541004, CN
ZHANG, Yuqin, Guangxi 541004, CN
LIU, Ye, Iselin, New Jersey 08830, US
TAO, Weichang, Guangxi 541004, CN
BARTHOLOMAEUS, Peter, Shanghai 201206, CN
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 773 857 A1***
F01N 3/20 ***F01N 3/022***
F01N 3/027
(25) De (26) De
(21) 12772960.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070544 17.10.2012
(87) WO 2013/064373 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117624
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST-GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BAUER, Peter, 53721 Siegburg, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F02B 23/06 → (51) ***F02F 3/14***

(51) ***F02C 3/20*** (11) **2 773 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845461.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046112 10.07.2012
(87) WO 2013/066432 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289989
(54) • *STEUERUNGEN FÜR EINE TURBINE MIT MEHREREN BRENNKAMMERN*
• *CONTROLS FOR MULTI-COMBUSTOR TURBINE*
• *COMMANDES POUR TURBINE À CHAMBRE DE COMBUSTION MULTIPLE*
(71) Ener-Core Power, Inc., 9400 Toledo Way, Irvine, CA 92618, US
(72) HAMRIN, Douglas, Laguna Niguel, CA 92677, US
LAMPE, Steve, Westlake Village, CA 91361, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***F02C 3/20*** (11) **2 773 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846778.4 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046115 10.07.2012
(87) WO 2013/066433 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289996
(54) • *TURBINE MIT MEHREREN BRENNKAMMERN*
• *MULTI-COMBUSTOR TURBINE*
• *TURBINE À CHAMBRE DE COMBUSTION MULTIPLE*
(71) Ener-Core Power, Inc., 9400 Toledo Way, Irvine, CA 92618, US
(72) HAMRIN, Douglas, Laguna Niguel, CA 92677, US
LAMPE, Steve, Westlake Village, CA 91361, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F02C 6/16 → (51) ***F03B 13/06***

F02C 7/06 → (51) ***F04D 29/063***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 9/06***

F02F 3/12 → (51) ***F02F 3/14***

(51) ***F02F 3/14*** (11) **2 773 860 A1***
F02F 3/12 ***F02B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 12791605.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062667 31.10.2012
(87) WO 2013/066924 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553529 P
(54) • *BESCHICHTETER KOLBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN KOLBENS*
• *COATED PISTON AND A METHOD OF MAKING A COATED PISTON*
• *PISTON REVÊTU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) LINETON, Warran, Boyd, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02K 1/72*** (11) **2 773 861 A1***
F02K 1/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 12781394.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052340 15.10.2012
(87) WO 2013/064762 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159867
(54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT EINTEILIGER MOBILER HAUBE*
• *CASCADE-TYPE THRUST REVERSER WITH ONE-PIECE MOBILE COWL*
• *INVERSEUR DE POUSSÉE À GRILLES MOBILES ET CAPOT MOBILE MONOBLOC*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) ***F02K 1/72***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 773 862 A1***
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 12778750.5 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071529 31.10.2012
(87) WO 2013/064523 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187874
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EIN REGELVENTIL UND REGELVENTIL*
• *VALVE ASSEMBLY FOR A CONTROL VALVE AND CONTROL VALVE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR UNE SOUPAPE DE COMMANDE ET SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRANDI, Mauro, I-57128 Livorno, IT
POLIDORI, Valerio, I-57128 Livorno, IT
FILIPPI, Stefano, I-57014 Collesalvetti, IT

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 773 863 A1***
F02M 61/14 ***F02M 69/46***
(25) En (26) En
(21) 12787860.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002139 25.10.2012
(87) WO 2013/061135 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235200
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINES BRENNSTOFFÖRDERROHRS UND ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FASTENING STRUCTURE OF FUEL DELIVERY PIPE AND CYLINDER HEAD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'UN TUYAU D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET D'UNE CULASSE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) IKOMA, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MAEDA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

F02N 11/00 → (51) ***H01H 51/04***

---

(51) ***F03B 3/12*** (11) **2 773 864 A1***
F03B 11/00 ***F03B 13/26***
F16B 2/00 ***F16D 1/033***
(25) De (26) De
(21) 12778308.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070836 22.10.2012
(87) WO 2013/064385 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085612
(54) • *REIBSCHEIBENKOMPONENTE, ANORDNUNG UND UNTERWASSERKRAFTWERK*
• *FRICTION DISC COMPONENT, ARRANGEMENT AND SUBMERGED POWER PLANT*
• *ÉLÉMENT DE DISQUE DE FRICTION, AGENCEMENT ET CENTRALE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) MENIG, Fred, 97717 Sulzthal, DE
GOETZ, Johannes, 97520 Röthlein, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F03B 11/00 → (51) ***F03B 3/12***

---

(51) ***F03B 11/06*** (11) **2 773 865 A1***
F03B 13/26 ***F16C 33/76***
(25) De (26) De
(21) 12778307.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070835 22.10.2012
(87) WO 2013/064384 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085611
(54) • *LAGERKOMPONENTE, LAGER, ANTRIEBSWELLE UND UNTERWASSERKRAFTWERK*
• *BEARING COMPONENT, BEARING, DRIVE SHAFT, AND UNDERWATER POWER PLANT*
• *ÉLÉMENT DE PALIER, PALIER, ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ET CENTRALE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) GOETZ, Johannes, 97520 Röthlein, DE
MENIG, Fred, 97717 Sulzthal, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F03B 13/06*** (11) **2 773 866 A2***
F02C 6/16
(25) De (26) De
(21) 12745801.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064083 18.07.2012
(87) WO 2013/064276 2013/19 10.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 05.11.2011 DE 102011117785
21.12.2011 DE 102011121738
16.02.2012 DE 102012003123
16.03.2012 DE 102012005336
20.03.2012 DE 102012005571
28.03.2012 DE 102012006376
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENERGIESPEICHERUNG*
• *UNITS AND METHODS FOR ENERGY STORAGE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
(71) Nasser Berg Energie GmbH, Moosstraße 9, 82319 Starnberg, DE
(72) LITTMANN, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
BÖHM, Norbert, 96049 Bamberg, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 773 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791707.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071672 01.11.2012
(87) WO 2013/064607 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT RM20110581
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE AUS MEERESWELLEN IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERSION OF MECHANICAL ENERGY FROM SEA WAVES TO ELECTRIC ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE DES VAGUES DE LA MER EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) ENSEA S.R.L., Via Francesco D'Ellia, 10, 73100 Lecce, IT
(72) GRECO, Paolo, 73052 Parabita (LE), IT
(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

F03B 13/26 → (51) ***F03B 3/12***

F03B 13/26 → (51) ***F03B 11/06***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 773 868 A1***
F03D 11/00 ***H02G 1/08***
(25) En (26) En
(21) 12784043.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052622 23.10.2012
(87) WO 2013/064809 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118760
(54) • *KABELINSTALLATIONSVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN EINER GEFLANSCHTEN STRUKTUR*
• *CABLE INSTALLATION APPARATUS FOR MOUNTING ON A FLANGED STRUCTURE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION DE CÂBLE POUR MONTAGE SUR UNE STRUCTURE À REBORD*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) MACKAY, David, Inverness Highland IV2 6AT, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 773 869 A1***
F16D 7/02 ***F16D 43/21***
(25) En (26) En
(21) 12784431.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050398 29.10.2012
(87) WO 2013/064151 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DK 201170592
01.11.2011 US 201161554009 P
(54) • *GIERANTRIEB FÜR EIN GIERSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *A YAW DRIVE FOR A YAWING SYSTEM FOR A WIND TURBINE*
• *ENTRAÎNEMENT DE LACET POUR UN SYSTÈME DE LACET POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) VERMUND RASMUSSEN, Lars, DK-8000 Århus C, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 773 870 A1***
F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 12798793.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052676 26.10.2012
(87) WO 2013/064812 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118863
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *A POWER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*

(71) Winddrive Limited, Time Central 32 Gallowgate, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 4BF, GB
(72) TODD, Stephen, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 4BF, GB
(74) Archer, Graham John, Archer-IP Ltd Northern Design Centre Abbott's Hill Gateshead, Newcastle upon Tyne NE8 3DF, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 1/28*** (11) **2 773 871 A1***
(25) It (26) En
(21) 12799623.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056123 02.11.2012
(87) WO 2013/065024 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT TO20111007
(54) • *EPIZYKLISCHES GETRIEBE*
• *EPICYCLIC GEARING*
• *ENGRENAGE ÉPICYCLOÏDAL*
(71) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (TO), IT
(72) CURTI, Edoardo, I-10023 Chieri, IT
GRAVINA, Michele, I-76013 Minervino Murge, IT
ZAGATO, Giulio, I-10024 Moncalieri, IT
RONCHIATO, Luca, I-10060 Porte, IT
PERONA, Elio, I-10070 Cafasse, IT
ALTAMURA, Paolo, I-70043 Monopoli, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 11/02 → (51) ***F03D 9/00***

F04B 49/00 → (51) ***G05D 7/06***

F04C 2/344 → (51) ***F01C 21/08***

F04C 11/00 → (51) ***F01C 21/08***

(51) ***F04D 13/02*** ***F04D 15/02*** ***F16D 27/01*** (11) **2 773 872 A1*** ***F04D 13/06*** ***H02K 49/10***
(25) It (26) En
(21) 11797353.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054821 31.10.2011
(87) WO 2013/064857 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG DURCH ROTIERENDE MAGNETFELDER*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING POWER THROUGH ROTATING MAGNETIC FIELDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE PAR LE BIAIS DE CHAMPS MAGNÉTIQUES ROTATIFS*
(71) M Pumps Srl, Via dell'Artigianato, 120, 45015 Corbola (RO), IT
(72) MISCHIATTI, Adriano, I-45015 Corbola (RO), IT
MISCHIATTI, Antonio, I-45015 Corbola (RO), IT
MISCHIATTI, Massimo, I-45015 Corbola (RO), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

F04D 13/06 → (51) ***F04D 13/02***

F04D 15/02 → (51) ***F04D 13/02***

F04D 29/056 → (51) ***F04D 29/063***

(51) ***F04D 29/063*** ***F02C 7/06*** (11) **2 773 873 A1*** ***F04D 29/056***
(25) De (26) De
(21) 12816281.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076687 21.12.2012
(87) WO 2013/093023 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089647
(54) • *LAGERSYSTEM FÜR EINEN TURBOVERDICHTER UND TURBOVERDICHTER MIT DEM LAGERSYSTEM*
• *BEARING SYSTEM FOR A TURBOCOMPRESSOR AND TURBOCOMPRESSOR HAVING THE BEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER POUR TURBOCOMPRESSEUR, ET TURBOCOMPRESSEUR PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE PALIER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALFES, Ludger, 46282 Dorsten, DE
TENBROCK, Rolf, 48683 Ahaus, DE

(51) ***F15B 1/10*** (11) **2 773 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786824.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004512 29.10.2012
(87) WO 2013/064233 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 DE 102011117752
(54) • *HYDROSPEICHER IN FORM EINES BALGSPEICHERS*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR IN FORM OF A BELLOWS ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE RÉALISÉ SOUS LA FORME D'UN ACCUMULATEUR À SOUFFLET*
(71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16B 2/00 → (51) ***F03B 3/12***

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 13/04***

F16B 12/46 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***F16B 13/04*** ***F16B 5/06*** (11) **2 773 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875195.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000230 31.10.2011
(87) WO 2013/066193 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT BEFESTIGUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, FASTENERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À DES ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(71) Rack Studs Limited, 4 Lockhart Place Suite 1 Mount Wellington, Auckland 1060, NZ
(72) STOTHERS, Peter Allan, Birkenhead Auckland 0626, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16B 37/06 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***F16C 1/10*** ***E05B 7/00*** (11) **2 773 876 A1*** ***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 12801703.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004515 29.10.2012
(87) WO 2013/064234 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085510
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER SCHLIESSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *ACTUATING DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING A CLOSING DEVICE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN VÉHICULE*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) SCHNETTER, Sebastian, 96182 Reckendorf, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

F16C 7/02 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***F16C 17/04*** ***F16C 33/10*** (11) **2 773 877 A1*** ***F01D 25/16***
(25) De (26) De
(21) 12790812.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071729 02.11.2012
(87) WO 2013/064638 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085681
(54) • *HYDRODYNAMISCHES AXIALLAGER*
• *HYDRODYNAMIC AXIAL BEARING*
• *PALIER AXIAL HYDRODYNAMIQUE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
AMMANN, Bruno, 5000 Aarau, CH
DI PIETRO, Marco, 4665 Oftringen, CH
STÄDELI, Markus, 8005 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F16C 19/52*** ***B61B 12/00*** (11) **2 773 878 A1*** ***F16C 19/55***
(25) De (26) De
(21) 13766881.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/000145 09.09.2013
(87) WO 2014/040096 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 AT 10012012
(54) • *NOTLAUFLAGERUNG*
• *EMERGENCY BEARING MECHANISM*
• *PALIER À FONCTION D'URGENCE*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6922 Wolfurt, AT
(72) PRIMUS, Günther, A-6858 Schwarzach, AT
SCHMIDINGER, Klaus, A-6867 Schwarzenberg, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16C 19/55 → (51) ***F16C 19/52***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 773 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 12783849.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000246 01.11.2012
(87) WO 2013/063709 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 04.11.2011 EP 11405353
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER VERSCHIEBUNG EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR MEASURING A DISPLACEMENT OF A ROTOR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉPLACEMENT D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) ETH Zurich, HG E 47-49 Raemistrasse 101 ETH-Zentrum, 8092 Zürich, CH
(72) LOOSER, Andreas, CH-8057 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/76 → (51) ***F03B 11/06***

F16D 1/033 → (51) ***F03B 3/12***

(51) ***F16D 3/76*** ***F16D 3/78*** (11) **2 773 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783264.0 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052596 19.10.2012
(87) WO 2013/064807 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118821
(54) • *DREHMOMENTSCHEIBE*
• *TORQUE DISC*
• *DISQUE DE COUPLE*
(71) Crompton Technology Group Ltd., Thorpe Park Thorpe Way, Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, GB
(72) CHASE, Ian Thomas, Salisbury Wiltshire SP5 2AN, GB
LEWIS, Paul Anthony, Warwick Warwickshire CV34 4JT, GB
DEWHIRST, Michael James, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7HN, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 3/78 → (51) ***F16D 3/76***

F16D 7/02 → (51) ***F03D 7/02***

F16D 27/01 → (51) ***F04D 13/02***

F16D 43/21 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 773 881 A2***
(25) It (26) En
(21) 13826628.3 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/061105 18.12.2013
(87) WO 2014/097187 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 IT PD20120405
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE FÜR SCHEIBENBREMSEN*
• *METHOD OF MAKING A BRAKE DISC AND BRAKE DISC FOR DISC BRAKES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE DE FREIN ET DISQUE DE FREIN POUR FREINS À DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, IT
(72) TIRONI, Giovanni Mario, I-24035 Curno (Bergamo), IT
CARMINATI, Fabiano, I-24035 Curno (Bergamo), IT
CAVALLI, Lorenzo, I-24035 Curno (Bergamo), IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F16D 65/18 → (51) ***F16D 65/56***

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 65/18*** (11) **2 773 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780729.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071450 30.10.2012
(87) WO 2013/064482 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117587
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR A DISK BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE POUR FREIN À DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) TROPP, Martin, 84364 Bad Birnbach, DE

(51) ***F16F 1/36*** (11) **2 773 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786899.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071703 02.11.2012
(87) WO 2013/064621 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011055060
16.02.2012 DE 102012202418
(54) • *ADAPTIVE FESTSTELL- UND LÖSEVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM GESTEUERTEN BLOCKIEREN BZW. FREIGEBEN BEWEGLICHER BAUTEILE*
• *ADAPTIVE LOCKING AND RELEASING DEVICE AND USE THEREOF FOR THE CONTROLLED BLOCKING AND RELEASING OF MOVABLE COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION ET DE LIBÉRATION ADAPTABLE ET SON UTILISATION POUR BLOQUER OU LIBÉRER SUR COMMANDE DES PIÈCES MOBILES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) WEBER, Daniel, 36142 Tann, DE
BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
EHRLICH, Johannes, 97355 Wiesenbrunn, DE
SPORN, Dieter, 97082 Würzburg, DE
MÜLLER, Udo, 36041 Fulda, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) ***F16F 1/371*** ***F16F 1/373*** (11) **2 773 884 A1*** ***H02K 5/24***
(25) De (26) De
(21) 12755845.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067051 03.09.2012
(87) WO 2013/064282 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085558
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AGGREGATS, INSBESONDERE EINER PUMPE, AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *HOLDER FOR FASTENING A UNIT, IN PARTICULAR A PUMP, TO A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE DESTINÉ À FIXER UN ORGANE, EN PARTICULIER UNE POMPE, SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, DE
RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, DE
KOTLARSKI, Thomas, 77815 Buehl, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

F16F 1/373 → (51) ***F16F 1/371***

F16F 9/30 → (51) ***B64G 1/22***

F16G 1/10 → (51) ***B29D 29/08***

F16G 1/10 → (51) ***D06M 15/564***

F16G 1/28 → (51) ***B29D 29/08***

F16G 1/28 → (51) ***D06M 15/564***

F16G 3/02 → (51) ***B65G 15/32***

F16G 5/08 → (51) ***D06M 15/564***

F16G 5/20 → (51) ***D06M 15/564***

F16H 1/28 → (51) ***B62M 11/18***

F16H 1/28 → (51) ***F03D 11/02***

F16H 3/44 → (51) ***B62M 11/18***

(51) ***F16H 3/56*** (11) **2 773 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 12777894.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070542 17.10.2012
(87) WO 2013/064371 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085496
(54) • *LASTSCHALTGETRIEBE*
• *POWER SHIFT TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES AVEC COMMANDE SOUS CHARGE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) OTTEN, Ulrich, 67396 Speyer, DE
SCHALLER, Martin, 64732 Bad könig, DE
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 773 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 12777893.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070539 17.10.2012
(87) WO 2013/064370 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085495
(54) • *LASTSCHALTGETRIEBE*

- *POWER SHIFT TRANSMISSION*
- *BOÎTE DE VITESSES AVEC COMMANDE SOUS CHARGE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) OTTEN, Ulrich, 67396 Speyer, DE
SCHALLER, Martin, 64732 Bad König, DE
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 25/20 → (51) ***B23Q 5/32***

(51) ***F16H 55/30*** (11) **2 773 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846462.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063610 05.11.2012
(87) WO 2013/067534 2013/19 10.05.2013
(88) 17.07.2014
(30) 03.11.2011 US 201161555350 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON KETTENGLIEDERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING CHAIN SEGMENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DES SEGMENTS DE CHAÎNE*

(71) Bardex Corporation, 6338 Lindmar Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) MILLER, Thomas, Goleta, CA 93116, CA
GILPIN, James, Goleta, CA 93116, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 59/14 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 59/46 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 59/14*** (11) **2 773 888 A1*** ***F16H 59/46***
(25) De (26) De
(21) 12783559.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071437 30.10.2012
(87) WO 2013/064479 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117586
(54)
- *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES SYNCHRONISIERBAREN GETRIEBES, GETRIEBESTEUERUNG UND SYNCHRONISIERBARES GETRIEBE*
- *PROCESS FOR SYNCHRONISING A SYNCHRONISABLE TRANSMISSION, A TRANSMISSION CONTROLLER AND A SYNCHRONISABLE TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE BOÎTE DE VITESSES SYNCHRONISABLE, COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES ET BOÎTE DE VITESSES SYNCHRONISABLE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BOKA, Gergeley, H-5000 Szolnok, HU
TRENCSENI, Balazs, H-1037 Budapest, HU
NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU

(51) ***F16H 61/18*** ***F16H 61/24*** (11) **2 773 889 A1*** ***F16H 61/70***
(25) En (26) En
(21) 12783193.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071596 31.10.2012
(87) WO 2013/064553 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11460053
(54)
- *GETRIEBESCHUTZSYSTEM*
- *A TRANSMISSION PROTECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PROTECTION DE TRANSMISSION*

(71) Eaton Truck Components Sp. z.o.o., Ul. 30 Stycznia 55, 83-110 Tczew, PL
(72) WULNIKOWSKI, Leszek, PL-83200 N/wice Rzeczna, PL
OTT, Zenon, PL-83110 Tczew, PL
MICHALSKI, Przemyslaw, PL-80216 Gdansk, PL
KOPYLOWICZ, Filip, PL-83110 Tczew, PL
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

F16H 61/24 → (51) ***F16H 61/18***

F16H 61/70 → (51) ***F16H 61/18***

F16K 1/42 → (51) ***F16K 31/122***

F16K 1/44 → (51) ***F16K 31/122***

(51) ***F16K 3/00*** ***F16K 27/00*** (11) **2 773 890 A1***
(25) No (26) En
(21) 12846650.5 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050131 04.07.2012
(87) WO 2013/066187 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 NO 20111487
(54)
- *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN VENTIL*
- *SEAL ARRANGEMENT FOR VALVE*
- *AGENCEMENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE SOUPAPE*

(71) Terje Håland AS, Andreas Harestadsvei 42, 4070 Randaberg, NO
(72) HÅLAND, Terje, N-4070 Randaberg, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

F16K 27/00 → (51) ***F16K 3/00***

(51) ***F16K 31/122*** ***F16K 37/00*** ***F16K 1/44*** (11) **2 773 891 A1*** ***F16K 1/42***
(25) De (26) De
(21) 12769599.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003736 06.09.2012
(87) WO 2013/034295 2013/11 14.03.2013
(30) 10.09.2011 DE 102011113046
(54)
- *VENTIL MIT STEUEREINHEIT*
- *VALVE COMPRISING A CONTROL UNIT*
- *VANNE POURVUE D'UNE UNITÉ DE COMMANDE*

(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 31/122***

(51) ***F16K 99/00*** (11) **2 773 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791355.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063091 01.11.2012
(87) WO 2013/067202 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556032 P
(54)
- *POLYNUKLEOTID-PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
- *POLYNUCLEOTIDE SAMPLE PREPARATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS DE POLYNUCLÉOTIDES*

(71) Handylab, Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07147, US
(72) HANDIQUE, Kalyan, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F16L 1/038*** ***F16L 9/14*** ***B29C 63/02*** ***F16L 11/24*** ***F16L 9/18*** ***F16L 7/00*** ***F16L 9/12*** ***B29C 70/50*** ***B32B 3/00*** ***B29D 23/18*** ***B29C 70/68*** (11) **2 773 893 A1*** ***F16L 11/04*** ***F16L 9/16*** ***B29C 63/26*** ***F16L 11/26*** ***F16L 9/21*** ***F16L 11/00*** ***B29D 23/00*** ***B29C 47/06*** ***B32B 17/00*** ***B32B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11835364.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001401 31.10.2011
(87) WO 2012/054992 2012/18 03.05.2012
(54)
- *KONSTRUKTION VON ROHREN*
- *CONSTRUCTION OF PIPES*
- *CONSTRUCTION DE TUYAUX*

(71) Long Pipes Pty Ltd, 18 Castellon Crescent, Coogee Beach, Western Australia 6166, AU
(72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Coogee Beach, Western Australia 6166, AU
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

F16L 7/00 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 9/12 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 9/14 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 9/16 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 9/17 → (51) ***F24F 13/02***

F16L 9/18 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 9/21 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 11/00 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 11/02 → (51) ***F24F 13/02***

F16L 11/04 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 11/24 → (51) ***F16L 1/038***

F16L 11/26 → (51) ***F16L 1/038***

(51) ***F16L 23/02*** ***E21B 33/038*** (11) **2 773 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846009.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061885 25.10.2012
(87) WO 2013/066715 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286960
(54)
- *FEHLAUSRICHTUNGSVERBINDER MIT VERSCHACHTELTEN LAGERN*
- *MISALIGNMENT CONNECTOR UTILIZING INTERLEAVED BEARINGS*

- *RACCORD DE MAUVAIS ALIGNEMENT UTILISANT DES PALIERS ENTRELACÉS*

(71) Taper-Lok Corporation, 13770 Industrial Road, Houston, TX 77015, US
(72) COOK, Bryan D., Eccleston St. Helens Merseyside WA10 5JZ, GB
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***F16M 1/02*** ***F16M 5/00*** (11) **2 773 895 A1*** ***F16M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12846644.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062987 01.11.2012
(87) WO 2013/067134 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554432 P
(54) • *MODULARER GESTELLSOCKEL*
• *MODULAR SKID BASE*
• *PLATE-FORME MODULAIRE*
(71) Cummins Power Generation Inc., 1400 Ne 73rd Avenue, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WANG, Edward, J., Shoreview, MN 55126, US
TJENSTROM, Brian, D., Victoria, MN 55386, US
PETERSON, Gregory, P., Maple Grove, MN 55369, US
SEIDLITZ, Steve, N., Sunfish Lake, MN 55118, US
SANDLASS, Gary, Maple Plain, MN 55359, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

F16M 5/00 → (51) ***F16M 1/02***

F16M 7/00 → (51) ***F16M 1/02***

---

(51) ***F16M 13/04*** (11) **2 773 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844991.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063298 02.11.2012
(87) WO 2013/067335 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554676 P
17.01.2012 US 201261587439 P
(54) • *AKTIV STABILISIERTE NUTZLASTTRÄGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ACTIVELY STABILIZED PAYLOAD SUPPORT APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE SOUTIEN DE CHARGE UTILE À STABILISATION ACTIVE*
(71) Wagner, Steven D., 1511 Winding Way, Belmont, California 94002, US
(72) GARRETT W. Brown, Pennsylvania 19147, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16P 1/06 → (51) ***B23K 37/00***

F16P 3/00 → (51) ***B23K 37/00***

---

(51) ***F17C 1/00*** ***F17C 13/08*** (11) **2 773 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788113.4 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004310 16.10.2012
(87) WO 2013/056808 2013/17 25.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 18.10.2011 US 201113275493
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERSYSTEM*
• *HYDROGEN STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE*
(71) Alset IP S AR.L., 46A Avenue J.F. Kennedy, Luxembourg, LU
(72) WELLNITZ, Jörg, 85137 Walting/Gungolding, Bavaria, DE
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***F17C 13/06*** (11) **2 773 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 12741156.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045914 09.07.2012
(87) WO 2013/066430 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289400
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND VERSIEGELN EINES DRUCKBEHÄLTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING AND SEALING PRESSURE VESSELS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER ET DE SCELLER DES RÉCIPIENTS SOUS PRESSION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LYONS, Paul M., Tucson, Arizona 85749, US
PENTLAND, Christopher E., Vail, Arizona 85641, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F17C 13/08 → (51) ***F17C 1/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21S 8/04*** ***F21V 23/04*** ***F21S 19/00*** ***H05B 33/00*** (11) **2 773 899 A2*** ***F21V 23/00*** ***F21S 9/02*** ***H05B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12787157.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056790 24.09.2012
(87) WO 2013/066516 2013/19 10.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285980
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN FÜR LEUCHTEN*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES IN LIGHT FIXTURES*
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES DANS DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAKUFF, Stefan, Niskayuna, NY 12309, US
SHIANG, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F21S 8/04 → (51) ***F21V 17/16***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 19/00*** (11) **2 773 900 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12783181.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071317 26.10.2012
(87) WO 2013/064439 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1159976
(54) • *LAMPENFASSUNG FÜR EIN FAHRZEUG-BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSMODUL ODER EINE VORRICHTUNG DAMIT SOWIE ENTSPRECHENDES MODUL, GEHÄUSE UND VERFAHREN*
• *LAMP HOLDER FOR VEHICLE LIGHTING AND/OR SIGNALING MODULE OR DEVICE, AND CORRESPONDING MODULE, HOUSING, AND METHOD*
• *SUPPORT DE LAMPE POUR MODULE OU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION POUR VÉHICULE, MODULE, BOÎTIER ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*
(71) Valeo Vision Belgique, Parc Industriel, 31, 7822 Meslin l'Evêque, BE
(72) MULLER, Robert, 7100 Saint Vaast, BE

F21S 9/02 → (51) ***F21S 8/04***

F21S 19/00 → (51) ***F21S 8/04***

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 773 901 A2*** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12791604.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062552 30.10.2012
(87) WO 2013/066855 2013/19 10.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286400
01.02.2012 US 201213363896
17.09.2012 US 201213621510
(54) • *LEUCHTEN UND BELEUCHTUNGSSTRUKTUREN*
• *LUMINAIRES AND LIGHTING STRUCTURES*
• *LUMINAIRES ET STRUCTURES D'ÉCLAIRAGE*
(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BOYER, John D., Lebanon, Ohio 45036, US
EYNDEN, James G. Vanden, Indian Springs, Ohio 45011, US
AKERS, Larry, Clarksville, Ohio 45113, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***F21V 17/16*** ***F21S 8/04*** (11) **2 773 902 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 12846294.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051095 12.10.2012
(87) WO 2013/066243 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1151016
(54) • *MITTEL ZUR SELEKTIVEN MONTAGE EINES BELEUCHTETEN ODER DURCHSICHTIGEN OBJEKTS*
• *MEANS FOR SELECTIVE MOUNTING OF AN ILLUMINATED OR A TRANSLUCENT OBJECT*
• *MOYEN POUR LA FIXATION SÉLECTIVE D'UN OBJET ÉCLAIRÉ OU TRANSLUCIDE*
(71) Rensmo, Anders, Moränvägen 8, 702 30 Örebro, SE
(72) Rensmo, Anders, 702 30 Örebro, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 21/22 → (51) ***B60Q 1/05***

(51) ***F21V 21/36*** (11) **2 773 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845343.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001354 02.11.2012
(87) WO 2013/063657 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161554995 P
(54) • *LICHTKLEMME*
• *LIGHT CLAMP*
• *CROCHET-SUPPORT DE LAMPE*
(71) Swivelpole Patent Pty Ltd., 7 Carleton Place, Mandurah, Western Australia 6210, AU
(72) PANNEKOEK, Robert, John, Mandurah, Western Australia 6210, AU
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 23/04 → (51) ***F21S 8/04***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 773 904 A2***
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 12844717.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062849 31.10.2012
(87) WO 2013/067046 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553635 P
(54) • *LED-LICHTQUELLE*
• *LED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Cao, Densen, 2851 Durban Road, Sandy, UT 84093, US
Jensen, Steven, 8471 South 2385 West, West Jordan, UT 84088, US
(72) Cao, Densen, Sandy, UT 84093, US
Jensen, Steven, West Jordan, UT 84088, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

F21V 33/00 → (51) ***A61G 13/10***

F21W 131/205 → (51) ***A61G 13/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/00***

F23C 10/00 → (51) ***B05B 15/12***

F23C 10/02 → (51) ***B05B 15/12***

F23C 10/12 → (51) ***B05B 15/12***

F23D 3/16 → (51) ***B22D 1/00***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 773 905 A2***
F23D 14/26 ***F23D 14/58***
F23D 14/64 ***F24C 3/08***
F24C 3/10 ***F23D 14/08***
(25) It (26) En
(21) 12799621.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056115 02.11.2012
(87) WO 2013/065018 2013/19 10.05.2013
(88) 23.01.2014
(30) 03.11.2011 IT TO20111002
03.11.2011 IT TO20111003
03.11.2011 IT TO20111004
03.11.2011 IT TO20111005
03.11.2011 IT TO20111006
(54) • *GASBRENNER, INSBESONDERE FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG*
• *GAS BURNER, IN PARTICULAR FOR A COOKING APPLIANCE*
• *BRÛLEUR À GAZ, EN PARTICULIER POUR APPAREIL DE CUISSON*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) ALBERTI, Carlo, I-60044 Fabriano (AN), IT
AMATI, Enrico, I-23847 Molteno (LC), IT
COLUMBARIA, Carlo, I-06028 Sigillo (PG), IT
CORRIAS, Silvio, I-14036 Moncalvo (AT), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***F23D 14/08*** (11) **2 773 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783199.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071752 02.11.2012
(87) WO 2013/064657 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT AN20110151
(54) • *GASBRENNER MIT NACH INNEN ZEIGENDER FLAMME*
• *A GAS BURNER WITH INWARD-FACING FLAME.*
• *BRÛLEUR À GAZ DONT LES FLAMMES SONT ORIENTÉES VERS L'INTÉRIEUR*
(71) SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A., Via S. Scandalli 4, 60022 Castelfidaro, IT
(72) QUINTABA, Andrea, 62019 Recanati, IT
MANDOLESI, Andrea, 60015 Falconara Maritima, IT
SERENELLINI, Paolo, 60022 Castelfidardo, IT
GIORGETTI, Gianluca, 62017 Porto Recanati, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

F23D 14/08 → (51) ***F23D 14/06***

F23D 14/26 → (51) ***F23D 14/06***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

F23D 14/64 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 773 907 A1***
F23R 3/34
(25) De (26) De
(21) 12780155.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070783 19.10.2012
(87) WO 2013/064383 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187285
(54) • *BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE UND BRENNERANORDNUNG*
• *COMBUSTION CHAMBER FOR A GAS TURBINE AND BURNER ARRANGEMENT*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION POUR TURBINE À GAZ ET SYSTÈME DE BRÛLEURS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Christian, 45131 Essen, DE
DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
KREBS, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
WEGNER, Bernhard, 10589 Berlin, DE

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F24C 3/08 → (51) ***F23D 14/06***

F24C 3/10 → (51) ***F23D 14/06***

F24D 13/02 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 773 908 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778751.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071542 31.10.2012
(87) WO 2013/064528 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159899
(54) • *WARMWASSERVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTE*
• *DOMESTIC HOT WATER DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE*
(71) Quantia SAS, 18, avenue Jules Ferry, 13100 Aix-en-Provence, FR
(72) NUTI, Pascal, 13590 Meyreuil, FR
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) ***F24F 13/02*** (11) **2 773 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 12795136.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063050 01.11.2012
(87) WO 2013/067172 2013/19 10.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288795
(54) • *LUFTKANAL MIT FLEXIBLEN WÄNDEN UND HÄNGENDEM INNENRAHMEN SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES LUFTKANALS MIT FLEXIBLEN WÄNDEN*
• *PLIABLE-WALL AIR DUCT WITH SUSPENDED INNER FRAME AND METHOD OF INSTALLING A PLIABLE-WALL AIR DUCT*
• *CONDUIT D'AIR À GAINE PLIABLE COMPORTANT UNE STRUCTURE INTERNE SUSPENDUE ET MÉTHODE D'INSTALLATION D'UN TEL CONDUIT*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53233, US
(72) PINKALLA, Cary, Visconsin 53217, US
HEIM, Frank, Visconsin 53818, US
GEBKE, Kevin J., Iowa 52001, US
KAUFMANN, Nicholas L., Iowa 52073, US
NIEHAUS, William A., Iowa 52023, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***F24F 13/02*** (11) **2 773 910 A1***
F16L 9/17 ***F16L 11/02***
(25) Sv (26) En
(21) 12833259.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000143 20.09.2012
(87) WO 2013/043101 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 SE 1100696
(54) • *KANAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DUCT AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*

- *CONDUIT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Climate Recovery Ind Ab, Box 83, 391 21 Kalmar, SE
(72) WALLIN, Peter, S-394 77 Kalmar, SE
BERNHARDSSON, Göran, S-114 49 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Wallengren & Partners P.O. Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F24J 2/00 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 773 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846714.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051063 01.11.2012
(87) WO 2013/064744 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FI 20110383
(54) • *SOLARENERGIESAMMLUNG*
• *SOLAR ENERGY HARVESTING*
• *RÉCOLTE D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) STN Super Travel Net Oy, Eräkuja 2, 01600 Vantaa, FI
(72) JAAKKOLA, Jyri, FI-01600 Vantaa, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 773 912 A1***
F24J 2/54 ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790453.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071707 02.11.2012
(87) WO 2013/064624 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159917
(54) • *SOLARPARK, SOLARTISCH FÜR EINEN SOLCHEN SOLARPARK SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SOLARPARKS*
• *SOLAR FARM, SOLAR TABLE FOR SUCH A SOLAR FARM, AND SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING SUCH A SOLAR FARM*
• *FERME SOLAIRE, TABLE SOLAIRE EQUIPANT UNE TELLE FERME SOLAIRE, SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE TELLE FERME SOLAIRE.*
(71) Redavia, 7 place d'Helvetie, 69006 Lyon, FR
(72) SPOLDERS, Erwin, 80469 Munich, DE
HEINZLER, Daniel, 76316 Malsch, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/52***

F25B 30/02 → (51) ***B60H 1/00***

F25D 11/00 → (51) ***A61L 2/10***

F25D 23/12 → (51) ***A23L 3/365***

F25J 3/02 → (51) ***B01D 53/00***

F25J 3/06 → (51) ***B01D 53/00***

F26B 3/04 → (51) ***D06F 58/10***

F26B 3/28 → (51) ***F26B 25/22***

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 773 913 A1***
F26B 25/00
(25) De (26) De
(21) 12786840.4 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004595 03.11.2012
(87) WO 2013/064266 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117628
(54) • *GEFRIERTROCKNUNGSANLAGE MIT EINER BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG*
• *FREEZE-DRYING SYSTEM WITH A LOADING AND UNLOADING DEVICE*
• *INSTALLATION DE LYOPHILISATION ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT*
(71) Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH, An der Unteren Söse 50, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) CHRIST, Martin, 37520 Osterode, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

F26B 25/00 → (51) ***F26B 5/06***

(51) ***F26B 25/22*** (11) **2 773 914 A1***
F26B 3/28
(25) De (26) De
(21) 12778242.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004334 17.10.2012
(87) WO 2013/064214 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117666
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE THERMORÉGULER DES OBJETS*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHULZE, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
SLUKA, Daniel, 70569 Stuttgart, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F28D 7/04*** (11) **2 773 915 A1***
F28F 1/04 ***F28F 1/02***
E03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 11730201.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002913 15.09.2011
(87) WO 2013/037381 2013/12 21.03.2013
(54) • *LEITUNGSANORDNUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER UND DERGLEICHEN*
• *CONDUIT ASSEMBLIES FOR HEAT EXCHANGERS AND THE LIKE*
• *ENSEMBLES DE CONDUITES POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET SIMILAIRES*
(71) Gilbert, Patrick, Via Placido Martini 184 Montecompatri, 00040 Roma, IT
(72) Gilbert, Patrick, 00040 Roma, IT

(51) ***F28D 20/02*** (11) **2 773 916 A2***
A62C 2/06 ***E04B 1/76***
E04B 9/04
(25) En (26) En
(21) 12772587.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055500 14.09.2012
(87) WO 2013/040404 2013/12 21.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 16.09.2011 US 201161535932 P
(54) • *VERBUNDKONSTRUKTIONSTAFELN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITE CONSTRUCTION PANELS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Phase Change Energy Solutions, Inc., 4180 Piedmont Parkway, Greensboro, NC 27410, US
(72) SAWAFTA, Reyad, I., Greensboro, NC 27455, US
FARRISH, Ken, Greensboro, NC 27410, US
OWENS, Byron, C., Asheboro, NC 27205, US
HORWATH, Peter, F., New London, NC 28127-9648, US
THORNSBERRY, James, D., Greensboro, NC 27410, US
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F28D 20/02 → (51) ***C10G 2/00***

F28F 1/02 → (51) ***F28D 7/04***

F28F 1/04 → (51) ***F28D 7/04***

F41A 3/68 → (51) ***F41A 17/40***

F41A 17/36 → (51) ***F41A 17/40***

(51) ***F41A 17/40*** (11) **2 773 917 A1***
F41A 17/36 ***F41A 19/01***
F41B 11/56 ***F41B 11/62***
F41A 3/68
(25) En (26) En
(21) 12788000.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062684 31.10.2012
(87) WO 2013/066937 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554431 P
25.10.2012 US 201213660764
(54) • *MAGAZIN FÜR SIMULIERTE HALTERLOSE PISTOLEN MIT LOCKBACK*
• *MAGAZINE FOR SIMULATED TETHERLESS PISTOLS WITH LOCKBACK*
• *CHARGEUR POUR PISTOLETS FACTICES SANS ATTACHE AVEC VERROUILLAGE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) WALLS, JR., Thomas, Orlando, Florida 32809, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F41A 19/01 → (51) ***F41A 17/40***

(51) ***F41B 3/04*** (11) **2 773 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845663.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000389 12.09.2012
(87) WO 2013/066366 2013/19 10.05.2013
(88) 17.04.2014
(30) 02.11.2011 US 201161628590 P
(54) • *BESCHLEUNIGUNG EINER MASSE MITTELS EINER ZENTRALEN ODER DURCH DREHBEWEGUNGEN INDUZIERTEN KRÄFTEN UNTERWORFENEN STRUKTUR*
• *ACCELERATION OF A MASS BY A STRUCTURE UNDER CENTRAL OR GYRATION INDUCED FORCES*
• *ACCÉLÉRATION DE MASSE PAR UNE STRUCTURE SOUS DES FORCES*

CENTRALES OU INDUITES PAR GIRATION
(71) Westmeyer, Paul A., 15925 Canada Goose Loop, Woodbridge, VA 22191-5562, US
Mazaheri, Renee, 15925 Canada Goose Loop, Woodbridge, VA 22191-5562, US
(72) Westmeyer, Paul A., Woodbridge, VA 22191-5562, US
Mazaheri, Renee, Woodbridge, VA 22191-5562, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F41B 11/56 → (51) ***F41A 17/40***

F41B 11/62 → (51) ***F41A 17/40***

F41H 7/02 → (51) ***B60F 3/00***

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 773 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 12791424.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004566 02.11.2012
(87) WO 2013/064258 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11008751
(54) • *GEPANZERTES, MINENGEFÄHRDETES FAHRZEUG*
• *ARMOURED, MINE-ENDANGERED VEHICLE*
• *VÉHICULE BLINDÉ EXPOSÉ AUX MINES*
(71) FFG Flensburger Fahrzeugbaugesellschaft mbH, Werfstrasse 24, 24939 Flensburg, DE
(72) CARSTENSEN, Helge, 24988 Oeversee, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G01B 5/00 → (51) ***E01B 35/04***

G01B 11/00 → (51) ***G01S 17/66***

G01B 11/16 → (51) ***G01L 1/24***

G01C 15/00 → (51) ***G01S 17/66***

(51) ***G01C 17/38*** ***G01C 21/16*** (11) **2 773 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788687.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062612 30.10.2012
(87) WO 2013/066891 2013/19 10.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554423 P
11.11.2011 US 201161558994 P
11.11.2011 US 201161558966 P
12.10.2012 US 201213651355
12.10.2012 US 201213651350
12.10.2012 US 201213651343
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ORIENTIERUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING ORIENTATION DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE DONNÉES D'ORIENTATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KULIK, Victor, California 92121, US
AHUJA, Disha, California 92121, US
PUIG, Carlos M., California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01C 21/16 → (51) ***G01C 17/38***

(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 7/00*** (11) **2 773 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846162.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059837 12.10.2012
(87) WO 2013/066594 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286144
(54) • *PROAKTIVE BENUTZERBASIERTE INHALTSKORREKTUR UND -ANREICHERUNG FÜR GEODATEN*
• *PROACTIVE USER-BASED CONTENT CORRECTION AND ENRICHMENT FOR GEO DATA*
• *CORRECTION ET ENRICHISSEMENT PROACTIFS D'UN CONTENU PAR LES UTILISATEURS POUR DONNÉES GÉOGRAPHIQUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SAHUGUET, Arnaud, Maintain View, CA 94043, US
SEEFELD, Bernhard, Maintain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01C 21/34 → (51) ***G08G 1/0969***

G01D 4/00 → (51) ***H02J 9/06***

G01D 4/00 → (51) ***H04Q 9/00***

G01D 5/12 → (51) ***B81B 7/02***

(51) ***G01D 5/20*** ***B60T 17/22*** (11) **2 773 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 12790814.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071745 02.11.2012
(87) WO 2013/064651 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085740
(54) • *INDUKTIVER WEGSENSOR*
• *INDUCTIVE DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT INDUCTIF*
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HAVERKAMP, Martin, 60385 Frankfurt, DE
LEHMANN, Sören, 65934 Frankfurt, DE
MÜLLER, Hilmar, 35452 Heuchelheim, DE

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 773 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 12795351.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071740 02.11.2012
(87) WO 2013/064646 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085737
(54) • *WINKELSENSOR AUF WIRBELSTROMBASIS*
• *EDDY CURRENT-BASED ANGLE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANGLE À BASE DE COURANTS DE FOUCAULT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LEHMANN, Sören, 65934 Frankfurt, DE
MÜLLER, Hilmar, 35452 Heuchelheim, DE

(51) ***G01D 5/34*** ***G09B 23/28*** (11) **2 773 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874892.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000232 31.10.2011
(87) WO 2013/066194 2013/19 10.05.2013
(54) • *DREHBARER SENSOR SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *A ROTATIONAL SENSOR AND METHODS THEREFOR*
• *CAPTEUR DE ROTATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELUI-CI*
(71) Airway Limited, 123b Dominion Road Mt. Eden, Auckland 1024, NZ
(72) HOYT, Berwyn Lee, Christchurch 8024, NZ
ROBINSON, Aaron Michael, Auckland 0632, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01D 11/10 → (51) ***B25D 17/00***

G01D 18/00 → (51) ***G01R 17/10***

G01F 1/10 → (51) ***A61B 5/09***

(51) ***G01F 1/66*** ***G01F 25/00*** ***E21B 47/10*** ***G01N 27/22*** ***E21B 47/08*** ***E21B 47/12*** (11) **2 773 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780731.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071473 30.10.2012
(87) WO 2013/064494 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187276
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG ZUR BESTIMMUNG EINER FLUSSGESCHWINDIGKEIT*
• *DOWNHOLE TOOL FOR DETERMINING FLOW VELOCITY*
• *OUTIL DE FOND DE TROU POUR DÉTERMINER UNE VITESSE D'ÉCOULEMENT*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
KJÆRSGAARD-RASMUSSEN, Jimmy, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

G01F 3/14 → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01F 25/00*** ***G01F 3/14*** (11) **2 773 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844761.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062415 29.10.2012
(87) WO 2013/066814 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285147
(54) • *KOLBENPRÜFVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PISTON PROVER APPARATUS, METHOD AND SYSTEM*
• *APPAREIL D'ÉTALONNAGE À PISTON, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) LARSEN, Christopher Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US
KRAFTHEFER, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***G01G 19/02*** (11) **2 773 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 12783850.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000247 02.11.2012
(87) WO 2013/063710 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CH 178011 F
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEGEN EINES FAHRZEUGES, SOWIE MESSSYSTEM UND MESSANORDNUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR WEIGHING A VEHICLE, AND MEASURING SYSTEM AND MEASURING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PESAGE D'UN VÉHICULE, AINSI QUE SYSTÈME ET AGENCEMENT DE MESURE CORRESPONDANTS*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) CORNU, David, CH-6500 Bellinzona, CH
HOFMANN, Adrian, CH-8464 Ellikon am Rhein, CH

G01J 1/10 → (51) ***B08B 7/00***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/36*** ***G01J 3/02*** (11) **2 773 928 A1*** ***G01J 3/51*** ***G07D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 12787369.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004548 31.10.2012
(87) WO 2013/064245 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011117678
(54) • *SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *SENSOR FOR CHECKING VALUE DOCUMENTS*
• *CAPTEUR DE CONTRÔLE DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE
PHILIPP, Achim, 81369 München, DE
EHRL, Hans-Peter, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/02*** (11) **2 773 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788153.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071509 30.10.2012
(87) WO 2013/064510 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556066 P
(54) • *SPEKTRALKAMERA MIT MOSAIK AUS FILTERN FÜR JEDES BILDPIXEL*
• *SPECTRAL CAMERA WITH MOSAIC OF FILTERS FOR EACH IMAGE PIXEL*
• *CAMÉRA SPECTRALE AYANT UNE MOSAÏQUE DE FILTRES POUR CHAQUE PIXEL D'IMAGE*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GEELEN, Bert, B-3001 Leuven, BE
LAMBRECHTS, Andy, B-3001 Leuven, BE
TACK, Klaas, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01J 3/36 → (51) ***G01J 3/28***

G01J 3/51 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01K 7/01*** ***G01R 31/26*** (11) **2 773 930 A1*** ***H02M 1/32***
(25) De (26) De
(21) 11794061.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070594 21.11.2011
(87) WO 2013/075733 2013/22 30.05.2013
(54) • *ELEKTRONISCHE ANSTEUERSCHALTUNG MIT LEISTUNGSTRANSISTOREN SOWIE VERFAHREN ZUR LEBENSDAUER-ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSTRANSISTOREN*
• *ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT COMPRISING POWER TRANSISTORS AND METHOD FOR MONITORING THE SERVICE LIFE OF THE POWER TRANSISTORS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT DES TRANSISTORS DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA DURÉE DE VIE DES TRANSISTORS DE PUISSANCE*
(71) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) LIPP, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE
HAAS, Günter, 74673 Mulfingen, DE
BÜRKERT, Martin, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE
(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***G01K 13/00*** ***H05B 1/02*** (11) **2 773 931 A2***
(25) De (26) De
(21) 12784479.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070083 10.10.2012
(87) WO 2013/064346 2013/19 10.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085525
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ANZEIGEN ZUMINDEST EINES FÜR EINEN GARPROZESS RELEVANTEN PARAMETERS*
• *APPLIANCE FOR DETECTING AND DISPLAYING AT LEAST ONE PARAMETER RELEVANT FOR A COOKING PROCESS*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET AFFICHER AU MOINS UN PARAMÈTRE PERTINENT POUR UN PROCESSUS DE CUISSON*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01K 13/00*** (11) **2 773 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798356.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2012/000047 17.10.2012
(87) WO 2013/064847 2013/19 10.05.2013
(88) 09.01.2014
(30) 31.10.2011 GR 20110100612
(54) • *DIGITALES THERMOMETER AUS ANTIMIKROBIELLEM KUPFER*
• *DIGITAL THERMOMETER OF ANTIMICROBIAL COPPER*
• *THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE EN CUIVRE ANTIMICROBIEN*
(71) Karabinis, Apostolos, 151 Lavriou Av., 19002 Peania, GR
(72) Karabinis, Apostolos, 19002 Peania, GR
(74) Lyberis, Nikolaos, VAYANOS KOSTOPOULOS 37 Stournara Street, 106 82 Athens, GR

(51) ***G01L 1/24*** ***G01N 3/06*** (11) **2 773 933 A1*** ***G01B 11/16***
(25) De (26) De
(21) 12790394.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001055 31.10.2012
(87) WO 2013/064139 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117401
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES BEARBEITUNGSERGEBNISSES BEI EINER OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR DETERMINING A MACHINING RESULT DURING SURFACE MACHINING OF COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU RÉSULTAT D'UN TRAITEMENT LORS DU TRAITEMENT DE SURFACE DE COMPOSANTS*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) HAUBOLD, Thomas, 61273 Wehrheim, DE
HENNIG, Wolfgang, Durham DH1 5SE, GB
FELDMANN, Goetz, 61440 Oberursel, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) ***G01L 5/24*** ***G01L 25/00*** (11) **2 773 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784425.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100303 28.09.2012
(87) WO 2013/064141 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011054964
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERGLEICHENDEN LEISTUNGSMESSUNG VON IMPULSSCHRAUBERN*
• *APPARATUS FOR COMPARATIVELY MEASURING THE POWER OF IMPACT WRENCHES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT UNE MESURE COMPARATIVE DE PUISSANCE DE VISSEUSES À IMPULSIONS*
(71) Majorosi, Georg, Kärntner Str. 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Majorosi, Georg, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***G01L 13/02*** ***G01L 19/00*** (11) **2 773 935 A1*** ***G01L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 12735063.5 (22) 20.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/043237 20.06.2012
(87) WO 2013/066424 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285775
(54) • *DRUCKSENSORMODUL MIT VERBESSERTER KOPLANARER PROZESSFLÜSSIGKEIT*
• *IMPROVED COPLANAR PROCESS FLUID PRESSURE SENSOR MODULE*
• *MODULE DE CAPTEUR DE PRESSION DE FLUIDE DE TRAITEMENT COPLANAIRE AMÉLIORÉ*
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01L 19/00 → (51) ***G01L 13/02***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 13/02***

G01L 25/00 → (51) ***G01L 5/24***

(51) ***G01M 3/32*** ***G01M 3/34*** (11) **2 773 936 A2*** ***G01M 3/36***
(25) De (26) De
(21) 12806650.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002235 05.11.2012
(87) WO 2013/064889 2013/19 10.05.2013
(88) 03.04.2014
(30) 04.11.2011 DE 202011107446 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHODS AND DEVICE FOR INSPECTING CONTINUOUSLY FED OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'OBJETS ACHEMINÉS EN CONTINU*
(71) Polman, Eckhard, Kolkstege 15, 46569 Hünxe, DE
(72) Polman, Eckhard, 46569 Hünxe, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***G01M 3/34*** (11) **2 773 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844796.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062769 31.10.2012
(87) WO 2013/066989 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554406 P
(54) • *INSPEKTION EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *FLEXIBLE CONTAINER INSPECTION*
• *INSPECTION DE RÉCIPIENTS SOUPLES*
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) CHEVALIER, JR., Robert, A., East Falmouth, Massachusetts 02536, US
NOVACON, Peter, K., Osterville, Massachusetts 02655, US
STIRLING, Ryan, D., Mashpee, Massachusetts 02649, US
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01M 3/34 → (51) ***G01M 3/32***

G01M 3/36 → (51) ***G01M 3/32***

(51) ***G01M 9/06*** ***G01M 17/007*** (11) **2 773 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 12783569.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071536 31.10.2012
(87) WO 2013/064525 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085640
(54) • *WINDKANALWAAGE*
• *WIND TUNNEL BALANCE*
• *BALANCE AÉRODYNAMIQUE*
(71) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) KNESTEL, Anton, 87496 Hopferbach, DE
HARTMANN, Christian, 87452 Altusried, DE
BECHERER, Thomas, 87463 Dietmannsried, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 773 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788370.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062103 26.10.2012
(87) WO 2013/066747 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085791
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR UNFALLSIMULATIONSTESTS*
• *TESTING EQUIPMENT FOR CRASH SIMULATION TESTS*
• *ÉQUIPEMENT DE TEST POUR TESTS DE SIMULATION D'ÉCRASEMENT*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) COVIC, Mario, 68163 Mannheim, DE
KRÄEMER, Jürgen, 64390 Erzhausen, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

G01M 17/007 → (51) ***G01M 9/06***

G01N 1/28 → (51) ***A61L 27/60***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 1/36*** ***G01N 35/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 773 940 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 12846269.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009042 31.10.2012
(87) WO 2013/066039 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 KR 20110113654
(54) • *BIOMATERIALTESTVORRICHTUNG EINER PLATTE*
• *BIOMATERIAL TEST APPARATUS INCLUDING A DISC*
• *APPAREIL DE TEST DE BIOMATÉRIAU COMPRENANT UN DISQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Young Goun, Seoul 138-733, KR
KIM, Chung Ung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-737, KR
LEE, Beom Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-736, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01N 3/06 → (51) ***G01L 1/24***

G01N 5/02 → (51) ***G01N 9/00***

(51) ***G01N 9/00*** ***G01N 5/02*** (11) **2 773 941 A1*** ***G01N 29/036***
(25) En (26) En
(21) 12783096.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050405 02.11.2012
(87) WO 2013/064157 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187856
04.11.2011 US 201161555644 P
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN AUF RESONANZFASERBASIS FÜR AEROSOLPARTIKEL*
• *RESONANT FIBER BASED AEROSOL PARTICLE SENSOR AND METHOD*
• *DÉTECTEUR DE PARTICULES D'AÉROSOL À BASE DE FIBRES RÉSONANTES ET PROCÉDÉ*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) SCHMID, Silvan, DK-2300 Copenhagen S, DK
BOISEN, Anja, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/55*** (11) **2 773 942 A1*** ***G01N 33/32***
(25) En (26) En
(21) 12846442.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063112 01.11.2012
(87) WO 2013/067216 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554222 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER TÖNUNGSSTÄRKE VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DURCH NASSFARBMESSUNG*
• *PROCESS FOR PREDICTING TINT STRENGTH OF COATING COMPOSITIONS BY WET COLOR MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR LE POUVOIR COLORANT DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PAR MESURE À L'ÉTAT HUMIDE*
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) YOKOYAMA, Ayumu, Wallingford, Pennsylvania 19086, US
SALIYA, Rajesh Gopalan, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
MOY, Anthony, Waxhaw NC 28173, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 21/13 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 21/17*** ***G01W 1/14*** (11) **2 773 943 A1*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 12844719.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078266 25.10.2012

(87) WO 2013/065765 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240848
04.09.2012 JP 2012194246
(54) • *BILDAUFNAHMEEINHEIT UND FAHRZEUG MIT DER DARIN MONTIERTEN BILDAUFNAHMEEINHEIT*
• *IMAGE PICKUP UNIT AND VEHICLE IN WHICH IMAGE PICKUP UNIT IS MOUNTED*
• *UNITÉ DE PRISE D'IMAGE ET VÉHICULE DANS LEQUEL EST MONTÉE L'UNITÉ DE PRISE D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITOH, Izumi, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
HIRAI, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 773 944 A1***
B60R 1/00 ***B60S 1/02***
G06T 1/00 ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 12844757.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078907 01.11.2012
(87) WO 2013/065870 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241698
13.09.2012 JP 2012202111
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE-CAPTURING METHOD, AND VEHICLE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE ET VÉHICULE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KASAHARA, Ryosuke, Tokyo 1438555, JP
HIRAI, Hideaki, Tokyo 1438555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 773 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844829.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078902 01.11.2012
(87) WO 2013/065868 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241519
28.06.2012 JP 2012145674
(54) • *DETEKTOR FÜR BEFESTIGTES MATERIAL UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGAUSRÜSTUNG*
• *ATTACHED MATTER DETECTOR AND VEHICLE EQUIPMENT CONTROL APPARATUS*
• *DÉTECTEUR DE MATIÈRE ATTACHÉE ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ÉQUIPEMENTS AUTOMOBILES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAWAKI, Taroh, Tokyo, 1438555, JP
HIRAI, Hideaki, Tokyo, 1438555, JP
KASAHARA, Ryosuke, Tokyo, 1438555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 21/19 → (51) ***C07K 1/02***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 773 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812350.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056044 31.10.2012
(87) WO 2013/064990 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555147 P
(54) • *NACHWEIS VON FLÄCHENGEBUNDENEN MAGNETISCHEN PARTIKELN*
• *DETECTION OF SURFACE-BOUND MAGNETIC PARTICLES*
• *DÉTECTION DES PARTICULES MAGNÉTIQUES LIÉES À UNE SURFACE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN ZON, Joannes Baptist Adrianus Dionisius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LIESHOUT, Ron Martinus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 773 947 A1***
G01N 33/52 ***G01N 33/487***
G01N 33/49 ***A61B 5/145***
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 12790734.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062674 31.10.2012
(87) WO 2013/066930 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554057 P
18.01.2012 US 201261587819 P
23.05.2012 US 201213478356
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR MODULATION DER STARTZEIT UND LUFTENTFERNUNG BEI TROCKENEN SENSOREN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR MODULATING START-UP TIME AND AIR REMOVAL IN DRY SENSORS*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIELS POUR MODULER LE TEMPS DE DÉMARRAGE ET L'ÉLIMINATION D'AIR DANS DES CAPTEURS À SEC*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) KRISTENSEN, Jesper Svenning, DK-2830 Virum, DK
DANG, Tri T., Winnetka California 91306, US
KNARREBORG, Katharine, Pasadena California 91105, US
BANSAL, Anubhuti, Northridge California 91326, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 773 948 A1***
G01N 33/32
(25) En (26) En
(21) 12845863.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063094 01.11.2012
(87) WO 2013/067204 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554044 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MENGE AN GROBKÖRNIGEN FLOCKEN BEI BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DURCH NASSFARBMESSUNG*
• *PROCESS FOR PREDICTING AMOUNT OF COARSE FLAKES IN COATING COMPOSITIONS BY WET COLOR MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE LA QUANTITÉ DE PAILLETTES GROSSIÈRES DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PAR MESURE DE LA COULEUR À L'ÉTAT HUMIDE*
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MOY, Anthony, Waxhaw, NC 28173, US
SALIYA, Rajesh Gopalan, Wilmington, DE 19806, US
YOKOYAMA, Ayumu, Media, PA 19063, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/94 → (51) ***B08B 7/00***

---

(51) ***G01N 23/00*** (11) **2 773 949 A1***
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 12791347.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062521 30.10.2012
(87) WO 2013/066843 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285089
(54) • *MEHRFACH ABGETASTETER CMOS-BILDSENSOR ZUR RÖNTGENBEUGUNGSMESSUNG MIT KORREKTUREN FÜR SUBOPTIMALES SENSORVERHALTEN*
• *MULTIPLY-SAMPLED CMOS SENSOR FOR X-RAY DIFFRACTION MEASUREMENTS WITH CORRECTIONS FOR NON-IDEAL SENSOR BEHAVIOR*
• *CAPTEUR CMOS ÉCHANTILLONNÉ PAR UN MULTIPLE POUR MESURES DE DIFFRACTION DES RAYONS X AVEC CORRECTIONS DE COMPORTEMENT DE CAPTEUR NON IDÉAL*
(71) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US
(72) DURST, Roger, D., Middleton, Wisconsin 53562, US
WACHTER, Gregory, A., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
KAERCHER, Joerg, Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 773 950 A1***
G01T 1/164
(25) En (26) En
(21) 12788244.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052737 02.11.2012
(87) WO 2013/064838 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 GB 201118943
02.11.2011 GB 201118944
17.01.2012 GB 201200744
10.02.2012 US 201261597354 P
10.02.2012 US 201261597237 P
10.02.2012 US 201261597272 P
(54) • *ABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SCANNING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE BALAYAGE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) BOWDON, Christopher, Kempston Bedfordshire MK42 8RE, GB
FEATONBY, Paul David, Wylam Northumberland NE41 8AW, GB
HOWSTAN, James Stephen, Bishop Auckland County Durham DL14 9LG, GB
JAMES, Kenneth, Yarm Cleveland TS15 9ST, GB

RONCHI, Emanuele, Ingleby Barwick Cleveland TS17 5AH, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/00***

G01N 27/22 → (51) ***G01F 1/66***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 29/036 → (51) ***G01N 9/00***

G01N 29/24 → (51) ***A61B 8/00***

G01N 29/24 → (51) ***H04R 17/00***

G01N 30/56 → (51) ***B01J 20/32***

G01N 31/00 → (51) ***B01D 53/02***

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 773 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769036.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066812 30.08.2012
(87) WO 2013/064280 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011055001
(54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES KOHLENWASSERSTOFFANTEILS IN GASEN*
• *MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE HYDROCARBON CONTENT IN GASES*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA PROPORTION D'HYDROCARBURES DANS DES GAZ*
(71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
(72) FRIEDRICH, Martin, 79843 Löffingen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***G01N 33/15*** ***C07H 21/04*** (11) **2 773 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844836.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063291 02.11.2012
(87) WO 2013/067328 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555348 P
(54) • *TRANSGENE SCHWEIN-MODELLE VON ZYSTISCHER FIBROSE*
• *TRANSGENIC PIG MODELS OF CYSTIC FIBROSIS*
• *MODÈLES DE LA MUCOVISCIDOSE SUR COCHONS TRANSGÉNIQUES*
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers For Enterprise 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) WELSH, Michael, J., Riverside, IA 52327, US
STOLTZ, David, A., Iowa City, IA 52245, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/15 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 31/22*** (11) **2 773 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845004.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001351 02.11.2012
(87) WO 2013/063654 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 AU 2011904608
10.11.2011 US 201161557929 P
28.02.2012 AU 2012900772
29.02.2012 US 201261604677 P
(54) • *KOMPARATOR ZUR VERWENDUNG BEI DER VERBESSERUNG EINER WASSERQUALITÄT*
• *COMPARATOR FOR USE IN IMPROVING WATER QUALITY*
• *COMPARATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU*
(71) Zodiac Group Australia Pty Limited, 219 Woodpark Road Smithfield, New South Wales 2164, AU
(72) MASTIO, Emmanuel, Smithfield, New South Wales 2164, AU
(74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétien SAS Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G01N 33/32 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 33/32 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 773 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845013.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062787 31.10.2012
(87) WO 2013/067001 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553576 P
27.07.2012 US 201261676855 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GENOMISCHEN KOMMENTIERUNG UND INTERPRETATION VON VERTEILTEN VARIANTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENOMIC ANNOTATION AND DISTRIBUTED VARIANT INTERPRETATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNOTATION GÉNOMIQUE ET D'INTERPRÉTATION DE VARIANTS RÉPARTIS*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) TORKAMANI, Ali, San Diego, CA 92122, US
SCHORK, Nicholas, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 33/48 → (51) ***A47K 17/00***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/36***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 33/487 → (51) ***C08G 63/78***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12N 5/00*** (11) **2 773 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787307.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2012/063556 05.11.2012
(87) WO 2013/067498 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556133 P
16.11.2011 US 201161560679 P
01.06.2012 US 201261689245 P
(54) • *WIRKSTOFFPRÜFUNG UND POTENZTESTS*
• *DRUG SCREENING AND POTENCY ASSAYS*
• *CRIBLAGE DE MÉDICAMENT ET TESTS D'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE*
(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite 100, East Norriton, PA 19403, US
(72) BRUCE, Andrew T., Lexington, NC 27295, US
KELLEY, Russel W., Wiston-Salem, NC 27104, US
BERTRAM, Timothy A., Winston-Salem, NC 27103, US
CHOUDHURY, Sumana, Chapel Hill, NC 27516-1177, US
BASU, Joydeep, Winston-Salem, NC 27103, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***D21H 21/00*** (11) **2 773 956 A1*** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 12846138.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051168 29.10.2012
(87) WO 2013/066249 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118731
(54) • *PROBENKONSERVIERUNGSVERFAHREN UND PROBENKONSERVIERUNGSSUBSTRAT*
• *SAMPLE PRESERVATION METHOD AND SAMPLE PRESERVATION SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLON ET SUBSTRAT DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLON*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, SE
BURROWS, Miles, W., Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
HEDIN DAHLSTRÖM, Jimmy, S-751 84 Uppsala, SE
LAURIN, Ylva, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE
ZOU, Jinyu, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 7/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/0787***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 33/53*** ***A61K 39/395*** (11) **2 773 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846452.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME

(86) US 2012/062430 29.10.2012
(87) WO 2013/066818 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554924 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-ALPHA-SYNUCLEIN-ANTIKÖRPERS ZUR DIAGNOSE EINER HOHEN KONZENTRATION VON SYNUCLEIN IM GEHIRN*
• *USE OF AN ANTI-ALPHA-SYNUCLEIN ANTIBODY TO DIAGNOSE AN ELEVATED LEVEL OF -SYNUCLEIN IN THE BRAIN*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-ALPHA-SYNUCLÉINE POUR DIAGNOSTIQUER UN NIVEAU ÉLEVÉ D' -SYNUCLÉINE DANS LE CERVEAU*
(71) Biogen IDEC International Neuroscience GmbH, Wagistrasse 13, 8952 Schlieren, CH
(72) WEIHOFEN, Andreas, 0847 Zurich, CH
ENGBER, Thomas, Acton Massachusetts 01720, US
GRIMM, Jan, 8600 Dübendorf, CH
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/532 → (51) ***C07K 7/00***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/553*** (11) **2 773 958 A1*** ***G01N 33/94***
(25) En (26) En
(21) 12790972.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056108 02.11.2012
(87) WO 2013/065016 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 ZA 201108016
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES ANALYTS IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *A METHOD OF DETECTING AND/OR QUANTIFYING AN ANALYTE IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE QUANTIFICATION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA
(72) BLACKBURN, Jonathan, Michael, Cape Town 7945, ZA
EVANS, Michael, Cape Town 7975, ZA
KRISHNAN, Sriram, 7708 Cape Town, ZA
BROSSEAU, Christa, Lynn, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4C8, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 33/543 → (51) ***C07F 17/02***

G01N 33/543 → (51) ***C07K 14/00***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/559*** ***C07K 1/26*** (11) **2 773 959 A1*** ***C07K 1/28***
(25) En (26) En
(21) 12844702.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063601 05.11.2012
(87) WO 2013/067529 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555564 P
04.11.2011 US 201161555592 P
04.11.2011 US 201161555674 P
(54) • *PROTEINFRAKTIONIERUNG AUF PL-BASIS*
• *PROTEIN FRACTIONATION BASED ON pI*
• *FRACTIONNEMENT DE PROTÉINES EN FONCTION DE LEUR POINT ISOÉLECTRIQUE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) PAULUS, Aran, San Jose, California, US
DIGES, Camille, Concord, California, US
BOGOEV, Roumen, Hercules, California, US
BANDHAKAVI, Sricharan, Albany, California, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, Sunnyvale, California, US
POSCH, Anton, Grafting, DE
BROD, Elad, Tivon, IL
SIVAN, Uri, Haifa, IL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/574*** ***A61K 39/395*** (11) **2 773 960 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12787904.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056116 02.11.2012
(87) WO 2013/065019 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11306438
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ANDROGENUNABHÄNGIGEM PROSTATAKREBS*
• *DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF AN ANDROGEN-INDEPENDENT PROSTATE CANCER*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'UN CANCER DE LA PROSTATE ANDROGÉNO-INDÉPENDANT*
(71) Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80, Rue Brochier, 13354 Marseille Cedex 5, FR
CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BERENGUER-DAIZE, Caroline, F-13011 Marseille, FR
MARTIN, Pierre-Marie, F-13008 Marseille, FR
MABROUK, Kamel, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
BERTIN, Denis, F-13013 Marseille, FR
OUAFIK, L'Houcine, F-13005 Marseille, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 773 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795354.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071864 05.11.2012
(87) WO 2013/064699 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187962
(54) • *ADAM22 ZUR VERWENDUNG ALS PROGNOSEVARIABLE UND THERAPIEZIEL BEI METASTATISCHER BRUSTKREBSERKRANKUNG*
• *ADAM22 FOR USE AS A PROGNOSTIC VARIABLE, AND TARGET FOR THERAPY, OF A METASTATIC BREAST CANCER DISEASE*
• *ADAM22 POUR UTILISATION EN TANT QUE VARIABLE DE PRONOSTIC, ET CIBLE DE THÉRAPIE, D'UN CANCER DU SEIN MÉTASTATIQUE*
(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 121 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) YOUNG, Leonie, Dublin 2, IE
MCCARTAN, Damian, Dublin 2, IE
BYRNE, Christopher, Dublin 2, IE
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 773 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845749.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062989 01.11.2012
(87) WO 2013/067136 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555635 P
(54) • *TEST FÜR PRÄDIKTIVE BIOMARKER DER WIRKSAMKEIT GEGEN ÖSTROGEN*
• *ASSAY FOR PREDICTIVE BIOMARKERS OF ANTI-ESTROGEN EFFICACY*
• *DOSAGE POUR BIOMARQUEURS DE PRÉDICTION D'EFFICACITÉ ANTI- STROGÈNE*
(71) Invivis SAS, 2 Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
(72) GILLES, Erard, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01N 33/576 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 773 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780496.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071598 31.10.2012
(87) WO 2013/064555 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11306409
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VORHANDENSEINS VON FORTPFLANZUNGSZELLEN IM HODEN*
• *METHOD FOR PREDICTING THE PRESENCE OF REPRODUCTIVE CELLS IN TESTIS*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE PRÉDIRE LA PRÉSENCE DE CELLULES REPRODUCTRICES DANS LES TESTICULES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR
(72) PINEAU, Charles, 35042 Rennes Cedex, FR
ROLLAND, Antoine, 35042 Rennes Cedex, FR
CALVEL, Pierre, 35042 Rennes Cedex, FR
LAVIGNE, Régis, 35042 Rennes Cedex, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 773 964 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En

(21) 12844950.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063279 02.11.2012
(87) WO 2013/067322 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555206 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHARMAKOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF RECOMBINANT PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES DE PROTÉINES RECOMBINANTES*
(71) STC Biologics, Inc., 182 Elm Street Unit 3, Cambridge, MA 02139, US
(72) LESZCZYNIECKA, Magdalena, Cambridge, MA 02139, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61P 35/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 19/00***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 21/13*** (11) **2 773 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798068.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063002 01.11.2012
(87) WO 2013/067143 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554195 P
(54) • *MULTIKÜVETTEN-AUTOSAMPLER FÜR PHOTOOPTISCHE MESSUNGEN*
• *MULTI-CUVETTE AUTOSAMPLER FOR PHOTO-OPTICAL MEASUREMENTS*
• *AUTO-ÉCHANTILLONNEUR MULTI-CUVETTE POUR MESURES PHOTO-OPTIQUES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) HEGAZI, Ezzat, Dhahran 31311, SA
STAMM, Christoph, CH-8401 Winterthur, CH
ENGEL, Peter, CH-8401 Winterthur, CH
FELLMANN, Benjammin, CH-8401 Winterthur, CH
SAUTTER, Hanspeter, CH-8401 Winterthur, CH
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01N 35/02 → (51) ***G02B 21/24***

(51) ***G01N 35/04*** ***B65G 54/02*** (11) **2 773 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779093.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071751 02.11.2012
(87) WO 2013/064656 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187972
(54) • *LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *LABORATORY SAMPLE DISTRIBUTION SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLON DE LABORATOIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FONCTIONNEMENT*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HEISE, Michael, 71672 Marbach, DE
SCHNEIDER, Hans, 71409 Schwaikheim, DE
DENNINGER, Oliver, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 35/04*** ***B65G 54/02*** (11) **2 773 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779094.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071758 02.11.2012
(87) WO 2013/064662 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187982
(54) • *LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEM, LABORSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *LABORATORY SAMPLE DISTRIBUTION SYSTEM, LABORATORY SYSTEM AND METHOD OF OPERATING*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE, SYSTÈME DE LABORATOIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HEISE, Michael, 71672 Marbach, DE
SCHNEIDER, Hans, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 35/04*** ***B65G 54/02*** (11) **2 773 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779095.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071762 02.11.2012
(87) WO 2013/064665 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187977
(54) • *LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *LABORATORY SAMPLE DISTRIBUTION SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HEISE, Michael, 71672 Marbach, DE
SCHNEIDER, Hans, 71409 Schwalkheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 37/00 → (51) ***A47K 17/00***

(51) ***G01P 15/00*** (11) **2 773 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846207.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062749 31.10.2012
(87) WO 2013/066978 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289993
(54) • *LOW-G-MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSCHALTER*
• *LOW-G-MEMS ACCELERATION SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'ACCÉLÉRATION DE SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) DE FAIBLE G*
(71) Meggitt (Orange County), Inc., 14600 Myford Road, Irvine, CA 92606, US
(72) KWA, Tom, San Jose, CA 95133, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 773 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 12790810.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071721 02.11.2012
(87) WO 2013/064632 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085723
(54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*
• *COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*
• *COMPOSANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT*
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE
SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE

(51) ***G01R 17/10*** ***G01R 35/00*** (11) **2 773 971 A1*** ***G01D 18/00***
(25) De (26) De
(21) 12769964.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067374 06.09.2012
(87) WO 2013/064294 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085555
(54) • *VARIABLE WIDERSTANDSANORDNUNG, MESSBRÜCKENSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER MESSBRÜCKENSCHALTUNG*
• *VARIABLE RESISTOR ARRANGEMENT, MEASUREMENT BRIDGE CIRCUIT AND METHOD FOR CALIBRATING A MEASUREMENT BRIDGE CIRCUIT*
• *SYSTÈME VARIABLE DE RÉSISTANCE, CIRCUIT EN PONT DE MESURE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CIRCUIT EN PONT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Friolzheim, DE
MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE

KRUEGER, Veronique, 70174 Stuttgart, DE

G01R 31/08 → (51) **H02H 7/26**

G01R 31/26 → (51) **G01K 7/01**

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/24**

(51) **G01R 33/24** (11) **2 773 972 A1***
G01V 3/15 **G01R 33/28**
G01R 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794211.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071734 02.11.2012
(87) WO 2013/064642 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159914
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG IN EINER MAGNETISCHEN UMGEBUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR MONITORING IN A MAGNETIC ENVIRONMENT AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DANS UN ENVIRONNEMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre Hospitalier Regional de Nancy, 29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54035 Nancy, FR
(72) PASQUIER, Cédric, F-54130 Saint Max, FR
FELBLINGER, Jacques, F-54850 Mereville, FR
JOVANOVIC, Slavisa, F-54500 Vandoeuvre-Les-Nancy, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G01R 33/28 → (51) **G01R 33/24**

G01R 35/00 → (51) **G01R 17/10**

G01S 3/808 → (51) **G10K 11/34**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 773 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845185.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050246 06.03.2012
(87) WO 2013/066233 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555531 P
(54) • *POSITIONIERUNG VON BENUTZERGERÄTEN AUF DER BASIS VON VIRTUELLEN REFERENZMESSUNGEN*
• *POSITIONING OF USER EQUIPMENT BASED ON VIRTUAL REFERENCE MEASUREMENTS*
• *POSITIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE DE MESURES DE RÉFÉRENCE VIRTUELLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
Zhang, Yang, Room 602 No. 9 Lane1662 Zhang Yang Road Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 773 974 A1***
G01S 19/25
(25) En (26) En
(21) 12846140.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050426 30.10.2012
(87) WO 2013/065042 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554556 P
(54) • *ERZEUGUNG UND VERWENDUNG EINER STANDORTFINGERABDRUCKKARTE*
• *GENERATING AND USING A LOCATION FINGERPRINTING MAP*
• *PRODUCTION ET UTILISATION D'UNE CARTE D'EMPREINTES DE LOCALISATION*
(71) Ronen, Shai, 8D Hasahaf st., 30500 Binyamina, IL
(72) Ronen, Shai, 30500 Binyamina, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **G01S 7/41** (11) **2 773 975 A1***
G01S 13/88 **G01S 13/04**
G01S 13/56
(25) En (26) En
(21) 12781088.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071623 31.10.2012
(87) WO 2013/064571 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187766
(54) • *SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG DER BEWEGUNG EINES INDIVIDUUMS, INSBESONDERE EINES MENSCHLICHEN INDIVIDUUMS, UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR CHARACTERIZING MOTION OF AN INDIVIDUAL, NOTABLY A HUMAN INDIVIDUAL, AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTÈME POUR CARACTÉRISATION DE MOUVEMENT D'UN INDIVIDU, NOTABLEMENT, UN INDIVIDU HUMAIN ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) GROOT, Stephan, NL-2628 BT Delft, NL
HARMANNY, Ronny, NL-2625 LG Delft, NL
DRIESSEN, Hans, NL-7471 ZG Goor, NL
(74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/483** (11) **2 773 976 A1***
G01S 17/10
(25) De (26) De
(21) 12778761.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071619 31.10.2012
(87) WO 2013/064570 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187964
(54) • *ENTFERNUNGSMESSER*
• *DISTANCE-MEASURING DEVICE*
• *TÉLÉMÈTRE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GIGER, Kurt, 9464 Rüthi, CH
METZLER, Reto, 9445 Rebstein, CH
FIEGL, Bernhard, 9437 Marbach, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 13/04** (11) **2 773 977 A1***
G01S 17/02 **G08B 13/24**
(25) En (26) En
(21) 12780340.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058354 01.10.2012
(87) WO 2013/066546 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286925
(54) • *EINDRINGUNGSDETEKTOR*
• *INTRUSION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SCHOLES, Dallas, S., Buckley, WA 98321, US
OMAN, Eric, P., Lake Saint Louis, MO 63367, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 13/04 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/56 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 773 978 A1***
G01S 13/90
(25) En (26) En
(21) 12787556.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059703 11.10.2012
(87) WO 2013/066588 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553560 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GROSSRÄUMIGEN RADARDETEKTION SYNTHETISCHER APERTUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR WIDE AREA SYNTHETIC APERTURE RADAR DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTECTION RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE ÉTENDUE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399-1785, US
SAR, David, R., Corona, CA 92881-8634, US
SOTELO, Michael, J., Chino, CA 91710-1750, US
KO, Elbert, H., Downey, CA 90241, US
CROUCH, David, D., Corona, CA 92881, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/89**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 773 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798364.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002174 30.10.2012
(87) WO 2013/064878 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241595
(54) • *FUSSGÄNGERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, FUSSGÄNGERSCHUTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FUSSGÄNGERBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *PEDESTRIAN DETECTING DEVICE FOR VEHICLE, PEDESTRIAN PROTECTION*

SYSTEM FOR VEHICLE AND PEDESTRIAN DETERMINATION METHOD
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PIÉTON POUR VÉHICULE, SYSTÈME DE PROTECTION DE PIÉTON POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PIÉTON*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KAWASAKI, Tomoya, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAI, Makoto, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 17/02 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/483***

(51) ***G01S 17/66*** (11) **2 773 980 A1***
G01B 11/00 ***G01C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 12780746.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071708 02.11.2012
(87) WO 2013/064625 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187614
(54)
- *LASERDIODE ALS INTERFEROMETER-LASERSTRAHLQUELLE IN EINEM LASERTRACKER*
- *LASER DIODE AS INTERFEROMETER-LASER BEAM SOURCE IN A LASER TRACKER*
- *DIODE LASER COMME SOURCE DE RAYONNEMENT LASER D'INTERFÉROMÈTRE DANS UN TRACKER À LASER*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BÖCKEM, Burkhard, CH-5415 Rieden AG, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 19/25 → (51) ***G01S 5/02***

G01T 1/164 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 773 981 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 12798910.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062577 30.10.2012
(87) WO 2013/066870 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288456
(54)
- *DYNAMISCH ABGETASTETE RÖNTGEN-DETEKTORPLATTE*
- *DYNAMICALLY SCANNED X-RAY DETECTOR PANEL*
- *PANNEAU DE DÉTECTEUR DE RAYONS X BALAYÉS DE MANIÈRE DYNAMIQUE*

(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) BARBATO, Louis, J., Franklin, Massachusetts 02038, US
HELM, Patrick, A., Milton, Massachusetts 02186, US
SHAH, Jigney, Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 3/06*** (11) **2 773 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788379.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062602 30.10.2012
(87) WO 2013/066882 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161628474 P
(54)
- *NEUTRONENSPEKTROMETER*
- *NEUTRON SPECTROMETER*
- *SPECTROMÈTRE À NEUTRONS*

(71) Slaughter, David M., 1723 South 900 East, Salt Lake City, Utah 84105, US
Klaass, Reinhard M., 1252 West 1870 North, Provo, Utah 84604, US
(72) Slaughter, David M., Salt Lake City, Utah 84105, US
Klaass, Reinhard M., Provo, Utah 84604, US
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 773 983 A1***
G01V 1/36
(25) En (26) En
(21) 12844932.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062553 30.10.2012
(87) WO 2013/066856 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287746
(54)
- *EXTRAKTION VON SV-SCHERUNGS-DATEN AUS SEISMISCHEN P-WELLEN-DATEN*
- *EXTRACTING SV SHEAR DATA FROM P-WAVE SEISMIC DATA*
- *EXTRACTION DE DONNÉES DE CISAILLEMENT SV DE DONNÉES SISMIQUES D'ONDE P*

(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HARDAGE, Bob, A., Burnet, Texas 78611, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 773 984 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12845174.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062944 01.11.2012
(87) WO 2013/067107 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286574
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UMWANDLUNG GESAMMELTER DATEN FÜR VERBESSERTE VISUALISIERUNGS-FÄHIGKEIT*
- *METHODS AND DEVICES FOR TRANSFORMATION OF COLLECTED DATA FOR IMPROVED VISUALIZATION CAPABILITY*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TRANSFORMER DES DONNÉES COLLECTÉES AFIN DE PRODUIRE UNE FONCTION DE VISUALISATION AMÉLIORÉE*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(72) FLETCHER, Robin, Guildford Surrey GU1 3LJ, GB
NICHOLS, David, Palo Alto, California 94301, US
CAVALCA, Maud, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/28***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 773 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844860.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063706 06.11.2012
(87) WO 2013/067546 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556278 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR KALIBRATIONSFREIEN LOKALEN RANGNIEDRIGEN AKTIVIERUNG DER REKONSTRUKTION VON MAGNETRESONANZBILDERN*
- *METHOD FOR CALIBRATION-FREE LOCALLY LOW-RANK ENCOURAGING RECONSTRUCTION OF MAGNETIC RESONANCE IMAGES*
- *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION SANS ÉTALONNAGE ET FAVORISÉE PAR UN RANG LOCALEMENT BAS D'IMAGES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) TRZASKO, Joshua, D., Rochester, MN 55901, US
MANDUCA, Armando, Rochester, MN 55901-8851, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***G01V 3/08*** (11) **2 773 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791833.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052694 30.10.2012
(87) WO 2013/064813 2013/19 10.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 02.11.2011 GB 201118970
(54)
- *SYSTEM ZUR ZIELPOSITIONS- UND BEWEGUNGSVERFOLGUNG*
- *TARGET POSITION, MOVEMENT AND TRACKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUIVI, DE MOUVEMENT ET DE POSITIONNEMENT DE CIBLE*

(71) University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, Sussex BN1 9RH, GB
(72) PRANCE, Robert J., Brighton Sussex BN1 5BL, GB
PRANCE, Helen, Brighton Sussex BN1 5BL, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01V 3/15 → (51) ***G01R 33/24***

(51) ***G01V 3/20*** (11) **2 773 987 A1***
E21B 47/022
(25) En (26) En
(21) 11788321.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061414 18.11.2011
(87) WO 2013/074121 2013/21 23.05.2013
(54)
- *SYSTEME UND METHODOLOGIE ZUR ERFASSUNG EINER LEITENDEN STRUKTUR*
- *SYSTEMS AND METHODOLOGY FOR DETECTING A CONDUCTIVE STRUCTURE*

- *SYSTÈMES ET MÉTHODOLOGIE DE DÉTECTION D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LI, Shanjun, Katy, TX 77494, US
BITTAR, Michael S., Houston, Texas 77064, US
WU, Dagang, Katy, Texas 77494, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 3/28 → (51) ***E21B 47/01***

G01V 9/00 → (51) ***E21B 44/00***

G01V 9/00 → (51) ***G06F 19/00***

G01W 1/14 → (51) ***G01N 21/17***

G02B 1/11 → (51) ***C03C 15/00***

---

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 773 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813147.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062531 30.10.2012
(87) WO 2013/066844 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286505
(54) • *RETROREFLEKTIERENDE BESCHICHTUNG FÜR EIN STEUERBARES MULTIDIREKTIONALES PRISMA-CLUSTER*
• *RULABLE MULTI-DIRECTIONAL PRISM CLUSTER RETROREFLECTIVE SHEETING*
• *FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE À GROUPEMENTS DE PRISMES MULTIDIRECTIONNELS POUVANT ÊTRE GRADUÉE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
Chapman, Steven R., 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
Wu, Feng, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena, MI 91103, US
(72) CHAPMAN, Steven, R., Pasadena, CA 91103, US
WU, Feng, Pasadena, CA 91103, US
GALICIA, Ethelbert, Pasadena, CA 91103, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G02B 5/32*** (11) **2 773 989 A1***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 12845591.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060142 12.10.2012
(87) WO 2013/066606 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555631 P
(54) • *FOTONEN-BANDLÜCKENSTRUKTUREN FÜR MULTISPEKTRALE BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PHOTONIC BANDGAP STRUCTURES FOR MULTISPECTRAL IMAGING DEVICES*
• *STRUCTURES DE LARGEUR DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE MULTISPECTRALE*
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, 1576 Sweet Home Road Suite 111, Amherst, NY 14228, US
(72) GAN, Qiaoqiang, Tonawanda, NY 14150, US
CARTWRIGHT, Alexander, N., Williamsville, NY 14221, US
LIU, Ke, Amherst, NY 14228, US
XU, Huina, Amherst, NY 14228, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

---

(51) ***G02B 6/028*** (11) **2 773 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788380.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062719 31.10.2012
(87) WO 2013/066961 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289021
(54) • *GE-P-CODOTIERTE MULTIMODE-GLASFASER*
• *GE-P CO-DOPED MULTIMODE OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE MULTIMODE CO-DOPÉE À GE-P*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02B 6/028*** (11) **2 773 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794801.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062725 31.10.2012
(87) WO 2013/066964 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289029
(54) • *BIEGEVERLUSTBESTÄNDIGE MEHRMODUSFASER*
• *BEND LOSS RESISTANT MULTI-MODE FIBER*
• *FIBRE MULTIMODE RÉSISTANT UNE PERTE DE COURBURE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/12 → (51) ***G02B 5/32***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 773 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812417.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063459 02.11.2012
(87) WO 2013/067457 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554938 P
(54) • *KASTELLIERTE GLASFASERKABELHALTESTRUKTUR*
• *CASTELLATED OPTICAL FIBER CABLE RETENTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RETENUE CRÉNELÉE DE CÂBLE À FIBRES OPTIQUES*
(71) Nanoprecision Products, Inc., 411-B Coral Circle, El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Yang, Camarillo, CA 93010, US
HII, King-fu, Camarillo, CA 93010, US
MENGESHA, Tewodros, Camarillo, CA 93010, US
BOSCH, Fred, Scottsdale, AZ 85260, US
MORGAN, Chris, Camarillo, CA 93012, US
VALLANCE, Robert, Ryan, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 773 993 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 12781244.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061537 24.10.2012
(87) WO 2013/066675 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553852 P
(54) • *ZUGENTLASTUNG FÜR PIGTAIL-MODUL MIT WÄRMESCHRUMPFELEMENTEN*
• *STRAIN RELIEF FOR PIGTAIL MODULE COMPRISING HEAT SHRINK ELEMENTS*
• *SERRE-CÂBLE POUR MODULE DE FIBRES D'AMORCE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS THERMORÉTRACTABLES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BENAVIDES PADRON, Santos Ramiro, Reynosa, Tamaulipas 88715, MX
COOKE, Terry Lee, Hickory, North Carolina 28601, US
DE HOYOS, Enrique Miguel Herrera, Reynosa, Tamaulipas 88736, MX
DE LOS SANTOS CAMPOS, Cesar Alejandro, Reynosa, Tamaulipas 88743, MX
GONZALEZ GARCIA, Marco Antonio, Col. Aztlan, Reynosa 88740, MX
VALDERRABANO BERRONES, Roberto, Reynosa, Tamaulipas 88743, MX
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 773 994 A2***
G02B 21/36 ***G06K 9/00***
G06T 7/00 ***G01N 35/02***
(25) De (26) De
(21) 12791089.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004527 29.10.2012
(87) WO 2013/064237 2013/19 10.05.2013
(88) 06.09.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117273
26.10.2012 PCT/EP2012/004492
(54) • *AUTOMATISCHE STRUKTURBESTIMMUNG*
• *AUTOMATIC STRUCTURE DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE STRUCTURES*
(71) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
(72) SCHIMON, Hans-Peter, 73092 Heiningen, DE
BLECKEN, Jens, 55546 Fürfeld, DE
WULF, Markus, 55232 Alzey, DE
WENDE, Matthias, 55278 Mommenheim, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/24***

G02B 26/00 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 773 995 A1***
G06F 3/14 ***G06F 3/02***
G06F 21/36 ***G02B 27/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12783975.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071860 05.11.2012
(87) WO 2013/064697 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160001
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRACHTEN EINES DIGITALEN BILDES*
• *DEVICE FOR VIEWING A DIGITAL IMAGE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION D'UNE IMAGE NUMERIQUE*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) LE NAOUR, Gilles, F-94360 Bry sur Marne, FR
DE TRAZEGNIES D'ITTRE, François, F-94800 Villejuif, FR
CAPRON, Frédérique, F-75014 Paris, FR
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G02B 27/02 → (51) ***G02B 27/01***

G02C 5/00 → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***G02C 5/16*** (11) **2 773 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12788466.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071412 29.10.2012
(87) WO 2013/064469 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159906
(54) • *SCHWENKBÜGEL FÜR BRILLENFASSUNG*
• *PIVOTING ARM FOR SPECTACLE FRAME*
• *BRANCHE PIVOTANTE POUR MONTURE DE LUNETTES*
(71) Chene, Richard, 137 Boulevard du Général Koenig, 92200 Neuilly, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***G02C 5/22*** ***G02C 5/00*** (11) **2 773 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12786872.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071414 29.10.2012
(87) WO 2013/064470 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159905
(54) • *BRILLENFASSUNG MIT DREHBÜGELN*
• *SPECTACLE FRAME HAVING ROTATING ARMS*
• *MONTURE DE LUNETTES A BRANCHES ROTATIVES*
(71) Chene, Richard, 137 Boulevard du Général Koenig, 92200 Neuilly, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
(72) CHENE, Richard, 92200 Neuilly, FR
DELAMOUR, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
MIKLITARIAN, Alain, 75014 Paris, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***G02C 7/10*** ***G02F 1/1347*** (11) **2 773 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794524.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000065 31.10.2012
(87) WO 2013/066157 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007687
(54) • *MULTISPEKTRALE SEHHILFE*
• *MULTI SPECTRAL VISION AID*
• *MOYEN AUXILIAIRE DE VISION MULTI-SPECTRALE*
(71) House of Innovation BV, Het Kerkepad 2, 6983 HM Doesburg, NL
(72) SMEETS, Franciscus, Jozef, Fredericus, Maria, NL-6983 HM Doesburg, NL
TOLEDO, Van, Dirk, NL-5143 AW Waalwijk, NL
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1333 → (51) ***H01B 1/16***

G02F 1/1347 → (51) ***G02C 7/10***

G03B 15/00 → (51) ***B64D 47/08***

(51) ***G03B 17/02*** ***G03B 17/56*** (11) **2 773 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845310.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063387 02.11.2012
(87) WO 2013/067400 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554610 P
28.06.2012 US 201261665649 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SÄUBERN EINES TRANSPARENTEN GEHÄUSES EINER TAUCHFÄHIGEN KAMERA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING TRANSPARENT ENCLOSURE FOR SUBMERSIBLE CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE BOÎTIER TRANSPARENT POUR CAMÉRA SOUS-MARINE*
(71) Aldred, Jeffrey, 2608 Carriage Hills Drive, Boulder, Colorado 80302, US
Foreman, Alexis, 7722 Devonshire Court, Boulder, Colorado 80301, US
Mendelow, Trevor, 4734 Hampshire Street, Boulder, Colorado 80301, US
Park, Michael, 1443 S. Sherman Street, Longmont, Colorado 80501, US
(72) Aldred, Jeffrey, Boulder, Colorado 80302, US
Foreman, Alexis, Boulder, Colorado 80301, US
Mendelow, Trevor, Boulder, Colorado 80301, US
Park, Michael, Longmont, Colorado 80501, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

G03B 17/02 → (51) ***B64D 47/08***

G03B 17/04 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 17/56 → (51) ***G03B 17/02***

G03B 21/14 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G03F 7/09*** ***G03F 7/20*** (11) **2 774 000 A1*** ***H01J 37/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795496.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052520 30.10.2012
(87) WO 2013/064782 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159890
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON AUFLADUNGSEFFEKTEN FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND ELEKTRONENMIKROSKOPIE*
• *METHOD FOR AVOIDING CHARGE EFFECTS FOR LITHOGRAPHY AND ELECTRON MICROSCOPY*
• *PROCEDE ANTI-EFFETS DE CHARGE POUR LA LITHOGRAPHIE ET LA MICROSCOPIE ELECTRONIQUE*
(71) Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) AASSIME, Abdelhanin, F-91310 Monthlery, FR
PALOMO, José, F-75020 Paris, FR
HAMOUDA, Frédéric, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) ***G03F 7/16*** (11) **2 774 001 A2***
(25) De (26) De
(21) 12791691.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004551 31.10.2012
(87) WO 2013/064248 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011117405
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUM HANDGESTEUERTEN DOSIEREN EINES LICHTAUSHÄRTENDEN MATERIALS, SET UND VERFAHREN*
• *METERING DEVICE FOR THE MANUALLY-CONTROLLED METERING OF A LIGHT-CURING MATERIAL, KIT, AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR DOSER PAR COMMANDE MANUELLE UN MATÉRIAU PHOTODURCISSABLE, KIT ET PROCÉDÉ*
(71) Offermann, Thomas, Kalterer Strasse 41, 39057 Eppan, IT
(72) Offermann, Thomas, 39057 Eppan, IT
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***G03F 7/36*** (11) **2 774 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783843.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063412 02.11.2012
(87) WO 2013/067422 2013/19 10.05.2013

(30) 02.11.2011 US 201161554666 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM KOMPRIMIERBAREN RING ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN VORLÄUFERS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS HAVING A COMPRESSIBLE COLLAR FOR THERMALLY TREATING A PHOTOSENSITIVE PRECURSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À COLLIER COMPRESSIBLE POUR TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRÉCURSEUR PHOTOSENSIBLE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ARNOLD, Carl Bernard, Newark, Delaware 19711, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/36*** (11) **2 774 003 A1***
G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 12787616.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063403 02.11.2012
(87) WO 2013/067414 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554702 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON RELIEFOBERFLÄCHEN FÜR RELIEFDRUCKFORMEN*
• *METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF RELIEF SURFACE FOR A RELIEF PRINTING FORM*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT THERMIQUE DE SURFACE EN RELIEF POUR UNE FORME D'IMPRESSION EN RELIEF*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) ARNOLD, Carl Bernard, Newark, Delaware 19711, US
KATO, Masayuki, Newark, Delaware 19702, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/36*** (11) **2 774 004 A1***
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 12795149.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063438 02.11.2012
(87) WO 2013/067442 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554635 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BEDRUCKFLÄCHEN IM RELIEFDRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF PRINTING SURFACE IN RELIEF PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT THERMIQUE DE SURFACE D'IMPRESSION DANS UNE IMPRESSION EN RELIEF*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARNOLD, Carl Bernard, Newark, Delaware 19711, US
FOGGIN, Gary W., Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/36***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 774 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846518.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007040 02.11.2012
(87) WO 2013/065317 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242512
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NARAHARA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
IMAIZUMI, Toru, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
SUZUMI, Masahiko, Tokyo 146-8501, JP
DODA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
MITANI, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHATA, Kazuaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 774 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788245.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052739 05.11.2012
(87) WO 2013/064840 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201119036
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DYNAMISCHEN PHYSIKALISCHEN SYSTEMS MIT CHAOTISCHEM VERHALTEN*
• *A METHOD OF CONTROLLING A DYNAMIC PHYSICAL SYSTEM THAT EXHIBITS A CHAOTIC BEHAVIOUR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME PHYSIQUE DYNAMIQUE QUI PRÉSENTE UN COMPORTEMENT CHAOTIQUE*
(71) OXFORD BROOKES UNIVERSITY, Gipsy Lane Campus Headington, Oxford OX3 0BP, GB
(72) OLDE SCHEPER, Tjeerd Victor Siebe Maria, Oxford Oxfordshire OX3 0BP, GB
CARNELL, Andrew Robert, Oxford Oxfordshire OX3 0BP, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 774 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702418.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051531 28.01.2013
(87) WO 2013/135412 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 EP 12159803
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN STEUERUNGSÜBERGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLER TRANSITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSITION ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMANDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GONZALEZ-MENDOZA, Dagoberto, N-0383 Oslo, NO
SVEEN, Arnt Olav, N-2843 Eina, NO

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 774 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791610.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063342 02.11.2012
(87) WO 2013/067364 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289500
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND PRÜFUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MACHINING AND INSPECTING A WORKPIECE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR USINER ET INSPECTER UNE PIÈCE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FAUGHNAN, JR., Paul R., East Hampton, Connecticut 06424, US
MARCHITTO, Edward, Canton, Connecticut 06019, US
BOYER, Jesse R., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 774 009 A1***
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 12846402.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063096 01.11.2012
(87) WO 2013/067206 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554439 P
(54) • *FLUSSSPERRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FLOW LOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE DE DÉBIT*
(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620 Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US
Robol, Ronald, B., 1701 Lord Ashley Drive, Sanford, NC 27330, US
Hruby, Daniel, J., 2312 Sutphin Drive, Sanford, NC 27330, US
McCall, Rodney, 220 McSwain Drive, Greenville, SC 29615, US
(72) ROBOL, Ronald, B., Sanford, NC 27330, US
HRUBY, Daniel, J., Sanford, NC 27330, US
McCALL, Rodney, Greenville, SC 29615, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G05D 17/00*** (11) **2 774 010 A1***
G05D 99/00
(25) En (26) En
(21) 12845926.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055118 13.09.2012
(87) WO 2013/066501 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553398 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIENSTWIEDERHERSTELLUNG IN STROMSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESTORING SERVICE WITHIN ELECTRICAL POWER SYSTEMS*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RESTAURER UN SERVICE DANS DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MOHAGHEGHI, Salman, Centennial, Colorado 80112, US
STOUPIS, James, Raleigh, NC 27617, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 774 011 A1***
F24D 13/02 ***H05B 1/02***
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12846683.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001016 31.10.2012
(87) WO 2013/063691 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553659 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEERZEUGENDEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HEAT-GENERATING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ÉLÉMENT GÉNÉRANT DE LA CHALEUR*
(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road P.O. Box 1726, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
STINSON, Kelly, Cambridge, Ontario N1S 5B1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G05D 99/00 → (51) ***G05D 17/00***

---

(51) ***G05F 1/00*** (11) **2 774 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845012.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053478 31.08.2012
(87) WO 2013/066486 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555132 P
(54) • *GENSATZ MIT EINEM INTEGRIERTEN RESISTIVEN LADEBANKSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER LEISTUNG VON KURZER IMPULSDAUER*
• *GENSET WITH INTEGRATED RESISTIVE LOADBANK SYSTEM TO PROVIDE SHORT PULSE DURATION POWER*
• *GÉNÉRATEUR GENSET AVEC SYSTÈME DE BANQUE DE CHARGE RÉSISTIVE INTÉGRÉ POUR FOURNIR DE L'ÉLECTRICITÉ À COURTE DURÉE D'IMPULSION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) WARLICK, Timothy, Sahuarita, Arizona 85629, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G05F 1/10*** (11) **2 774 013 A2***
G05F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12845417.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059617 10.10.2012
(87) WO 2013/066583 2013/19 10.05.2013
(88) 30.05.2014
(30) 01.11.2011 US 201113286843
(54) • *NIEDERSPANNUNGSSCHALTUNG MIT GERINGER STROMBANDLÜCKE*
• *A LOW VOLTAGE, LOW POWER BANDGAP CIRCUIT*
• *CIRCUIT BASSE PUISSANCE ET BASSE TENSION DE LARGEUR DE BANDE INTERDITE*
(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
LY, Anh, San Jose, CA 95121, US
VU, Thuan, San Jose, CA 95138, US
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 774 014 A1***
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 12846362.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063500 05.11.2012
(87) WO 2013/067476 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555727 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG FÜR ERNEUERBARE ENERGIEQUELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONVERSION FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE POUR DES SOURCES D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) ZBB Energy Corporation, N93 W14475 Whittaker Way, Menomonee Falls, WI 53051, US
(72) REICHARD, Jeffrey, A., Oconomowoc, WI 53066, US
JOBE, Nathan, Germantown, WI 53022, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05F 3/02 → (51) ***G05F 1/10***

G06F 1/16 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 774 015 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 12784852.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063173 02.11.2012
(87) WO 2013/067262 2013/19 10.05.2013
(88) 21.11.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555097 P
(54) • *KÜHLMODUL FÜR MODULARES DATENZENTRUM UND SYSTEM MIT DEM KÜHLMODUL UND WENIGSTENS EINEM SERVERMODUL*
• *COOLING MODULE FOR MODULAR DATA CENTER AND SYSTEM COMPRISING THE COOLING MODULE AND AT LEAST ONE SERVER MODULE*
• *MODULE DE REFROIDISSEMENT POUR UN CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE ET SYSTÈME COMPRENANT LE MODULE DE REFROIDISSEMENT ET AU MOINS UN MODULE DE SERVEUR*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
(72) HENDRIX, Walter Mark, Richardson, TX 75082, US
SIVANANDAN, Deepak Kumar, Dallas, TX 75238, US
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 774 016 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 12845101.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063527 05.11.2012
(87) WO 2013/067482 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555613 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON DIREKTZUGRIFFSPEICHERMODULEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING RANDOM-ACCESS MEMORY (RAM) MODULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR DES MODULES DE MÉMOIRE À ACCÈS ALÉATOIRE (RAM)*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) LOUVAR, Timothy Douglas, Fort Wayne, Indiana 46804, US
HUNNICUTT, Jessica Anne, Markle, Indiana 46770, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 774 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780917.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055973 19.09.2012
(87) WO 2013/066507 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285202
(54) • *LADUNG EINER VORRICHTUNG ÜBER EINEN USB-ANSCHLUSS UNTER VERWENDUNG MEHRERER HANDSHAKES*
• *DEVICE CHARGING OVER USB USING A PLURALITY OF HANDSHAKES*
• *CHARGE DE DISPOSITIF SUR UNE CONNEXION USB À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE PROTOCOLES DE TRANSFERT*
(71) SMSC Holdings S.à.r.l., 6, rue Philippe II, 2340 Luxembourg, LU
(72) GHOSH, Atish, Austin, TX 78733, US
KALIBAT, Matthew, Austin, TX 78730, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 774 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791890.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062151 26.10.2012
(87) WO 2013/066754 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554913 P
(54) • *REGULIERTE VERSORGUNGSSPANNUNG FÜR DIGITALE SCHALTUNGEN*
• *REGULATED POWER SUPPLY VOLTAGE FOR DIGITAL CIRCUITS*
• *TENSION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE RÉGULÉE POUR CIRCUITS NUMÉRIQUES*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 774 019 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12845852.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056066 31.10.2012
(87) WO 2013/065004 2013/19 10.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285751
(54) • *MODUS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG , ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE MODE, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) NEWMAN, John-Rhys, Woodland Hills California 91364, US
WEVER, Pascal, Los Angeles California 90065, US
PAGLIA, Marco, San Francisco California 94102, US
BURNS, Duncan, Santa Monica California 90401, US
BLEECKER, Julian, Los Angeles California 90027, US
ZUKERMAN, Jacob, San Francisco California 94108, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 774 020 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12846092.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056048 31.10.2012
(87) WO 2013/064994 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285563
(54) • *MODUS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG , ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE MODE, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) NEWMAN, John-Rhys, Woodland Hills, California 91364, US
WEVER, Pascal, Los Angeles, California 90065, US
PAGLIA, Marco, San Francisco, California 94102, US
BURNS, Duncan, Santa Monica, California 90401, US
BLEECKER, Julian, Los Angeles, California 90027, US
ZUKERMAN, Jacob, San Francisco, California 94108, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 774 021 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12846705.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056068 31.10.2012
(87) WO 2013/065006 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285714
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) NEWMAN, John-Rhys, Woodland Hills, California 91364, US
WEVER, Pascal, Los Angeles, California 90065, US
PAGLIA, Marco, San Francisco, California 94102, US
BURNS, Duncan, Santa Monica, California 90401, US
BLEECKER, Julian, Los Angeles, California 90027, US
ZUKERMAN, Jacob, San Francisco, California 94108, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 774 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708584.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050180 13.01.2012
(87) WO 2013/064914 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553382 P
(54) • *VERSTÄRKUNG VON AUDIOVISUELLEN DATEN JE NACH KOPFAUSRICHTUNG EINES BENUTZERS*
• *AMPLIFYING AUDIO-VISUAL DATA BASED ON USER'S HEAD ORIENTATION*
• *AMPLIFICATION DE DONNÉES AUDIOVISUELLES SUR LA BASE DE L'ORIENTATION DE LA TÊTE D'UN UTILISATEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EK, Martin, SE-247 55 Dalby, SE
LANDQVIST, Per Magnus, SE-227 36 Lund, SE
ARONSSON, Pär-Anders, SE-214 24 Malmö, SE
THÖRN, Ola, SE-216 12 Limhamn, SE
JENDBRO, Gert Magnus, SE-245 61 Staffanstorp, SE
STENBERG, Pär, SE-247 62 Veberöd, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 774 023 A1***
G06F 3/14 ***G06F 3/048***
G06F 17/40 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12846205.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063058 01.11.2012
(87) WO 2013/067176 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287937
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM SPEICHERN VON DOKUMENTEN MITHILFE EXTERNER SPEICHERDIENSTE*
• *USER INTERFACE FOR SAVING DOCUMENTS USING EXTERNAL STORAGE SERVICES*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR SAUVEGARDE DE DOCUMENTS AU MOYEN DE SERVICES DE STOCKAGE EXTÉRIEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) YANG, Chenguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
VON HADEN, Kyle, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALTMAN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENDIG, Krista, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROGERS, March, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06K 19/07***

G06F 3/01 → (51) ***G09G 3/20***

G06F 3/01 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 3/02 → (51) ***G02B 27/01***

G06F 3/041 → (51) ***G09F 9/30***

G06F 3/041 → (51) ***H01B 1/16***

G06F 3/041 → (51) ***H04L 12/12***

G06F 3/044 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 774 024 A1***
G06F 3/14 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12845776.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063133 02.11.2012
(87) WO 2013/067236 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289663
(54) • *INTERAKTION ZWISCHEN WEB-GADGETS UND TABELLENBLÄTTERN*
• *INTERACTION BETWEEN WEB GADGETS AND SPREADSHEETS*
• *INTERACTION ENTRE GADGETS WEB ET TABLEAUX NUMÉRIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WALDMAN, Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Keyur Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRISH, Shahar, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURKE, Eoin James, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATTAGIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIMMONS, Jon Garrett, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 774 025 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 12845860.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063137 02.11.2012

(87) WO 2013/067240 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287754
(54) • *VISUELLE NAVIGATION VON DOKUMENTEN NACH OBJEKT*
• *VISUAL NAVIGATION OF DOCUMENTS BY OBJECT*
• *NAVIGATION VISUELLE DE DOCUMENTS PAR OBJETS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIN, Amy, Redmond, Washington 98052-6399, US
BERRY, Gabhan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 774 026 A1*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12846203.3 (22) 21.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061239 21.10.2012
(87) WO 2013/066646 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286125
(54) • *SLICERELEMENT ZUM FILTERN VON TABELLENDATEN*
• *SLICER ELEMENTS FOR FILTERING TABULAR DATA*
• *ÉLÉMENTS DE SEGMENT POUR FILTRAGE DE DONNÉES TABULAIRES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CAMPBELL, Johnny, Sterling, Redmond, Washington 98052-6399, US
MONROE, Jenefer, Redmond, Washington 98052-6399, US
TUPAJ, Konrad, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREWAL, Amarinder, Singh, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAWKING, Robert, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
FOLTING, Allan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 774 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846755.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062889 31.10.2012
(87) WO 2013/067073 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113287036
(54) • *INHALTSANPASSUNG ZUR VERMEIDUNG VON OKKLUSION DURCH EINE VIRTUELLE EINGABETAFEL*
• *ADJUSTING CONTENT TO AVOID OCCLUSION BY A VIRTUAL INPUT PANEL*
• *AJUSTEMENT D'UN CONTENU POUR ÉVITER SON OCCULTATION PAR UN PANNEAU DE SAISIE VIRTUEL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PENNER, Nathan Robert, Redmond, WA 98052-6399, US
LISSE, Michelle E., Redmond, WA 98052-6399, US
RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 3/048 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 15/16*** (11) **2 774 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874883.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058631 31.10.2011
(87) WO 2013/066299 2013/19 10.05.2013
(54) • *ÜBERPRÜFUNG EINES PRODUKTS ÜBER EIN NETZWERK*
• *PROOFING OF A PRODUCT OVER A NETWORK*
• *TIRAGE D'ÉPREUVES D'UN PRODUIT SUR UN RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FISCHER, Mani, 32000 Haifa, IL
SHAKED, Doron, 32000 Haifa, IL
GROHS, Randall Edward, Boise, Idaho 83714-0021, US
ALLEN, William J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
WHITE, Craig R., Boise, Idaho 83714-0021, US
KARNI, Zachi, 32000 Haifa, IL
DE QUEVEDO CARDOZO, Adriane, CEP-90619-900 Porto Alegre RS, BR
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 774 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874921.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000750 31.10.2011
(87) WO 2013/065056 2013/19 10.05.2013
(54) • *DARSTELLUNG VON ERLAUBNISSEN ZUR DARSTELLUNG VON INHALTEN*
• *RENDERING PERMISSIONS FOR RENDERING CONTENT*
• *AUTORISATIONS DE RENDU POUR RENDU DE CONTENU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SARANGAMATH, Suraj, Bangalore Karnataka 560066, IN
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 774 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790730.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062536 30.10.2012
(87) WO 2013/066846 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286519
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, UND VORRICHTUNG FÜR RFID-ANGETRIEBENES BISTABILES ANZEIGEELEMENT*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR RFID DRIVEN BI-STABLE DISPLAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT DESTINÉS À UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE BISTABLE PILOTÉ PAR RFID*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G02B 27/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 774 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 12808533.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062610 30.10.2012
(87) WO 2013/066889 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555443 P
18.11.2011 US 201113300545
(54) • *ORACLE-RÜCKLAUF: METADATEN-GESTEUERTE RÜCKGÄNGIGMACHUNG*
• *ORACLE REWIND: METADATA-DRIVEN UNDO*
• *RETOUR ARRIÈRE ORACLE : ANNULATION GUIDÉE PAR MÉTADONNÉES*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) GOWER, Stefan, Fremont, California 94536, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 7/00 → (51) ***G01C 21/32***

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 774 032 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12845495.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063131 02.11.2012
(87) WO 2013/067234 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288903
(54) • *SPEICHERÜBERGREIFENDE ELEKTRONISCHE ENTDECKUNG*
• *CROSS-STORE ELECTRONIC DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE ÉLECTRONIQUE INTER-MAGASINS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FAN, John, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
HARMETZ, Adam, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMANATHAN, Sridharan, Venkatramani, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZBOGAR-SMITH, Julian, Redmond, Washington 98052-6399, US
SRIRAM, Thottam, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
ARIFIN, Zainal, Redmond, Washington 98052-6399, US

JANARDHAN, Anupama, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOMASUNDARAM, Ramanathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALSPAUGH, Jessica, Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEVENSON, Bradley, Redmond, Washington 98052-6399, US
PIASECZNY, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHRISTENSEN, Quentin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 774 033 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 12845549.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062880 31.10.2012
(87) WO 2013/067065 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288297
(54) • *SERVERAKTUALISIERUNGEN MIT SICHERHEITSPRÜFUNG UND VORSCHAU*
• *SERVER UPGRADES WITH SAFETY CHECKING AND PREVIEW*
• *MISES À NIVEAU DE SERVEUR AVEC CONTRÔLE ET PRÉ-EXAMEN DE SÉCURITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIVINGSTON, Sean Lamont Grant, Redmond, Washington 98052-6399, US
ABIDI, Meher J., Redmond, Washington 98052-6399, US
AKTAY, Ahmet, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANG, Le, Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Vishwas, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Liping, Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Hongzhou, Redmond, Washington 98052-6399, US
MENGES, John Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMSON, Randy D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIMEK, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAN, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/22 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 774 034 A1***
G06F 9/22 ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11875179.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058512 31.10.2011
(87) WO 2013/066286 2013/19 10.05.2013
(54) • *REMOTE-SOFTWAREEINSATZ ÜBER EIN NETZWERK*
• *REMOTE SOFTWARE DEPOLYMENT ACROSS A NETWORK*
• *DÉPLOIEMENT DE LOGICIEL À DISTANCE DANS UN RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GRIMME, David J., Houston, Texas 77070, US
RN, Vishwanath, Bangalore 560100, IN
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 774 035 A1***
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 11782086.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069159 31.10.2011
(87) WO 2013/064171 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EREIGNISMELDERVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING EVENT DETECTOR PROCESSES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE TRAITEMENTS DE DÉTECTEUR D'ÉVÉNEMENT*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) MUTSCHLER, Christopher, 91054 Erlangen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 774 036 A1***
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 12708349.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054475 14.03.2012
(87) WO 2013/064273 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 PCT/EP2011/069159
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM MIGRIEREN EINES EREIGNISMELDERVERFAHRENS*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR MIGRATING AN EVENT DETECTOR PROCESS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FAIRE MIGRER UN PROCESSUS DE DÉTECTEUR D'ÉVÈNEMENT*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) MUTSCHLER, Christopher, 91054 Erlangen, DE
PHILIPPSEN, Michael, 90562 Heroldsberg, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 774 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784403.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062768 31.10.2012
(87) WO 2013/066988 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288833
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON ARBEITSELEMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WORKITEM SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'ÉLÉMENTS DE TRAVAIL*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) HOWES, Lee, W., Santa Clara, CA 95054, US
GASTER, Benedict, R., Santa Cruz, CA 95061, US
HOUSTON, Michael, C., Cupertino, CA 95014, US
MANTOR, Michael, Orlando, FL 32825, US
LEATHER, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
RUBIN, Norman, Cambridge, MA 02139, US
EMBERLING, Brian, D., San Mateo, CA 94401, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 9/54 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 774 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844780.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063566 05.11.2012
(87) WO 2013/067505 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288917
03.11.2011 US 201113288905
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG UND EMULATION VON UNTERSTÜTZTER SCHADPROGRAMMERKENNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VIRTUALIZATION AND EMULATION ASSISTED MALWARE DETECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE LOGICIEL MALVEILLANT ASSISTÉE PAR UNE VIRTUALISATION ET UNE ÉMULATION*
(71) Cyphort Inc., 2025 Gateway Place Suite 300, San Jose, CA 95110, US
(72) GOLSHAN, Ali, San Clara, CA 95051, US
BINDER, James, S., San Jose, CA 95135, US
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 774 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845692.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063569 05.11.2012
(87) WO 2013/067508 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288905
03.11.2011 US 201113288917
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VIRTUALISIERTE MALWARE-ERKENNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VIRTUALIZED MALWARE DETECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE LOGICIEL MALVEILLANT VIRTUALISÉE*
(71) Cyphort Inc., 2025 Gateway Place Suite 300, San Jose, CA 95110, US
(72) GOLSHAN, Ali, Santa Clara, CA 95051, US
BINDER, James, S., San Jose, CA 95135, US
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 774 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788688.5 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062622 30.10.2012
(87) WO 2013/066898 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286070
(54) • *KOOPERATIVE SPEICHERVERWALTUNG*
• *COOPERATIVE STORAGE MANAGEMENT*
• *GESTION DE STOCKAGE COOPÉRATIF*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) WERTHEIMER, Steven, Kentfield, California 94904, US
OLAGAPPAN, Muthu, San Ramon, California 94582, US
GUZMAN, Raymond, Amherst, New Hampshire 03031, US
FISHER, William, Concord, Massachusetts 01742, US
BELDALKER, Anand, Banglore Karnataka 560100, IN
RAO, Venky Nagaraja, Belmont, California 94002, US
PLAKYDA, Chris, Londonderry, New Hampshire 03053, US
ROY, Debjyoti, Bangalore 560076, IN
DIZDAR, Senad, San Francisco, California 94112, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/30 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 13/00*** ***G03B 21/14*** (11) **2 774 041 A1*** ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12846307.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078550 29.10.2012
(87) WO 2013/065858 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242718
11.10.2012 JP 2012226000
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGESYSTEM UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, IMAGE DISPLAY SYSTEM, AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MATSUSHIMA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 774 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845565.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061910 25.10.2012
(87) WO 2013/066720 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FARBGENAUIGKEIT-VON VON DIGITALEN DRUCKVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE COLOR ACCURACY OF DIGITAL PRINTING DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA PRÉCISION DE COULEUR DE DISPOSITIFS D'IMPRESSION NUMÉRIQUES*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KUEHN, Mario, 47239 Duisburg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 774 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875067.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059357 04.11.2011
(87) WO 2013/066347 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTFERNTE VIDEOÜBERWACHUNG UND ENTFERNTE VIDEOÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE VIDEO MONITORING AND REMOTE VIDEO BROADCAST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO À DISTANCE ET DE DIFFUSION VIDÉO À DISTANCE*
(71) Peekaboo Corporation, 121 Harrington Sound Road, Smith Parish, HS02, BM
(72) RUSSO, Paul M., Los Altos Hills, CA 94022, US
RUSSO, Jonathan, La Jolla, CA 92037, US
RUSSO, Michael, La Jolla, CA 92037, US
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 774 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844987.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063120 01.11.2012
(87) WO 2013/067224 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554571 P
(54) • *MULTIDOMÄNEN-KONFIGURATIONSHANDHABUNG IN EINEM EDGE-NETZWERKSERVER*
• *MULTI-DOMAIN CONFIGURATION HANDLING IN AN EDGE NETWORK SERVER*
• *GESTION DE CONFIGURATION MULTI-DOMAINE DANS UN SERVEUR DE RÉSEAU DE BORD*
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) LUDIN, Stephen, L., Cambridge, MA 02142, US
LAGHATE, Prasanna, Cambridge, MA 02142, US
STEVENS, Matthew, J., Cambridge, MA 02142, US
SHOTTON, Frederick, R., Cambridge, MA 02142, US
HATALA, Jozef, Cambridge, MA 02142, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 21/30*** (11) **2 774 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845340.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052949 30.08.2012
(87) WO 2013/066482 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 US 201113290084
(54) • *VIRTUELLER PRIVATER SPEICHERARRAYDIENST FÜR CLOUD-SERVER*
• *VIRTUAL PRIVATE STORAGE ARRAY SERVICE FOR CLOUD SERVERS*
• *SERVICE RÉSEAU DE STOCKAGE PRIVÉ VIRTUEL DESTINÉ À DES SERVEURS EN NUAGE*
(71) Zadara Storage, Ltd., 63 Bar Yehuda Street, Nesher, IL
(72) NAHUM, Nelson, Tustin, California 92782, US
HERSHKO, Yair, 36005 Alonei Aba, IL
OSSIA, Yoav, 34353 Haifa, IL
KAUSHIK V., Shyam, Bangalore Karnataka 560 101, IN
VAINBLAT, Lev, Kiriat Yam, IL
LYAKAS, Alex, 34790 Haifa, IL
MELNIKOV, Moshe, 30095 Ramat Yishay, IL
POPOVSKI, Vladimir, Irvine, California 92606, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/14*** (11) **2 774 046 A1*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 12846417.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062893 01.11.2012
(87) WO 2013/067075 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287933
(54) • *SELEKTIVE ROAMINGLISTEN*
• *SELECTIVE ROAMING LISTS*
• *LISTES D'ITINÉRANCE SÉLECTIVES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TING, Harrison, Mackenzie, Redmond, WA 98052-6399, US
DESTREBECQ, Olivier, Redmond, WA 98052-6399, US
VON HADEN, Kyle, Matthew, Redmond, WA 98052-6399, US
LEE, Sang Ju, Redmond, WA 98052-6399, US
YANG, Chenguang, Redmond, WA 98052-6399, US
GORISCHEK, Alexander, Marx, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/12***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 774 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845867.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060112 12.10.2012
(87) WO 2013/066604 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554107 P
20.06.2012 US 201213528501
20.06.2012 US 201213528211
(54) • *STEUERUNG UND BEREITSTELLUNG IN EINEM DATENCENTERNETZWERK MIT MINDESTENS EINER ZENTRALEN STEUERUNG*

- *CONTROL AND PROVISIONING IN A DATA CENTER NETWORK WITH AT LEAST ONE CENTRAL CONTROLLER*
- *CONTRÔLE ET APPROVISIONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE CENTRES DE DONNÉES AVEC AU MOINS UN CONTRÔLEUR CENTRAL*

(71) Plexxi Inc., 100 Innovative Way Suite 3322, Nashua, NH 03062, US
(72) SRINIVAS, Anand, Arlington, MA 02474, US
DERUIJTER, Denis, H., Harvard, MA 01451, US
HUSAK, David, J., Windham, NH 03087, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **2 774 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845454.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060111 12.10.2012
(87) WO 2013/066603 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554107 P
20.06.2012 US 201213528211
20.06.2012 US 201213528501
(54)
- *AFFINITÄTSMODELLIERUNG IN EINEM DATENZENTRUMSNETZWERK*
- *AFFINITY MODELING IN A DATA CENTER NETWORK*
- *MODÉLISATION D'AFFINITÉ DANS UN RÉSEAU DE CENTRE DE DONNÉES*

(71) Plexxi Inc., 100 Innovative Way Suite 3322, Nashua, NH 03062, US
(72) SRINIVAS, Anand, Arlington, MA 02474, US
HUSAK, David, J., Windham, NH 03087, US
deRUIJTER, Denis, H., Harvard, MA 01451, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 774 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844897.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061247 22.10.2012
(87) WO 2013/066648 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286152
(54)
- *AUF NICHT-SQL-DOMÄNEN PORTIERTE SQL-KONSTRUKTE*
- *SQL CONSTRUCTS PORTED TO NON-SQL DOMAINS*
- *CONSTRUCTIONS SQL PORTÉES VERS DES DOMAINES NON SQL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SMITH, Burton, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US
WECKER, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US
STOJANOVIC, Alexander Sasha, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISARD, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARASTATIDIS, Savas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 774 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845348.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062897 01.11.2012
(87) WO 2013/067079 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288950
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ATTRIBUTEN UND INTERVALLEN GROSSER DATENMENGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING ATTRIBUTES AND INTERVALS OF BIG DATA*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ATTRIBUTS ET D'INTERVALLES DE DONNÉES VOLUMINEUSES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BARGA, Roger, Redmond, WA 98052-6399, US
STOJANOVIC, Alexander Sasha, Redmond, WA 98052-6399, US
MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, WA 98052-6399, US
CARTER-SCHWENDLER, Carl, Redmond, WA 98052-6399, US
ISARD, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 774 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845944.3 (22) 21.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061241 21.10.2012
(87) WO 2013/066647 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285002
(54)
- *EINSTUFUNG VON ENTITÄTSEIGENSCHAFTEN UND -BEZIEHUNGEN*
- *RANKING OF ENTITY PROPERTIES AND RELATIONSHIPS*
- *CLASSEMENT DE PROPRIÉTÉS ET DE RELATIONS D'ENTITÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VADLAMANI, Viswanath, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06N 5/00***

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 3/14*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 774 052 A1*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 12845005.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062883 31.10.2012
(87) WO 2013/067068 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286223
(54)
- *MEHRDIMENSIONALE DATENÜBERMITTLUNG*
- *MULTI-DIMENSIONAL DATA REPORTING*
- *RAPPORT DE DONNÉES MULTIDIMENSIONNELLES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DORRELL, Wade Clark, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 774 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871935.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079504 09.09.2011
(87) WO 2013/033910 2013/11 14.03.2013
(54)
- *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE ÜBERSETZUNGSWEBSEITE*
- *USER INTERFACE FOR TRANSLATION WEBPAGE*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR UNE PAGE WEB DE TRADUCTION*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TIAN, Chao, Shanghai 200023, CN
VERMA, Awaneesh, Mountain View, California 94041, US
ESTELLE, Joshua James, San Francisco, California 94131, US
TANG, Yung-Fong Frank, Sunnyvale, California 94097, US
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 774 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844906.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051073 02.11.2012
(87) WO 2013/064752 2013/19 10.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 03.11.2011 FI 20116084
(54)
- *MESSUNG DER QUALITÄT VON MASCHINENÜBERSETZUNGEN*
- *MACHINE TRANSLATION QUALITY MEASUREMENT*
- *MESURE DE LA QUALITÉ DE TRADUCTION AUTOMATIQUE*

(71) Rex Partners Oy, Kimmeltie 3, 02110 Espoo, FI
(72) PAPULA, Niko, FI-02120 Espoo, FI
SIIVOLA, Juha, FI-02330 Espoo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 774 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845611.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063130 02.11.2012
(87) WO 2013/067233 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288147
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERSETZUNG VON DOKUMENTEN*
- *TECHNIQUES FOR AUTOMATED DOCUMENT TRANSLATION*
- *TECHNIQUES DE TRADUCTION DE DOCUMENT AUTOMATISÉE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CONDIE, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
REID, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 056 A1***
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 11874975.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058937 02.11.2011
(87) WO 2013/066323 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN UND ERZEUGEN EINER RELEVANTEN SUCHZEICHENKETTE*
• *METHOD OF SEARCHING AND GENERATING A RELEVANT SEARCH STRING*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE ET DE PRODUCTION D'UNE CHAÎNE DE RECHERCHE PERTINENTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HAY, Robert, Turner Australian Capital Territory 2612, AU
DRABSCH, Anthony, Steven, William, Turner Australian Capital Territory 2612, AU
(74) Holt, Daniel Richard, Intellectual Property Department, Bldg 3 Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875041.3 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051299 01.11.2011
(87) WO 2013/066221 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE BEREITSTELLUNG, DEN EMPFANG ODER DIE VERWALTUNG VON KARTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING, RECEIVING OR MANAGING MAPS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR, RECEVOIR OU GÉRER DES CARTES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Richard, S-11860 Stockholm, SE
LARSSON, Staffan, S-75328 Uppsala, SE
OLSSON, Hjalmar, S-16855 Bromma, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 12777966.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056129 19.09.2012
(87) WO 2013/066508 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113287007
(54) • *GERÄTESPEZIFISCHE ORDNER FÜR LESEZEICHENSYNCHRONISATION*
• *DEVICE SPECIFIC FOLDERS FOR BOOKMARKS SYNCHRONIZATION*
• *DOSSIERS SPÉCIFIQUES À UN DISPOSITIF POUR UNE SYNCHRONISATION DE SIGNETS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WEBER, Arnaud, Claude, Saratoga, CA 95070, US
AINSLIE, Alex, Neely, San Francisco, CA 94110, US
SHAH, Roma, Rajni, San Francisco, CA 94107, US
MURPHY, Glen, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788017.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063300 02.11.2012
(87) WO 2013/067337 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555615 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG UND INTERAKTION MIT ENTSCHEIDUNGSBÄUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VISUALIZING AND INTERACTING WITH DECISION TREES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR VISUALISER ET INTERAGIR AVEC DES ARBRES DE DÉCISION*
(71) Bigml, Inc., 2851 NW 9th Conifer Plaza Building Suite D, Corvallis, OR 97330, US
(72) DONALDSON, J., Justin, Corvallis, OR 97330, US
ASHENFELTER, Adams, Corvallis, OR 97330, US
MARTIN, Francisco, J., Corvallis, OR 97330, US
VERWOERD, Jos, Corvallis, OR 97330, US
ORTEGA, Jose, Antonio, Corvallis, OR 97330, US
PARKER, Charles, Corvallis, OR 97330, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788629.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052705 31.10.2012
(87) WO 2013/064819 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118784
04.01.2012 GB 201200073
21.03.2012 GB 201204966
24.10.2012 PCT/GB2012/052634
24.10.2012 GB 201219113
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE DIGITALER MEDIENINHALTE*
• *METHODS, SYSTEMS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING PLAYBACK OF DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT DE GÉRER LA LECTURE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
(71) Omnifone Ltd, The Old School 50 Brook Green, London W6 7BJ, GB
(72) SANT, Philip, London W6 7BJ, GB
BLATCHFORD, Dominic, London W6 7BJ, GB
HART, Neal, London W6 7BJ, GB
WHITE, Matthew, London W6 7BJ, GB
TIGHE, Matthew, London W6 7BJ, GB
(74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795128.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062673 31.10.2012
(87) WO 2013/066929 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110338609
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIHUNG VON SUCHERGEBNISSEN SOWIE SUCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF RANKING SEARCH RESULTS, AND SEARCH METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) ZHOU, Hengmin, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845302.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063134 02.11.2012
(87) WO 2013/067237 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287997
(54) • *ROUTING VON ABFRAGEERGEBNISSEN*
• *ROUTING QUERY RESULTS*
• *ACHEMINEMENT DE RÉSULTATS D'INTERROGATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOLM, Fredrik, Redmond, Washington 98052-6399, US
NARULA, Puneet, Redmond, Washington 98052-6399, US
POZNANSKI, Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
TARANOV, Viktoriya, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 774 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846253.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062896 01.11.2012
(87) WO 2013/067078 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288947
(54) • *ABFRAGEERGEBNISSCHÄTZUNG*
• *QUERY RESULT ESTIMATION*
• *ESTIMATION DU RÉSULTAT D'UNE REQUÊTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, WA 98052-6399, US
ISARD, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
STOJANOVIC, Alexander Sasha, Redmond, WA 98052-6399, US
CARTER-SCHWENDLER, Carl, Redmond, WA 98052-6399, US

TOUB, Stephen Harris, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***E04B 1/343***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***G06F 17/40*** (11) **2 774 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875015.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066060 20.12.2011
(87) WO 2013/066361 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555548 P
(54) • *VERTEILTE EREIGNISVERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED EVENT PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS RÉPARTIS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Yizheng, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Wei, Cupertino, California 95014, US
WESTON, Michael, Scott, Cupertino, California 95014, US
AGUILAR-MACIAS, Hector, Cupertino, California 95014, US
WISER, David Earl, Cupertino, CA 95014, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/40 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 17/50*** ***H03K 19/177*** (11) **2 774 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 12809833.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052738 02.11.2012
(87) WO 2013/064839 2013/19 10.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119099
(54) • *FELDPROGRAMMIERBARES GATE-ARRAY*
• *FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
• *RÉSEAU PRÉDIFFUSÉ PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR*
(71) The University of York, Heslington, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
(72) TREFZER, Martin, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
TYRRELL, Andrew, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
WALKER, James, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***G01V 9/00*** (11) **2 774 066 A1*** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 12845204.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063340 02.11.2012
(87) WO 2013/067363 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161628690 P
(54) • *MODELLIERUNG DER INTERAKTION VON HYDRAULISCHEN RISSEN IN KOMPLEXEN RISSNETZWERKEN*
• *MODELING OF INTERACTION OF HYDRAULIC FRACTURES IN COMPLEX FRACTURE NETWORKS*
• *MODÉLISATION DE L'INTERACTION DE FRACTURES HYDRAULIQUES DANS DES RÉSEAUX DE FRACTURES COMPLEXES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) WU, Ruiting, Sugar Land, Texas 77479, US
KRESSE, Olga, Sugar Land, Texas 77478, US
WENG, Xiaowei, Katy, Texas 77494, US
COHEN, Charles-Edouard, Houston, Texas 77056, US
GU, Hongren, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06F 19/18 → (51) ***G06F 19/24***

(51) ***G06F 19/24*** ***G06F 19/18*** (11) **2 774 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784231.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071669 01.11.2012
(87) WO 2013/064605 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288665
(54) • *ERZEUGUNG EINES BESTIMMTEN PROZENTSATZES POSITIVER ZELLEN FÜR BIOMARKER DURCH NORMALISIERUNG UND AUTOTHRESHOLDING EINER DURCH IMMUNHISTOCHEMIE-TECHNIK ERREICHTEN BILDINTENSITÄT*
• *GENERATE PERCENTAGE OF POSITIVE CELLS FOR BIOMARKERS BY NORMALIZING AND AUTOTHRESHOLDING THE IMAGE INTENSITY PRODUCED BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY TECHNIQUE*
• *GÉNÉRATION D'UN POURCENTAGE DE CELLULES POSITIVES POUR DES BIOMARQUEURS PAR LA NORMALISATION ET L'AUTOSEUILLAGE DE L'INTENSITÉ D'IMAGE PRODUITE PAR UNE TECHNIQUE D'IMMUNO-HISTOCHIMIE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SUI, Yunxia, Niskayuna, NY 12309-1027, US
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/08*** ***H04W 12/04*** (11) **2 774 068 A1*** ***H04L 9/32*** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 11875098.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050953 31.10.2011
(87) WO 2013/064716 2013/19 10.05.2013
(54) • *SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR EINEN EXTERNEN CODE*
• *SECURITY MECHANISM FOR EXTERNAL CODE*
• *MÉCANISME DE SÉCURITÉ POUR CODE EXTERNE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
LAITINEN, Pekka Johannes, FI-00640 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/83*** (11) **2 774 069 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778351.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071368 29.10.2012
(87) WO 2013/064453 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER ANORDNUNG VON SCHLÜSSELN MIT SCHUTZ GEGEN EINE AKTIVE SPIONVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SPEICHERMITTEL DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING AN ARRAY OF KEYS, WITH PROTECTION AGAINST AN ACTIVE SPY DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND STORAGE MEANS CORRESPONDING THERETO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE MATRICE DE TOUCHES, AVEC PROTECTION CONTRE UN DISPOSITIF ESPION ACTIF, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MOYEN DE STOCKAGE CORRESPONDANTS*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 28/32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) BELLAHCENE, Mohammed, F-69003 Lyon, FR
BENOIT, Olivier, F-26120 Malissard, FR
DELORME, Jean-Jacques, F-26320 Saint-Marcel-les-Valence, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 11/30*** (11) **2 774 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842148.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058045 28.09.2012
(87) WO 2013/058964 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113276244

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SCHADBEFEHLS UND STEUERKANAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A MALICIOUS COMMAND AND CONTROL CHANNEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE INSTRUCTION MALVEILLANTE ET D'UN CANAL DE COMMANDE*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) BALUPARI, Ravindra H., Madinaguda Hyderabad, AP 500050, IN
MAHADIK, Vinay, Milpitas California 95035, US
MADHUSUDAN, Bharath, Sunnyvale California 94089, US
SHAH, Chintan H., Baroda Gujarat 390007, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 774 071 A1***
G06F 21/30
(25) En (26) En
(21) 12842604.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060473 16.10.2012
(87) WO 2013/059219 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113276197
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER IN EINER WILLKÜRLCHEN POSITION EINGEBETTETEN DATEI UND BESTIMMUNG DER REPUTATION DER DATEI*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A FILE EMBEDDED IN AN ARBITRARY LOCATION AND DETERMINING THE REPUTATION OF THE FILE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN FICHIER INTÉGRÉ DANS UN EMPLACEMENT ARBITRAIRE ET DÉTERMINER LA RÉPUTATION DU FICHIER*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) MA, Denys Lok Hang, Mountain View, California 94043, US
MAHADIK, Vinay, Milpitas, California 95035, US
PATHAK, Swapnil, 411046 Pune, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/32***

G06F 21/00 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 774 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 12841233.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058130 28.09.2012
(87) WO 2013/058965 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113276086
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERGANG IN EINEN WHITELIST-MODUS WÄHREND EINES MALWARENGRIFFS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSITIONING TO A WHITELIST MODE DURING A MALWARE ATTACK IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSITION VERS UN MODE DE LISTE BLANCHE PENDANT UNE ATTAQUE DE LOGICIELS MALVEILLANTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAYANTHI, Sridhar, Jayanagar Bangalore 560082, IN
KHARE, Praneet, Gurgaon Haryana 122018, IN
SRINIVASA, Gangadharasa, Bangalore 5600053, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/30*** (11) **2 774 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845622.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062881 31.10.2012
(87) WO 2013/067066 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286219
(54) • *INTELLIGENTE ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR SICHERHEITSTRIMMEN*
• *INTELLIGENT CACHING FOR SECURITY TRIMMING*
• *MISE EN MÉMOIRE CACHE INTELLIGENTE POUR FILTRAGE DE SÉCURITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LOMME, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILDE, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
TAVIS, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
EVDOKIMOV, Alexei, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Siddharth R., Redmond, Washington 98052-6399, US
NARULA, Puneet, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 21/30 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 774 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 12777891.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070368 15.10.2012
(87) WO 2013/064359 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011085538
(54) • *DOKUMENT, VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS, INSBESONDERE ZUR FREISCHALTUNG EINER CHIPKARTENFUNKTION, UND COMPUTERSYSTEM*
• *DOCUMENT, PROCESS FOR AUTHENTICATING A USER, MORE PARTICULARLY FOR RELEASING A SMART-CARD FUNCTION, AND COMPUTER SYSTEM*
• *DOCUMENT, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR, EN PARTICULIER POUR VALIDER UNE FONCTION D'UNE CARTE À PUCE, ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
(72) BASTIAN, Paul, 10243 Berlin, DE
DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
MÜLLER, Wolf, 10437 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 21/35*** (11) **2 774 075 A1***
G06F 21/36 ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 13704396.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/052319 06.02.2013
(87) WO 2013/135439 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 DE 102012204024
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION EINES NUTZERS DURCH EINE APPLIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER BY AN APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR PAR UNE APPLICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPF, Andreas, 81739 München, DE

G06F 21/35 → (51) ***H04W 12/06***

G06F 21/36 → (51) ***G02B 27/01***

G06F 21/36 → (51) ***G06F 21/35***

---

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 774 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832748.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2012/000020 05.09.2012
(87) WO 2013/089576 2013/25 20.06.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554859 P
06.12.2011 US 201113312686
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR SCHADPROGRAMMEN MIT FUZZY WHITELISTING*
• *FUZZY WHITELISTING ANTI-MALWARE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ANTI-LOGICIEL MALVEILLANT D'ÉTABLISSEMENT DE LISTE BLANCHE FLOUE*
(71) Bitdefender IPR Management Ltd., Kreontos 12, 1076 Nicosa, CY
(72) TOFAN, I. Vlad, Cluj-Napoca jud. Cluj, RO
DUDEA, V. Sorin, Bucuresti, RO
CANJA, D. Viroel, jud. Ilfov, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

---

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 774 077 A1***
H04L 9/08 ***H04L 12/02***
(25) En (26) En
(21) 12846674.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051036 29.10.2012
(87) WO 2013/064727 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285254
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER IDENTITÄTS-*

BASIERTEN VERSCHLÜSSELUNG IN VERTEILTEN BERECHNUNGEN
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IDENTITY BASED ENCRYPTION IN DISTRIBUTED COMPUTATIONS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN CHIFFREMENT BASÉ SUR L'IDENTITÉ DANS DES CALCULS DISTRIBUÉS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LUUKKALA, Vesa-Veikko, FI-02110 Espoo, FI
SOVIO, Sampo Juhani, FI-11120 Riihimäki, FI
KAAJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

G06F 21/83 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **2 774 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787214.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060557 17.10.2012
(87) WO 2013/059279 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201161548508 P
(54)
- *RESERVOIRMODELLIERUNG MIT 4-SÄTTIGUNGSMODELLEN UND SIMULATIONSMODELLEN*
- *RESERVOIR MODELING WITH 4D SATURATION MODELS AND SIMULATION MODELS*
- *MODÉLISATION DE RÉSERVOIRS PAR DES MODÈLES DE SATURATION 4D ET DES MODÈLES DE SIMULATION*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-SHAHRI, Ali, M., Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***G06K 7/14*** ***G06T 3/00*** (11) **2 774 079 A1***
(25) It (26) En
(21) 12799305.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056065 31.10.2012
(87) WO 2013/065003 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IT MO20110278
04.11.2011 IT MO20110279
04.11.2011 IT MO20110280
(54)
- *BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
- *IMAGE ACQUISITION METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGE*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) BENEDETTI, Michele, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
MUSIANI, Roberto, I-40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 774 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875120.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081642 01.11.2011
(87) WO 2013/063765 2013/19 10.05.2013
(54)
- *OBJEKTERFASSUNG MITTELS ERWEITERTER SURFFUNKTIONEN*
- *OBJECT DETECTION USING EXTENDED SURF FEATURES*
- *DÉTECTION D'OBJET AU MOYEN DE CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE ÉTENDUES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Jianguo, Beijing 100080, CN
ZHANG, Yimin, Beijing 100098, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 774 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846627.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061904 25.10.2012
(87) WO 2013/066719 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286022
(54)
- *KOMPRESSION EINER DYNAMISCHEN BILDFARBTONSKALA*
- *DYNAMIC IMAGE GAMUT COMPRESSION*
- *COMPRESSION DYNAMIQUE DE GAMME DES COULEURS D'IMAGE*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KOEHL, Philippe, F-68260 Kingersheim, FR
SCHUPPAN, Holger, 46242 Bottrop, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G06K 9/00 → (51) ***B60Q 1/14***

G06K 9/00 → (51) ***G02B 21/24***

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/02*** (11) **2 774 082 A1*** ***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 11791483.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069980 11.11.2011
(87) WO 2013/064196 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011085537
(54)
- *DOKUMENT, LESEGERÄT, ELEKTRONISCHES SYSTEM, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES EINGABESIGNALS UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT EINES DOKUMENTS*
- *DOCUMENT, READING DEVICE, ELECTRONIC SYSTEM, METHOD FOR GENERATING AN INPUT SIGNAL AND METHOD FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF A DOCUMENT*
- *DOCUMENT, APPAREIL DE LECTURE, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'AUTHENTICITÉ D'UN DOCUMENT*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) TIETKE, Markus, 12247 Berlin, DE
FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
TROELENBERG, Stefan, 10958 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/02*** (11) **2 774 083 A1*** ***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 12790445.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071346 29.10.2012
(87) WO 2013/064448 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011085537
(54)
- *DOKUMENT, ELEKTRONISCHES SYSTEM, VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN IN EIN DOKUMENT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT EINES DOKUMENTS*
- *DOCUMENT, ELECTRONIC SYSTEM, METHOD FOR ENTERING DATA INTO A DOCUMENT AND METHOD FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF A DOCUMENT*
- *DOCUMENT, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ POUR ENTRER DES DONNÉES DANS UN DOCUMENT ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'AUTHENTICITÉ D'UN DOCUMENT*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) TIETKE, Markus, 12169 Berlin, DE
FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 774 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791896.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062535 30.10.2012
(87) WO 2013/066845 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286477
(54)
- *DUAL-MODE-CHIP MIT HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION UND FÄHIGKEIT ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER WAREN*
- *DUAL MODE CHIP HAVING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION AND ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE CAPABILITY*
- *PUCE BIMODE AYANT UNE CAPACITÉ D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLES*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***A61B 5/00*** (11) **2 774 085 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12798478.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063185 02.11.2012
(87) WO 2013/067269 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287235
(54)
- *ANORDNUNG VON RFID-ETIKETTEN MIT ERFASSUNGSFÄHIGKEIT*
- *ARRAY OF RFID TAGS WITH SENSING CAPABILITY*

- *BARRETTE D'ÉTIQUETTES RFID AYANT UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***G09F 3/02*** (11) **2 774 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778122.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071369 29.10.2012
(87) WO 2013/064454 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11306406
(54)
- *GEKERBTE CHIPKARTE*
- *SCORED SMART CARD*
- *CARTE À PUCE ENTAILLÉE*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) FROGER, Alexis, F-92190 Meudon, FR
RENOUARD, Jérémy, F-92190 Meudon, FR
COGNO, Georges, F-92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **2 774 087 A1*** ***E21B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12783478.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061920 25.10.2012
(87) WO 2013/066722 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553718 P
(54)
- *ENERGIEVERSORGUNG FUER EIN PASSIVES FUNKETIKETT*
- *PROVIDING ENERGY TO A PASSIVE WIRELESS TAG*
- *DÉLIVRANCE D'ÉNERGIE À UNE ÉTIQUETTE SANS FIL PASSIVE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) CHRISTIANSEN, Ted Louis, Houston, Texas 77036, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G06K 19/077*** ***B42D 15/10*** (11) **2 774 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845393.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2012/000267 02.11.2012
(87) WO 2013/066150 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 MY PI2011005352
(54)
- *MASCHINENLESBARER REISEPASS MIT DATENSEITE AUS POLYCARBONAT (PC) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MACHINE-READABLE PASSPORT WITH A POLYCARBONATE (PC) DATAPAGE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *PASSEPORT LISIBLE PAR MACHINE COMPORTANT UNE PAGE DE DONNÉES EN POLYCARBONATE (PC) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Iris Corporation Berhad, IRIS Smart Technology Complex Technology Park Malaysia Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) LIM, Pooi Nguon, Bayan Lepas 11900 Pulau Pinang, MY
NOORDAZLEE, Bin Mohd Daud, 47100 Puchong Selangor, MY
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***G06K 19/08*** ***G06K 19/10*** (11) **2 774 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 12829186.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000205 28.03.2012
(87) WO 2013/076731 2013/22 30.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 29.03.2011 IN MM09762011
(54)
- *FÄLSCHUNGSSICHERES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
- *IRREFUTABLE AUTHENTICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION INCONTESTABLE*

(71) Bilcare Limited, 601 ICC Trade Tower Senapati Bapat Road, Pune 411 016, IN
Naik, Praful Ramachandra, Shri R.G. Naik Santrupti, Prabhat Nagar Vadageri Honavar 581 334 Uttara Kanada, Karnataka, IN
(72) PRAFUL, Ramachandra, Naik, Honnavar 581 334 Uttara Kanada Karnataka, IN
MORAN, Peter, Malcolm, CH-6900 Massagno, CH
NARAYAN, Nambudiri, Singapore 426323, SG
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06K 19/10 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06N 5/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 774 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844674.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062895 01.11.2012
(87) WO 2013/067077 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288943
(54)
- *WISSENSBASIERTE DATENQUALITÄTSLÖSUNG*
- *KNOWLEDGE-BASED DATA QUALITY SOLUTION*
- *SOLUTION DE QUALITÉ DES DONNÉES BASÉE SUR LA CONNAISSANCE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MALKA, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, US
ZIKLIK, Elad, Redmond, WA 98052-6399, US
HUDIS, Efim, Redmond, WA 98052-6399, US
RAVIV, Meir, Redmond, WA 98052-6399, US
FAIBISH, David, Redmond, WA 98052-6399, US
PELEG, Gadi, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** ***G06Q 50/04*** (11) **2 774 091 A2*** ***G06Q 10/06***
(25) En (26) En
(21) 12798165.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071636 31.10.2012
(87) WO 2013/064582 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 03.11.2011 EP 11306420
(54)
- *GESICHERTE DATENKOMMUNIKATION IN EINEM VERNETZTEN COMPUTERSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER LINSEN*
- *SECURED DATA COMMUNICATION IN A NETWORKED COMPUTER SYSTEM FOR PROVIDING OPTICAL LENSES*
- *COMMUNICATION DE DONNÉES SÉCURISÉES DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE EN RÉSEAU POUR PRODUIRE DE LENTILLES OPTIQUES*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) STEPHKOV, Natacha, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
DUVERNEUIL, Bernard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 774 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845467.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062852 31.10.2012
(87) WO 2013/067047 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553610 P
26.01.2012 US 201213358982
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEOGRAFISCHEN BELIEBTHEIT VON GEOGRAFISCH ANGEORDNETEN BENUTZERERSTELLTEN INHALTSELEMENTEN*
- *METHOD TO EVALUATE THE GEOGRAPHIC POPULARITY OF GEOGRAPHICALLY LOCATED USER-GENERATED CONTENT ITEMS*
- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA POPULARITÉ GÉOGRAPHIQUE D'ÉLÉMENTS DE CONTENU GÉNÉRÉS PAR UN UTILISATEUR LOCALISÉ GÉOGRAPHIQUEMENT*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Scellato, Salvatore, Churchill College Storey's Way, Cambridge CB3 0DS, GB
Wattenhofer, Mirjam, Meisenrain 28, 8044 Gockhausen, CH
Brodersen, Anders Torp, Am Gulmenbach 4, 8820 Wadenswill, CH
(72) SCELLATO, Salvatore, Cambridge CB3 0DS, GB
WATTENHOFER, Mirjam, 8044 Gockhausen, CH
BRODERSEN, Anders Torp, 8820 Wadenswill, CH
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G06Q 10/02*** (11) **2 774 093 A1***
G06Q 10/08 ***G06Q 20/32***
G07F 7/00 ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12787817.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000824 02.11.2012
(87) WO 2013/064796 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119087
(54) • *ZUGANGSVERWALTUNG*
• *ACCESS MANAGEMENT*
• *GESTION D'ACCÈS*
(71) Music Glue Ltd., Highgate Studios Unit 312 53/79 Highgate Road, London NW5 1TL, GB
(72) HENSON; Lee Matthew, London SW17 7HG, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 774 094 A1***
G08G 1/052 ***G08G 1/127***
(25) En (26) En
(21) 12794649.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071217 26.10.2012
(87) WO 2013/064426 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553518 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGEN UND WARNUNG FÜR DIE GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND ALERTING FOR VEHICLE SPEEDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE GÉNÉRATION D'ALERTE DE VITESSES DE VÉHICULES*
(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 774 095 A1***
G08G 1/127
(25) En (26) En
(21) 12801464.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071304 26.10.2012
(87) WO 2013/064437 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553502 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WETTBEWERBSVERGLEICH VON FAHRZEUGEN UND FAHRZEUGFLOTTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PEER COMPARISON OF VEHICLES AND VEHICLE FLEETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE PAIRS DE VÉHICULES ET DE FLOTTES DE VÉHICULES*
(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06Q 10/06 → (51) ***G06F 17/21***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 30/02***

G06Q 10/08 → (51) ***G06Q 10/02***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 774 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846775.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062760 31.10.2012
(87) WO 2013/066982 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285175
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN VON EINEM INTELLIGENTEN KASSENTERMINAL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING INFORMATION FROM A SMART POINT-OF-SALE TERMINAL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA COMMUNICATION D'INFORMATION À PARTIR D'UN TERMINAL DE POINT DE VENTE INTELLIGENT*
(71) Citibank N.A., 399 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HOLLANDER, Eran, Wallingford, PA 19086, US
KESE, Andrew, John, Berwyn, PA 19312, US
JUBINSKI, Carrie, King of Prussia, PA 19406, US
CARROLL, Nicole, Hinsdale, IL 60521, US
LINDEMANN, Allison, Philadelphia, PA 19123, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

(51) ***G06Q 20/12*** (11) **2 774 097 A1***
G06Q 20/40
(25) En (26) En
(21) 12846433.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061402 23.10.2012
(87) WO 2013/066659 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285006
(54) • *MARKTPLATZ FÜR VERBUNDSTOFFANWENDUNGEN UND DATENLÖSUNGEN*
• *MARKETPLACE FOR COMPOSITE APPLICATION AND DATA SOLUTIONS*
• *MARCHÉ POUR UNE APPLICATION COMPOSITE ET DES SOLUTIONS DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BOUW, Rene, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 774 098 A1***
G06Q 20/40 ***G06F 21/00***
G07F 7/10 ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 12779068.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071472 30.10.2012
(87) WO 2013/064493 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187273
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Money and Data Protection Lizenz GmbH & Co. KG, Niederfeldstrasse 19a, 33611 Bielefeld, DE
(72) ADENUGA,Dominic, 22299 Hamburg, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 774 099 A1***
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 12846583.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063568 05.11.2012
(87) WO 2013/067507 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555279 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER AGGREGIERTEN SOFT-CARD AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVISIONING AND UTILIZING AN AGGREGATED SOFT CARD ON A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR ET D'UTILISER UNE CARTE SOUPLE AGRÉGÉE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, US
KUMAR, Pradeep, Fremont, CA 94555, US
SINGH, Dickey, B., San Carlos, CA 94070, US
MARTIN, Philippe, San Jose, CA 95123, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 10/02***

---

(51) ***G06Q 20/38*** (11) **2 774 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805805.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063196 02.11.2012
(87) WO 2013/067276 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110346508
01.11.2012 US 201213666671
(54) • *SICHERES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-TRANSAKTIONEN*
• *SECURE AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE POUR DES TRANSACTIONS EN LIGNE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) DENG, Yuliang, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/12***

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/32***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 774 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783368.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050764 01.11.2012
(87) WO 2013/066177 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11187404

(54) • *EMPFEHLERSYSTEM UND MEDIEN-ABRUFSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON EMPFEHLUNGEN AN BENUTZER-GRUPPEN*
• *RECOMMENDER SYSTEM AND MEDIA RETRIEVAL SYSTEM FOR PROVIDING RECOMMENDATIONS TO GROUPS OF USERS*
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION MULTI-MÉDIA POUR FOURNIR DES RECOMMANDATIONS À DES GROUPES D'UTILISATEURS*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VEUGEN, Peter, Joannes, Mathias, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 774 102 A2***
G06Q 10/06 ***G06Q 50/30***
(25) En (26) En
(21) 12830326.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000348 06.09.2012
(87) WO 2013/033806 2013/11 14.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 06.09.2011 US 201113225655
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG SICHERER UND VERTRAULICHER TÄGLICHER GESCHÄFTE IN EINER DIGITALEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRUST AND CONFIDENTIALLY IN DAILY TRANSACTIONS OF THE DIGITAL ENVIRONMENT*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA CONFIANCE ET DE LA CONFIDENTIALITÉ DANS LES TRANSACTIONS QUOTIDIENNES DE L'ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE*
(71) Invit Information Services Ltda, Avenida Doutor Jaime Ribeiro da Luz Nº 971 Loja 38 Santa Monica, 38408-188 Uberlandia - MG, BR
(72) PAIM, Sergio Garcia, 38411-208 Uberlandia - MG, BR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 774 103 A1***
H04B 1/40 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12845235.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062847 31.10.2012
(87) WO 2013/067044 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553807 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG UND AUSFÜHRUNG EINER EINKAUFSLISTE*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR SHOPPING LIST GENERATION AND FULFILLMENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION ET LE REMPLISSAGE D'UNE LISTE DE PROVISIONS*
(71) Katmandu Technology, Inc., 882 Schiele Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) KATCHER, Robert, San Jose, CA, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 774 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845643.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050476 10.08.2012
(87) WO 2013/066465 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554879 P
(54) • *STRATEGISCH ZEITGESTEUERTE BEREITSTELLUNG VON WERBUNGEN ODER ELEKTRONISCHEN COUPONS AN EINE MOBILE VORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *STRATEGICALLY TIMED DELIVERY OF ADVERTISEMENTS OR ELECTRONIC COUPONS TO A MOBILE DEVICE IN A MOBILE NETWORK*
• *ENVOI DE PUBLICITÉS ET DE COUPONS ÉLECTRONIQUES, PROGRAMMÉ DE MANIÈRE STRATÉGIQUE, VERS UN DISPOSITIF MOBILE DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road, Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
(72) BOTT, Ross, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 774 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846593.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063079 01.11.2012
(87) WO 2013/067191 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287780
(54) • *INTEGRATION VON VERBRAUCHSINFORMATIONEN MIT DEM BETRIEB EINES SYSTEMS*
• *INTEGRATING USAGE INFORMATION WITH OPERATION OF A SYSTEM*
• *INTÉGRATION D'INFORMATIONS D'UTILISATION PAR MISE EN OEUVRE D'UN SYSTÈME*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HATAKEDA, Darrin, Redmond, Washington 98052-6399, US
RASMUSSEN, Gunnar Ljosdahl, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIKALSEN, Krister, Redmond, Washington 98052-6399, US
EIDESEN, Dag Steinnes, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAN, John D., Redmond, Washington 98052-6399, US
FANARU, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 30/02 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06Q 40/08*** (11) **2 774 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848912.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2012/000081 31.10.2012
(87) WO 2013/075151 2013/21 23.05.2013
(30) 04.11.2011 ZA 201108093
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VERSICHERUNGSBEDARFS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN INSURANCE NEED*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN BESOIN D'ASSURANCE*
(71) Malan, Schalk, Rudolf, No. 2 Carse O'Gowrie Road Parktown, 2196 Johannesburg, ZA
Hanlon, Sean, Patrick, No. 2 Carse O'Gowrie Road Parktown, 2196 Johannesburg, ZA
Stevens, Suzanne, Elizabeth, No. 2 Carse O' Gowrie Road Parktown, 2196 Johannesburg, ZA
Malan, Leopold, Johann, No. 2 Carse O'Gowrie Road Parktown, 2196 Johannesburg, ZA
(72) Malan, Schalk, Rudolf, 2196 Johannesburg, ZA
Hanlon, Sean, Patrick, 2196 Johannesburg, ZA
Stevens, Suzanne, Elizabeth, 2196 Johannesburg, ZA
Malan, Leopold, Johann, 2196 Johannesburg, ZA
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 774 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874908.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058655 31.10.2011
(87) WO 2013/066302 2013/19 10.05.2013
(54) • *E-MAIL-TAGS*
• *EMAIL TAGS*
• *ÉTIQUETTES DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JOSHI, Parag M., Palo Alto California 94304-1100, US
BARTOLINI, Claudio, Palo Alto California 94304-1100, US
GRAUPNER, Sven, Palo Alto California 94304-1100, US
MOTAHARI NEZHAD, Hamid Reza, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 50/04 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 774 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845957.5 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005873 23.07.2012
(87) WO 2013/065930 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112936
(54) • *MEDIENVORRICHTUNG, INHALTSSERVER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIA APPARATUS, CONTENT SERVER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL MULTIMÉDIA, SERVEUR DE CONTENU ET PROCÉDÉ POUR LES FAIRE FONCTIONNER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Tae Joon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 774 109 A1***
(25) En (26) En

(21) 12846321.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009155 02.11.2012
(87) WO 2013/066094 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 KR 20110113846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN EINES SCHRITTWEISE AUSGEGEBENEN DIGITALEN MAGAZINS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCRAPING OF DIGITAL MAGAZINE THAT IS EDITED IN LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLIMAGE DE REVUE NUMÉRIQUE ÉDITÉE EN COUCHES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YANG, Jae-Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 430-809, KR
JEONG, Hee-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
CHO, Kyu-Nam, Seoul 136-780, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 774 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846386.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063429 02.11.2012
(87) WO 2013/067437 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554532 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE DIGITALE PRODUKTSYNTHESE SOWIE HANDEL DAMIT UND VERTEILUNG DAVON*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC DIGITAL PRODUCT SYNTHESIS, COMMERCE, AND DISTRIBUTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE SYNTHÈSE, UN COMMERCE ET UNE DISTRIBUTION DYNAMIQUES DE PRODUITS NUMÉRIQUES*
(71) Hoffman, Michael, Theodor, 295 Bay Road, Menlo Park, CA 94025, US
Phillips, Chad, James, 295 Bay Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Hoffman, Michael, Theodor, Menlo Park, CA 94025, US
Phillips, Chad, James, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06Q 50/10 → (51) ***G06Q 50/32***

G06Q 50/10 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***G06Q 50/20*** (11) **2 774 111 A2***
G09B 7/02
(25) En (26) En
(21) 12816113.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002732 02.11.2012
(87) WO 2013/064903 2013/19 10.05.2013
(88) 03.01.2014
(30) 04.11.2011 US 201161555909 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE SCHULUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *COMPUTER-AIDED TRAINING SYSTEMS, METHODS AND APPARATUSES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS D'APPRENTISSAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) JENSEN, Ken, Helle, DK-2650 Hvidovre, DK
SORENSEN, Mads, Friis, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06Q 50/22 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 774 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845130.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009045 31.10.2012
(87) WO 2013/066041 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112334
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG SOZIALER DATEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOCIAL DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES SOCIALES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MOON, Bo Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-705, KR
YI, Sang Ho, Seoul 137-919, KR
SUH, Sang Bum, Seoul 137-030, KR
CHOI, Hyun Jin, Seoul 138-890, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 774 113 A1***
G06Q 50/32
(25) En (26) En
(21) 12845660.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063136 02.11.2012
(87) WO 2013/067239 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287914
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON NOTIZEN BEI ONLINE-MEETINGS*
• *SHARING NOTES IN ONLINE MEETINGS*
• *PARTAGE DE NOTES DANS DES RÉUNIONS EN LIGNE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WESSLING, Cynthia, Redmond, Washington 98052-6399, US
UNDERHILL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIMMONS, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIN, Hong, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAIN, Stuti, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOU, Kitty, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUZE, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
REINIKKA, Sirirat, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASETTY, Shruti, Redmond, Washington 98052-6399, US
BILAL, Syed, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELL, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
RASMUSSEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 50/30 → (51) ***G06Q 30/02***

G06Q 50/30 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***G06Q 50/32*** (11) **2 774 114 A1***
G06Q 50/10
(25) En (26) En
(21) 12845526.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063128 02.11.2012
(87) WO 2013/067231 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288091
(54) • *AUFBAU EINER PERSON AUS MEHREREN KONTAKTEN*
• *BUILD A PERSON FROM MULTIPLE CONTACTS*
• *CONSTRUIRE UNE PERSONNE À PARTIR DE MULTIPLES CONTACTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DANDIGE, Maithili, Redmond, Washington 98052-6399, US
VARSHNEY, Govind, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOUROV, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
THADKAL, Sainath Narendranath, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 50/32 → (51) ***G06Q 50/30***

G06T 1/00 → (51) ***G01N 21/17***

G06T 3/00 → (51) ***G06K 7/14***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 774 115 A1***
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 12783746.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059795 11.10.2012
(87) WO 2013/066591 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285401
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE BILDVERGRÖSSERUNG*
• *DIGITAL IMAGE MAGNIFICATION USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR D'AGRANDISSEMENT D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) ROSE, Daniel, S., Salado, TX 76571, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 774 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787286.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062799 31.10.2012
(87) WO 2013/067012 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 US 201161555910 P
30.10.2012 US 201213663897
(54) • *MULTISPEKTRALES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *MULTISPECTRAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MULTISPECTRALE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Xiaopeng, San Diego, California 92121-1714, US
QIU, Gang, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Jilai, San Diego, California 92121-1714, US
ZHOU, Xiaoming, San Diego, California 92121-1714, US
SHEN, Liang, San Diego, California 92121-1714, US
ALEKSIC, Milivoje, San Diego, California 92121-1714, US
VADDADI, Sundeep, San Diego, California 92121-1714, US
ZHOU, Shaojie, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 774 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798911.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062649 31.10.2012
(87) WO 2013/066912 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288617
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHE SIMULTANE AUTOMATISIERTE FEHLERERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE SIMULTANEOUS AUTOMATED DEFECT DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE DÉTECTION AUTOMATISÉE ET SIMULTANÉE DE MULTIPLES DÉFAUTS*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford CT 06107, US
GRANT, Richard, C., Ellington CT 06029, US
FLINN, Alan, Matthew, Hebron CT 06248, US
WANG, Hongcheng, Vernon CT 06066, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield CT 06109, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 774 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798915.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063370 02.11.2012
(87) WO 2013/067387 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288567
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE DEFEKTERKENNUNG ANHAND VON VORHERIGEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED DEFECT DETECTION UTILIZING PRIOR DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATISÉE DE DÉFAUTS UTILISANT DES DONNÉES ANTÉRIEURES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford CT 06107, US
GRANT, Richard, C., Ellington CT 06029, US
FLINN, Alan, Matthew, Hebron CT 06248, US
WANG, Hongcheng, Vernon CT 06066, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield CT 06109, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 7/00 → (51) ***G02B 21/24***

---

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 5/91*** (11) **2 774 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845754.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061651 24.10.2012
(87) WO 2013/066688 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554244 P
09.01.2012 US 201213346662
(54) • *VERBESSERTER BILDABGLEICH DER MITTELS BEWEGUNGSVERTEILERN*
• *IMPROVING IMAGE MATCHING USING MOTION MANIFOLDS*
• *AMÉLIORATION D'UN APPARIEMENT D'IMAGES À L'AIDE DE VARIÉTÉS DE MOUVEMENT*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SUKTHANKAR, Rahul, Mountain View, CA 94043, US
YAGNIK, Jay, N., Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 774 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845560.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083972 02.11.2012
(87) WO 2013/064094 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS OF DERIVING INTRA PREDICION MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION DE MODE DE PRÉDICTION INTRA*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 774 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846150.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001319 29.10.2012
(87) WO 2013/063638 2013/19 10.05.2013
(30) 30.10.2011 US 201161553207 P
(54) • *WAHRNEHMUNGSBEZOGEN VERLUSTFREIES UND VERBESSERTES BILDKOMPRIMIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PERCEPTUALLY LOSSLESS AND PERCEPTUALLY ENHANCED IMAGE COMPRESSION SYSTEM&METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'IMAGE PERCEPTUELLEMENT SANS PERTE ET PERCEPTUELLEMENT AMÉLIORÉE*
(71) HD2 Technologies Pty. Ltd., 217 Hawthorn Road, Vermont South Victoria 3133, AU
(72) TAN, Damian Marcellinus, Mitcham Victoria 3132, AU
WU, David, Vermont South Victoria 3133, AU
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 774 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846401.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083994 02.11.2012
(87) WO 2013/064099 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114609
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES REKONSTRUIERTEN BLOCKS*
• *METHOD OF GENERATING RECONSTRUCTED BLOCK*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BLOC RECONSTRUIT*
(71) Genip Pte. Ltd., 10 Anson Road No 23-14G International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 774 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791445.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071421 30.10.2012
(87) WO 2013/064472 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118751
(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL VON PROJEKTIONSWINKELN ZUR TOMOGRAFISCHEN REKONSTRUKTION*
• *DYNAMIC SELECTION OF PROJECTION ANGLES FOR TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION*
• *SÉLECTION DYNAMIQUE D'ANGLES DE PROJECTION POUR RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE*
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
CWI, Stichting Centrum Wiskunde en Informatica Science Park 123, 1098 XG Amsterdam, NL
(72) BATENBURG, Kees Joost, 2341 PJ Oegstgeest, NL
SIJBERS, Jan, 2570 Duffel, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 774 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845015.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063435 02.11.2012
(87) WO 2013/067441 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554670 P
23.05.2012 US 201213478449
(54) • *TIEFENKARTENERZEUGUNG FÜR EIN EINGANGSBILD MIT EINER ANNÄHERNDEN BEISPIELTIEFE, ASSOZIIERT MIT EINEM ÄHNLICHEN BEISPIELBILD*

- *DEPTH-MAP GENERATION FOR AN INPUT IMAGE USING AN EXAMPLE APPROXIMATE DEPTH-MAP ASSOCIATED WITH AN EXAMPLE SIMILAR IMAGE*
- *GÉNÉRATION DE CARTE DE PROFONDEUR POUR UNE IMAGE D'ENTRÉE PAR L'UTILISATION D'UN EXEMPLE DE CARTE DE PROFONDEUR APPROCHÉE ASSOCIÉE À UN EXEMPLE D'IMAGE SIMILAIRE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MUKHERJEE, Debargha, Sunnyvale, CA 94087, US
WU, Chen, Mountain View, CA 94043, US
WANG, Meng, Brookline, MA 02446, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 774 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784206.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004296 15.10.2012
(87) WO 2013/064210 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011117467
(54)
- *DOKUMENTENPRÜFUNG*
- *DOCUMENT CHECKING*
- *CONTRÔLE DE DOCUMENTS*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FIEDLER, Michael, 81369 München, DE
PAUL, Oliver, 85435 Erding, DE
BRÄUTIGAM, Birte, 80937 München, DE
VONDERHAGEN, Axel, 81829 München, DE

G07D 7/12 → (51) ***G01J 3/28***

G07F 7/00 → (51) ***G06Q 10/02***

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/32***

---

(51) ***G07G 1/14*** (11) **2 774 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845375.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063206 02.11.2012
(87) WO 2013/067282 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287698
(54)
- *DIENST ZUR VERARBEITUNG UND AUFNAHME VON REZEPTEN*
- *RECEIPT PROCESSING AND ACCESS SERVICE*
- *TRAITEMENT DE REÇUS ET SERVICE D'ACCÈS*

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) PHILLIPS, Simon, York, YO30 6LN, GB
ANDERSON, James, L., Mount Vernon, NY 10552, US
CUMMINS, Oran, Knocklyon, Dublin 16, IE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 774 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846424.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061974 25.10.2012
(87) WO 2013/066725 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286986
(54)
- *ANZEIGE VON INHALTSELEMENTEN IN ZUSAMMENHANG MIT GRUPPEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK AUF EINER KARTE*
- *DISPLAYING CONTENT ITEMS RELATED TO A SOCIAL NETWORK GROUP ON A MAP*
- *AFFICHAGE, SUR UNE CARTE, D'ÉLÉMENTS DE CONTENUS SE RAPPORTANT À UN GROUPE DE RÉSEAU SOCIAL*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MARRA, Gregory, Matthew, San Francisco, CA 94117, US
EIDELSON, Benjamin, David, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G08B 5/36 → (51) ***G09F 13/04***

G08B 7/06 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G08B 13/14*** ***G08B 21/24*** (11) **2 774 128 A1*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 12725481.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000387 26.04.2012
(87) WO 2012/146896 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 GB 201106928
(54)
- *KONTAKTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *CONTACT MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CONTACT*

(71) Veraz Limited, 8-4-9 Harpers Mill, Lancaster, Lancashire LA1 4XF, GB
(72) BEST, Kenneth Alaric, Lancaster Lancashire LA1 4XF, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 774 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 12795917.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063191 02.11.2012
(87) WO 2013/067273 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554549 P
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINEN INDIKATORANTRIEB DURCH EIN RFID-TAG FÜR LOKALISIERUNGSZWECKE*
- *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR AN INDICATOR DRIVE BY AN RFID TAG FOR LOCALIZATION PURPOSES*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR UN ACTIONNEMENT D'INDICATEUR PAR UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE À DES FINS DE LOCALISATION*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***G01S 13/04***

---

(51) ***G08B 21/02*** ***G08B 21/22*** ***B60N 2/00*** (11) **2 774 130 A1*** ***G08B 21/24*** ***B60R 21/015***
(25) En (26) En
(21) 12790638.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002159 29.10.2012
(87) WO 2013/064877 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 IT FI20110237
(54)
- *ALARMSYSTEM*
- *ALARM SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ALARME*

(71) Palladino, Raffaele, Via Cupa della Filanda 190, 80145 Napoli, IT
(72) Palladino, Raffaele, 80145 Napoli, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/02***

G08B 21/24 → (51) ***G08B 13/14***

G08B 21/24 → (51) ***G08B 21/02***

G08G 1/052 → (51) ***G06Q 10/06***

G08G 1/095 → (51) ***E01F 13/04***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 774 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766448.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069112 27.09.2012
(87) WO 2013/064316 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159904
(54)
- *STRASSENVERKEHRSOPTIMIERUNGSSYSTEM*
- *ROAD TRAFFIC OPTIMIZATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'OPTIMISATION DE CIRCULATION ROUTIÈRE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUZID, Makram, F-91620 Nozay, FR
AGHASARYAN, Armen, F-91620 Nozay, FR
BETGE-BREZETZ, Stéphane, F-91620 Nozay, FR
PIEKAREC, Sophie, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/34*** (11) **2 774 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875005.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054870 02.11.2011
(87) WO 2013/064861 2013/19 10.05.2013
(54)
- *GEOGRAFISCHE ROUTENOPTIONEN AUF DER BASIS VON VERSCHIEDENEN KRITERIEN*
- *GEOGRAPHIC ROUTE OPTIONS BASED ON DIFFERENT CRITERIA*
- *OPTIONS D'ITINÉRAIRE GÉOGRAPHIQUE BASÉES SUR DIFFÉRENTS CRITÈRES*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SINTON, Lee Corey, Easthampstead Bracknell Berkshire RG12 7QD, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G08G 1/127 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 774 133 A1***
B60Q 9/00 ***B60W 40/00***
(25) De (26) De
(21) 12790402.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004559 01.11.2012
(87) WO 2013/064254 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 DE 102011117297
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON WARNMELDUNGEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS UND DAZUGEHÖRIGES FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR OUTPUTTING ALERT MESSAGES OF A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND ASSOCIATED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE MESSAGES D'ALERTE D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ASSOCIÉ*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
RHEDE, Johannes, 10557 Berlin, DE
PETERMANN, Ina, 38440 Wolfsburg, DE
SEMMLER, Carsten, 38162 Cremlingen, DE
KLEEN, Andro, 47057 Duisburg, DE
NEUMANN, Markus, 38533 Vordorf, DE

G09B 7/02 → (51) ***G06Q 50/20***

(51) ***G09B 19/10*** (11) **2 774 134 A1***
A63H 3/04
(25) En (26) En
(21) 12787999.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062664 31.10.2012
(87) WO 2013/066921 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286866
28.12.2011 CN 201110461199
16.05.2012 US 201213473073
25.09.2012 US 201261705461 P
(54) • *MODELL*
• *MODEL*
• *FIGURINE*
(71) Design Ideas Ltd., P.O. Box 2967, Springfield, Illinois 62708, US
(72) HARDY, Christopher, T., Springfield, IL 62072, US
ZHANG, Keying, Hangzhou 310008, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 774 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846275.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062953 01.11.2012
(87) WO 2013/067110 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554595 P
06.02.2012 US 201261595331 P
22.06.2012 US 201261663154 P
31.10.2012 US 201213665134
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE KÜNSTLICHE VENENSTRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING A FLUID INTO AN ARTIFICIAL VENOUS STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INJECTER UN FLUIDE DANS UNE STRUCTURE VEINEUSE ARTIFICIELLE*
(71) Nelson Medical Enterprises, LLC, 30915 Lorain Road, Suite 100, North Olmsted, OH 44070, US
(72) NELSON, Dvora, Y., Westlake, OH 44145, US
BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, US
KRESS, Thomas, M., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09B 23/28 → (51) ***G01D 5/34***

G09F 3/02 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G09F 3/20*** (11) **2 774 136 A1***
A47F 5/00 ***A47F 5/08***
H01R 9/24 ***H01R 9/26***
H01R 13/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756785.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051923 22.08.2012
(87) WO 2013/064758 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159889
(54) • *ELEKTRONISCHE ETIKETTENHALTESPUR MIT EINEM SCHUTZGEHÄUSE*
• *ELECTRONIC LABEL SUPPORT TRACK HAVING A PROTECTIVE HOUSING*
• *RAIL DE SUPPORT D'ÉTIQUETTES ÉLECTRONIQUES A CAPOT DE PROTECTION*
(71) Store Electronic Systems, 39 Rue De Montigny, 95100 Argenteuil, FR
(72) MARTIN, Yves, F-75015 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 774 137 A1***
G02F 1/1333 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 12845165.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062501 30.10.2012
(87) WO 2013/066827 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113284989
(54) • *SCHLAGZÄHE KONSTRUKTION EINER INTERAKTIVEN VORRICHTUNG*
• *IMPACT RESISTANT CONSTRUCTION OF AN INTERACTIVE DEVICE*
• *CONSTRUCTION RÉSISTANT AUX IMPACTS D'UN DISPOSITIF INTERACTIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DIGHDE, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
HILL, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 774 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784545.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071476 30.10.2012
(87) WO 2013/064496 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085613
(54) • *BILDWIEDERGABEANORDNUNG MIT RAUMSPAREND BEFESTIGTER FRONTSCHEIBE*
• *IMAGE REPRODUCTION ASSEMBLY HAVING A FRONT PANE FASTENED IN A SPACE-SAVING MANNER*
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION D'IMAGES AVEC VITRE FRONTALE FIXÉE DE MANIÈRE À ÉCONOMISER DE L'ESPACE*
(71) Tridelity AG, Industriestraße 21, 78112 St. Georgen, DE
(72) SIGWART, Johannes, 78183 Hüfingen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G09F 13/04*** (11) **2 774 139 A1***
G08B 5/36 ***G08B 7/06***
(25) Sv (26) En
(21) 12846267.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051197 01.11.2012
(87) WO 2013/066259 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 SE 1151035
(54) • *NOTEVAKUIERUNGSMODUL UND SYSTEM*
• *EMERGENCY EVACUATION MODULE AND SYSTEM*
• *MODULE ET SYSTÈME D'ÉVACUATION D'URGENCE*
(71) Senecta Security AB, Sibyllegatan 9, 114 42 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Daniel, S-114 42 Stockholm, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 774 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844881.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062034 26.10.2012
(87) WO 2013/066738 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555347 P
12.03.2012 US 201261609693 P
(54) • *ANZEIGESYSTEME UND -VERFAHREN FÜR FLUGWERKE*
• *AIRFRAME DISPLAY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE À CADRE GONFLABLE*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) LINDBLOM, Curtis, H., Oakdale, MN 55128, US
ELLIOTT, John, Eagan, MN 55122, US
SOMMERVILLE, Jim, White Bear Lake, MN 55110, US
NELSON, Nathaniel, J., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 774 141 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12845474.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051017 24.10.2012
(87) WO 2013/064725 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289268
(54) • *VERBINDUNG FÜR BENUTZERSCHNITTSTELLENTAFEL*
• *USER INTERFACE PANEL CONNECTION*
• *CONNEXION DE PANNEAU D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) CALVO ALONSO, Vicente, 20760 Piispanristi, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 774 142 A2***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 12784217.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069694 05.10.2012
(87) WO 2013/050515 2013/15 11.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 06.10.2011 GB 201117268
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Liquavista B.V., Zwaanstraat 1 Building TAM, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) SLACK, Anthony, F-83510 Lorgues, FR
FEENSTRA, Bokke Johannes, NL-5673 PL Nuenen, NL
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G10K 11/34*** (11) **2 774 143 A1***
G01S 3/808
(25) En (26) En
(21) 12791447.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071717 02.11.2012
(87) WO 2013/064628 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187871
04.11.2011 US 201161555597 P
(54) • *RECHENEFFIZIENTER BREITBANDFILTER-UND-SUMMENSTRAHLFORMUNG*
• *COMPUTATIONALLY EFFICIENT BROADBAND FILTER-AND-SUM ARRAY FOCUSING*
• *FOCALISATION DE RÉSEAU DE FILTRE ET SOMME À BANDE LARGE EFFICACE EN TERMES DE CALCUL*
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) HALD, Jørgen, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***G10L 15/08*** (11) **2 774 144 A1***
G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 12748820.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050612 13.08.2012
(87) WO 2013/066468 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554039 P
01.05.2012 US 201213461033
(54) • *VERBESSERTE STABILITÄTSVORHERSAGE FÜR SCHRITTWEISE ERZEUGTE SPRACHERKENNUNGSHYPOTHESEN*
• *ENHANCED STABILITY PREDICTION FOR INCREMENTALLY GENERATED SPEECH RECOGNITION HYPOTHESES*
• *PRÉDICTION DE STABILITÉ AMÉLIORÉE POUR DES HYPOTHÈSES DE RECONNAISSANCE VOCALE GÉNÉRÉE DE MANIÈRE INCRÉMENTIELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MCGRAW, Ian C., Morgantown, West Virginia 26508, US
GRUENSTEIN, Alexander H., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/08***

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **2 774 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844916.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001011 01.11.2012
(87) WO 2013/063688 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555246 P
(54) • *VERBESSERUNG VON NICHT NICHTSPRACHLICHEM INHALT FÜR CELP-DEKODIERER MIT NIEDRIGER RATE*
• *IMPROVING NON-SPEECH CONTENT FOR LOW RATE CELP DECODER*
• *AMÉLIORATION D'UN CONTENU NON VOCAL POUR UN DÉCODEUR CELP À BASSE VITESSE*
(71) VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road Suite 250, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Quebec J1N 2K1, CA
JELINEK, Milan, Sherbrooke, Quebec J1L 2W8, CA
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***G10L 19/06*** (11) **2 774 146 A2***
G10L 21/038
(25) En (26) En
(21) 12846533.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050520 15.05.2012
(87) WO 2013/066236 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554647 P
(54) • *TONKODIERUNG/-DEKODIERUNG AUF DER BASIS EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG AUTO-REGRESSIVER KOEFFIZIENTEN*
• *AUDIO ENCODING/DECODING BASED ON AN EFFICIENT REPRESENTATION OF AUTO-REGRESSIVE COEFFICIENTS*
• *CODAGE/DÉCODAGE AUDIO BASÉ SUR UNE REPRÉSENTATION EFFICACE DE COEFFICIENTS AUTO-RÉGRESSIFS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
SVERRISSON, Sigurdur, S-196 35 Kungsängen, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***G10L 21/0208*** (11) **2 774 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798398.9 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055792 22.10.2012
(87) WO 2013/061232 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550512 P
(54) • *DÄMPFUNG VON TONSIGNALRAUSCHEN*
• *AUDIO SIGNAL NOISE ATTENUATION*
• *ATTÉNUATION DU BRUIT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SRINIVASAN, Sriram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 21/038*** (11) **2 774 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787141.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051117 19.10.2012
(87) WO 2013/066244 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555090 P
(54) • *BANDBREITENERWEITERUNG VON TONSIGNALEN*
• *BANDWIDTH EXTENSION OF AUDIO SIGNALS*
• *EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVERRISSON, Sigurdur, 196 35 Kungsängen, SE
NORVELL, Erik, 112 15 Stockholm, SE
GRANCHAROV, Volodya, 171 67 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/038 → (51) ***G10L 19/06***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/005***

---

(51) ***G11B 7/005*** (11) **2 774 149 A1***
G11B 11/00 ***G11B 7/253***
G11B 7/0045 ***G11B 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778692.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070504 16.10.2012
(87) WO 2013/064368 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1103353
(54) • *DATENTRÄGERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM LESEN DIESES MEDIUMS*
• *DATA STORAGE MEDIUM AND METHOD OF READING THIS MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE DE LECTURE DE CE SUPPORT*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DEBUISSCHERT, Thierry, 91400 Orsay, FR
SPITZ, Erich, 75013 Paris, FR
(74) Joubert, Cécile, et al, Marks & Clerk France Counseils en Propriete Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 7/253 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 11/00 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 27/10 → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***G11C 5/06*** (11) **2 774 150 A1***
G11C 16/02 ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12845812.2 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001009 01.11.2012
(87) WO 2013/063687 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554757 P
(54) • *FLASH-SPEICHERMODUL UND SPEICHERSUBSYSTEM*
• *FLASH MEMORY MODULE AND MEMORY SUBSYSTEM*
• *MODULE DE MÉMOIRE FLASH ET SOUS-SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
YI, DaeHee, Seoul 131-821, KR
KIM, HyoShin, Seoul 157-892, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G11C 7/00*** (11) **2 774 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845819.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062301 26.10.2012
(87) WO 2013/066774 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554492 P
09.10.2012 US 201261711660 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT VERZÖGERTEN TAKTSIGNALEN*
• *DATA TRANSMISSION USING DELAYED TIMING SIGNALS*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AU MOYEN DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION RETARDÉS*
(71) Rambus Inc., 105 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WARE, Frederick A., Sunnyvale, California 94089, US
TSERN, Ely, Sunnyvale, California 94089, US
LEIBOWITZ, Brian, Sunnyvale, California 94089, US
ZERBE, Jared, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 16/26*** (11) **2 774 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846107.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059808 11.10.2012
(87) WO 2013/066592 2013/19 10.05.2013
(88) 22.05.2014
(30) 01.11.2011 US 201113286969
(54) • *INTEGRIERTE MISCHSPANNUNGSSCHALTUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER MIT ENERGIEEINSPARUNG*
• *A MIXED VOLTAGE NON-VOLATILE MEMORY INTEGRATED CIRCUIT WITH POWER SAVING*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À MÉMOIRE PERMANENTE ET TENSION MIXTE ÉCONOME EN ÉNERGIE*
(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
LY, Anh, San Jose, CA 95135, US
VU, Thuan, San Jose, CA 95138, US
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11C 7/10 → (51) ***G11C 5/06***

---

(51) ***G11C 8/10*** (11) **2 774 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874998.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059341 04.11.2011
(87) WO 2013/066345 2013/19 10.05.2013
(54) • *DEKODERSCHALTUNGEN MIT METALL-ISOLATOR-METALLSCHWELLEN-SCHALTERN*
• *DECODER CIRCUITS HAVING METAL-INSULATOR-METAL THRESHOLD SWITCHES*
• *CIRCUITS DÉCODEURS AYANT DES COMMUTATEURS DE SEUILS MÉTAL-ISOLANT-MÉTAL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PICKETT, Matthew D., Palo Alto, California 94304, US
RIBEIRO, Gilberto Medeiros, Palo Alto, California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11C 11/34*** (11) **2 774 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845057.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059623 10.10.2012
(87) WO 2013/066584 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286933
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPLIT-GATE-FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE MIT SEPARATER LÖSCH-GATE*
• *A METHOD OF PROGRAMMING A SPLIT GATE NON-VOLATILE FLOATING GATE MEMORY CELL HAVING A SEPARATE ERASE GATE*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE NON VOLATILE À GRILLE FLOTTANTE ET À GRILLE DIVISÉE AYANT UNE GRILLE D'EFFACEMENT SÉPARÉE*
(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US
(72) MARKOV, Viktor, Sunnyvale, CA 94086, US
YOO, Jong-Won, Cupertino, CA 95014, US
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US
KOTOV, Alexander, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 5/06***

G11C 16/26 → (51) ***G11C 7/00***

---

(51) ***G21F 9/28*** ***G21F 9/30*** (11) **2 774 155 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794429.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052541 02.11.2012
(87) WO 2013/064785 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159939
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER VERKLEIDUNG MIT GESINTERTEM CALCIUMHYDRID*
• *METHOD FOR TREATING A CLADDING CONTAINING SINTERED CALCIUM HYDRIDE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE GAINE CONTENANT DE L'HYDRURE DE CALCIUM FRITTE.*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SELLIER, Serge, F-04410 Puimoisson, FR
LECLERC, Arnaud, F-04100 Manosque, FR
VERDELLI, Janick, F-84120 Pertuis, FR
GODLEWSKI, Joël, F-13090 Aix En Provence, FR
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/28***

---

(51) ***H01B 1/16*** ***G06F 3/041*** (11) **2 774 156 A1*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 12795669.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063408 02.11.2012
(87) WO 2013/067418 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556114 P
13.02.2012 US 201261598239 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DIFFUSEN REFLEXION NANOSTRUKTURIERTER DURCHSICHTIGER LEITENDER FILME UND DARAUS HERGESTELLTER BERÜHRUNGSTAFELN*
• *METHODS FOR REDUCING DIFFUSE REFLECTION OF NANOSTRUCTURE-BASED TRANSPARENT CONDUCTIVE FILMS AND TOUCH PANELS MADE OF THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE RÉFLEXION DIFFUSE DE FILMS CONDUCTEURS TRANSPARENTS À BASE DE NANOSTRUCTURE ET PANNEAUX TACTILES FAITS DE CEUX-CI*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) DAI, Haixia, San Jose, California 95129, US
SPAID, Michael, A., Mountain View, California 94041, US
WOLK, Jeffrey, Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Bosia, Alessandra, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01B 5/08 → (51) ***D07B 1/02***

H01C 7/12 → (51) ***H02H 3/20***

H01F 1/147 → (51) ***C21D 8/12***

---

(51) ***H01F 7/127*** ***H01F 7/128*** (11) **2 774 157 A2*** ***H01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12805936.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004459 25.10.2012
(87) WO 2013/064226 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554192 P
(54) • *ELEKTROMAGNET MIT EINER ÜBERFORMTEN KOMPONENTE*

- *SOLENOID WITH AN OVER-MOLDED COMPONENT*
- *SOLÉNOÏDE DOTÉ D'UN COMPOSANT SURMOULÉ*

(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
Norgren GT Development Corporation, 425 C Street NW, Auburn, WA 98001, US
(72) NILA, Vasile, 70736 Fellbach, DE
UISELT, Gerhard, 71397 Leutenbach, DE
MORRIS, John, Michael, Auburn, Washington 98001, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

H01F 7/128 → (51) ***H01F 7/127***

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/127***

H01F 17/00 → (51) ***H01P 1/23***

H01F 17/04 → (51) ***H01P 1/23***

H01F 19/04 → (51) ***H01P 1/23***

H01F 27/28 → (51) ***H01P 1/23***

H01F 27/40 → (51) ***B23K 11/24***

H01F 38/08 → (51) ***B23K 11/24***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 5/00***

H01F 41/04 → (51) ***H01P 1/23***

H01F 41/06 → (51) ***B65H 59/38***

H01H 1/64 → (51) ***H01H 33/24***

H01H 3/46 → (51) ***H01H 89/08***

(51) ***H01H 9/36*** ***H01H 9/44*** (11) **2 774 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780747.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071718 02.11.2012
(87) WO 2013/064629 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187497
(54)
- *SCHALTER FÜR EINEN MEHRPOLIGEN GLEICHSTROMBETRIEB*
- *SWITCH FOR MULTI-POLE DIRECT-CURRENT OPERATION*
- *COMMUTATEUR POUR FONCTIONNEMENT EN COURANT CONTINU MULTIPOLAIRE*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, DE
LANG, Volker, 53125 Bonn, DE
MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, DE
THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/44 → (51) ***H01H 9/36***

H01H 33/04 → (51) ***H01H 33/24***

(51) ***H01H 33/24*** ***H01H 1/64*** (11) **2 774 159 A1*** ***H01H 33/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12779073.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071548 31.10.2012
(87) WO 2013/064532 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159946
(54)
- *ELEKTROGERÄT MIT VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BILDUNG EINES LICHTBOGENS*
- *ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING MEANS FOR LIMITING THE FORMATION OF AN ELECTRIC ARC*
- *APPAREILLAGE ELECTRIQUE COMPORTANT DES MOYENS POUR LIMITER LA FORMATION D'UN ARC ELECTRIQUE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BLANCHET, Guilhem, F-73100 Aix Les Bains, FR
GELLOZ, Bernard, F-73100 St Offenge Dessous, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 47/00 → (51) ***H01H 71/12***

H01H 50/32 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 50/54*** ***H02B 1/26*** ***H01H 50/32*** (11) **2 774 160 A1*** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11778601.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069322 03.11.2011
(87) WO 2013/064186 2013/19 10.05.2013
(54)
- *HILFSKONTAKTBLOCK*
- *AN AUXILIARY CONTACT BLOCK*
- *BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE*

(71) ABB Technology AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Lars, S-722 19 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01H 51/04*** ***F02N 11/00*** (11) **2 774 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845259.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084094 05.11.2012
(87) WO 2013/064123 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110349277
(54)
- *ELEKTROMAGNETSCHALTER UND ANLASSER DAMIT*
- *SOLENOID SWITCH AND STARTER MOTOR COMPRISING THE SAME*
- *COMMUTATEUR À SOLÉNOÏDE ET MOTEUR DE DÉMARREUR COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHEN, Jiming, Changsha Hunan 410100, CN
BORES, Javier, Changsha Hunan 410100, CN
RENTSCHLER, Simon, 71701 Baden-Wuerttemberg, DE
CHEN, Guojun, Changsha Hunan 410100, CN
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01H 71/04 → (51) ***H01H 89/08***

H01H 71/08 → (51) ***H01H 89/08***

(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 71/74*** (11) **2 774 162 A1*** ***H01H 47/00***
(25) De (26) De
(21) 12779086.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071719 02.11.2012
(87) WO 2013/064630 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187493
(54)
- *LEISTUNGSSCHALTER MIT INTERNER SPANNUNGSMESSUNG*
- *POWER-SWITCH WITH INTERNAL VOLTAGE MEASUREMENT*
- *DISJONTEUR DE PUISSANCE À MESURE INTERNE DE LA TENSION*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
REIDT, Georg, 53913 Swisstal, DE
SCISLAK, Ireneusz, 50769 Köln, DE
GISBRECHT, Andreas, 53340 Meckenheim, DE
SUCHALLA, Marc, 47198 Duisburg, DE
SCHMIDT, Rainer, 53757 Sankt Augustin, DE
ZUMBECK, Alexander, 53332 Bornheim, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 71/74*** ***H01H 47/00*** (11) **2 774 163 A1*** ***H01H 73/20***
(25) De (26) De
(21) 12779087.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071720 02.11.2012
(87) WO 2013/064631 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187495
(54)
- *LEISTUNGSSCHALTER MIT MINDESTENS EINEM KONTAKT ZUM ABGREIFEN EINER SPANNUNG*
- *CIRCUIT BREAKER COMPRISING AT LEAST ONE CONTACT FOR TAPPING A VOLTAGE*
- *DISJONCTEUR COMPORTANT AU MOINS UN CONTACT POUR PRÉLEVER UNE TENSION*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) SUCHALLA, Marc, 47198 Duisburg, DE
TANDA, Kurt, 51377 Leverkusen, DE
SCISLAK, Ireneusz, 50769 Köln, DE
FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
SCHMIDT, Rainer, 53757 Sankt Augustin, DE
ZUMBECK, Alexander, 53332 Bornheim, DE
REIDT, Georg, 53913 Swisstal, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 71/44*** (11) **2 774 164 A1*** ***H01H 85/30***
(25) De (26) De
(21) 12808273.2 (22) 27.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073691 27.11.2012
(87) WO 2013/092126 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089062
(54) • *ÜBERTRAGUNGSBAUGRUPPE*
• *TRANSFER ASSEMBLY*
• *MODULE DE TRANSFERT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, DE

H01H 71/24 → (51) ***H01H 89/08***

H01H 71/44 → (51) ***H01H 71/12***

H01H 71/44 → (51) ***H01H 89/08***

H01H 71/46 → (51) ***H01H 89/08***

H01H 71/74 → (51) ***H01H 71/12***

H01H 73/20 → (51) ***H01H 71/12***

H01H 73/24 → (51) ***H01H 89/08***

H01H 85/30 → (51) ***H01H 71/12***

(51) ***H01H 89/08*** (11) **2 774 165 A1***
H01H 3/46 ***H01H 71/04***
H01H 71/08 ***H01H 71/24***
H01H 71/44 ***H01H 71/46***
H01H 73/24
(25) En (26) En
(21) 12783963.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071725 02.11.2012
(87) WO 2013/064635 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11306408
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER TRENNSCHALTER*
• *ELECTROMAGNETIC CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(72) BARNAS, Jean-Christophe, F-25340 Les Pontets, FR
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01J 7/18*** (11) **2 774 166 A1***
H01L 23/26
(25) En (26) En
(21) 12784733.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055867 25.10.2012
(87) WO 2013/064945 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT MI20111987
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE VERBUNDGETTER*
• *IMPROVED COMPOSITE GETTERS*
• *GETTERS COMPOSITES AMÉLIORÉS*
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT
VACCA, Paolo, I-20126 Milano MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***H01J 9/38*** (11) **2 774 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 12862297.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051193 01.11.2012
(87) WO 2013/100842 2013/27 04.07.2013
(30) 04.11.2011 SE 1151039
(54) • *VERTIKALE PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON QUECKSILBER IN EINEM PUMP- UND LAMPENGASFÜLLVERFAHREN*
• *VERTICAL PUMPING APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTION MERCURY IN A PUMPING AND LAMP GAS-FILLING PROCESS*
• *APPAREIL DE POMPAGE VERTICAL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MERCURE DANS UN PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE GAZ DE LAMPE ET DE POMPAGE*
(71) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
(72) PETERSSON, Tommy, S-370 23 Hasslö, SE
MARTENSSON, Hans, S-371 23 Karlskrona, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 27/20 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 37/26 → (51) ***G03F 7/09***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/22***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 774 168 A2***
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 12790742.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062915 01.11.2012
(87) WO 2013/067090 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287849
(54) • *IONENGRENZFLÄCHENVORRICHTUNG MIT MEHREREN BEGRENZUNGSZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ION INTERFACE DEVICE HAVING MULTIPLE CONFINEMENT CELLS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE IONIQUE POSSÉDANT DE MULTIPLES CELLULES DE CONFINEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 774 169 A2***
H01J 49/42 ***H01J 49/14***
H01J 27/20
(25) En (26) En
(21) 12791898.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062599 30.10.2012
(87) WO 2013/066881 2013/19 10.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553779 P
29.10.2012 US 201261719668 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTIMMUNG EINER ELEKTROSTATISCHEN IONENFALLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TUNING AN ELECTROSTATIC ION TRAP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCORDER UN PIÈGE À IONS ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US
(72) BRUCKER, Gerardo, A., Longmont, CO 80503, US
RATHBONE, G., Jeffery, Longmont, CO 80503, US
HORVATH, Brian, J., Thornton, CO 80241, US
SWINNEY, Timothy, C., Fort Colling, CO 80525, US
BLOUCH, Stephen, C., Boulder, CO 80304, US
MCCARTHY, Jeffrey, G., Lafayette, CO 80026, US
PIWONKA-CORLE, Timothy, R., Boulder, CO 80304, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01J 49/04*** (11) **2 774 170 A1***
H01J 49/26 ***H01J 49/42***
(25) En (26) En
(21) 12845056.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001357 05.11.2012
(87) WO 2013/063660 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 AU 2011904560
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MASSENSPEKTROMETRIE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MASS SPECTROMETRY*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT À UNE SPECTROSCOPIE DE MASSE*
(71) Bruker Biosciences Pty Ltd, 1/28A Albert Street, Preston, Victoria 3072, AU
(72) KALINITCHENKO, Iouri, Berwick VIC 3806, AU
(74) Boßmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, DE-28359 Bremen, DE

H01J 49/04 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/40***

(51) ***H01J 49/10*** (11) **2 774 171 A1***
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 12788243.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052733 02.11.2012
(87) WO 2013/064836 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 GB 201118889
07.11.2011 US 201161556484 P
(54) • *MULTIEINLASS FÜR LÖSUNGSMITTELUNTERSTÜTZTE EINLASSIONISATION*
• *MULTI INLET FOR SOLVENT ASSISTED INLET IONISATION*
• *MULTI-ENTRÉE POUR IONISATION D'ENTRÉE ASSISTÉE PAR SOLVANT*
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) BROWN, Jeffery Mark, Mottram-in-Longdendale Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/14 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/16 → (51) ***H01J 49/10***

H01J 49/26 → (51) ***H01J 49/04***

H01J 49/36 → (51) ***H01J 49/40***

(51) ***H01J 49/40*** ***H01J 49/06*** (11) **2 774 172 A2*** ***H01J 49/36***
(25) En (26) En
(21) 12846394.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052746 05.11.2012
(87) WO 2013/064842 2013/19 10.05.2013
(88) 27.02.2014
(30) 04.11.2011 GB 201119059
07.11.2011 US 201161556499 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER MIT BESCHLEUNIGERVORRICHTUNGEN*
• *MASS SPECTROMETERS COMPRISING ACCELERATOR DEVICES*
• *SPECTROMÈTRES DE MASSE COMPRENANT DES DISPOSITIFS D'ACCÉLÉRATEUR*
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) BROWN, Jeffery Mark, Mottram-in-Longdendale Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, GB
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/04***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 774 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846709.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062604 30.10.2012
(87) WO 2013/066884 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553764 P
10.02.2012 US 201261597309 P
16.05.2012 US 201261647658 P
29.10.2012 US 201213663273
(54) • *INEINANDERGREIFENDE FOLIENVERBINDUNG FÜR SOLARZELLEN MIT RÜCKSEITENKONTAKT*
• *INTERDIGITATED FOIL INTERCONNECT FOR REAR-CONTACT SOLAR CELLS*
• *INTERCONNEXION PAR FEUILLE INTERDIGITÉE POUR CELLULES SOLAIRES À CONTACT ARRIÈRE*
(71) Coakley, Kevin, Michael, 317 Middle Rd., Belmont, CA 94002, US
(72) Coakley, Kevin, Michael, Belmont, CA 94002, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/205*** (11) **2 774 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846610.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061456 23.10.2012
(87) WO 2013/066669 2013/19 10.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286888
(54) • *STRUKTUREN MIT SILIZIUMNANOPARTIKELTINTEN, VERDICHTETE SILICIUMMATERIALIEN AUS NANOPARTIKEL-SILICIUMABLAGERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *STRUCTURES INCORPORATING SILICON NANOPARTICLE INKS, DENSIFIED SILICON MATERIALS FROM NANOPARTICLE SILICON DEPOSITS AND CORRESPONDING METHODS*
• *STRUCTURES RENFERMANT DES ENCRES À NANOPARTICULES DE SILICIUM, MATÉRIAUX DE SILICIUM DENSIFIÉ ISSUS DE DÉPÔTS DE SILICIUM EN NANOPARTICULES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milipitas, CA 95035, US
Liu, Guojun, 2517 Greengate Drive, San Jose, CA 95132, US
Chiruvolu, Shivkumar, 1065 Marilla Avenue, San Jose, CA 95127, US
Li, Weidong, 1768 Swanston Way, San Jose, CA 95132, US
Srinivasan, Uma, 555 Bonita Court, Mountain View, CA 94040, US
(72) LIU, Guojun, San Jose, CA 95132, US
CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95127, US
LI, Weidong, San Jose, CA 95132, US
SRINIVASAN, Uma, Mountain View, CA 94040, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 21/22 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 774 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846765.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062234 26.10.2012
(87) WO 2013/066767 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286079
(54) • *AUF PROZESSVARIATION BASIERENDE MODELLOPTIMIERUNG FÜR METROLOGIE*
• *PROCESS VARIATION-BASED MODEL OPTIMIZATION FOR METROLOGY*
• *OPTIMISATION D'UN MODÈLE BASÉ SUR UNE VARIATION DE PROCESSUS POUR LA MÉTROLOGIE*
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) PANDEV, Stilian, Santa Clara, California 95050, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 774 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790726.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062194 26.10.2012
(87) WO 2013/066758 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553447 P
(54) • *SPANNVORRICHTUNG ZUR SPALTUNG EINER GEBUNDENEN WAFER-STRUKTUR UND SPALTVERFAHREN*
• *CLAMPING APPARATUS FOR CLEAVING A BONDED WAFER STRUCTURE AND METHODS FOR CLEAVING*
• *APPAREIL DE SERRAGE PERMETTANT DE CLIVER UNE STRUCTURE DE PLAQUETTE SOUDÉE ET PROCÉDÉS DE CLIVAGE*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) YOUNG, Gregory A., St. Peters, Missouri 63376, US
LIBBERT, Jeffrey L., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 29/78*** (11) **2 774 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845264.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062607 30.10.2012
(87) WO 2013/066886 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555864 P
22.12.2011 US 201113374335
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEGUNG ODER SPANNUNGSVERSORGUNG EINER BOHRUNG IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLOATING OR APPLYING VOLTAGE TO A WELL OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FLOTTER OU D'APPLIQUER UNE TENSION AU PUITS D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Moroz, Victor, 17035 Bohlman Road, Saratoga, CA 95070, US
Kawa, Jamil, 484 Pine Bridge Place, Campbell, CA 95008, US
Sproch, James D., 18480 Bicknell Road, Monte Sereno, CA 95030, US
Lefferts, Robert B., 3180 SW 97th Avenue, Portland, CA 97225, US
(72) MOROZ, Victor, Saratoga, CA 95070, US
KAWA, Jamil, Campbell, CA 95008, US
SPROCH, James, D., Monte Sereno, CA 95030, US
LEFFERTS, Robert, B., Portland, CA 97225, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 23/26 → (51) ***H01J 7/18***

H01L 23/40 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H01L 25/00*** (11) **2 774 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874931.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081830 04.11.2011
(87) WO 2013/063806 2013/19 10.05.2013

(54) • *LEISTUNGSSAMMELSTRUKTUR UND -VERFAHREN*
• *POWER STACK STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT DE PUISSANCE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) ZHANG, Fan, Shanghai 201203, CN
SHENG, Junfeng, Shenzhen, Guangdong 518008, CN
ZHANG, Xiaodan, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Richard, Shanghai 201203, CN
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H01L 27/01 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 774 179 A1***
H02H 9/04 ***H03K 19/003***
(25) En (26) En
(21) 12806731.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063095 01.11.2012
(87) WO 2013/067205 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286498
(54) • *BLOCKLEISTUNGSSCHALTER MIT EINGEBETTETEM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG (ESD) UND ADAPTIVER KÖRPERVORSPANNUNG*
• *BLOCK POWER SWITCH WITH EMBEDDED ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) PROTECTION AND ADAPTIVE BODY BIASING*
• *INTERRUPTEUR DE BLOC DOTÉ D'UNE PROTECTION INTÉGRÉE CONTRE LA POINTE DE TENSION ET D'UNE POLARISATION DE CORPS ADAPTATIF*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) POPOVICH, Mikhail, San Diego, California 92121, US
PAN, Yuan-cheng Christopher, San Diego, California 92121, US
ANDREEV, Boris, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Junmou, San Diego, California 92121, US
JALILIZEINALI, Reza, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H04B 10/116***

H01L 27/28 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 774 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787519.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055853 24.10.2012
(87) WO 2013/064941 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555019 P
(54) • *STRUKTURIERUNG VON OLEDS*
• *STRUCTURING OF OLEDS*
• *STRUCTURATION DE DELO*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BOERNER, Herbert Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUMMEL, Helga, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/82*** (11) **2 774 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846500.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062638 31.10.2012
(87) WO 2013/066905 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286026
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKSETZUNGS- UND STABILISIERUNGSSTEUERUNG EINES MAGNETSENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESET AND STABILIZATION CONTROL OF A MAGNETIC SENSOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMANDE DE RÉINITIALISATION ET DE STABILISATION D'UN CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US
(72) LIU, Lanjun, Chandler, Arizona 85286, US
MATHER, Phillip, Phoenix, Arizona 85044, US
SLAUGHTER, Jon, Tempe, Arizona 85284, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/84 → (51) ***H04R 19/04***

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 774 182 A1***
H02H 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780205.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071763 02.11.2012
(87) WO 2013/064666 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159970
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR PV-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC PANEL SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Augier, Lotissement Départemental 1ère avenue, Nº 2243, 06510 Carros, FR
(72) DARD, Celine, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
DOUVILLE, Eric, F-06000 Antibes, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 31/02 → (51) ***B08B 7/00***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/055***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 774 183 A1***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 12787620.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063547 05.11.2012
(87) WO 2013/067493 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555519 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES P-DOTIERTEN ALUMINIUMOBERFLÄCHENBEREICHS EINES N-DOTIERTEN HALBLEITERSUBSTRATS*
• *A PROCESS OF FORMING AN ALUMINUM p-DOPED SURFACE REGION OF AN n-DOPED SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE RÉGION DE SURFACE EN ALUMINIUM À DOPAGE P DANS UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR À DOPAGE N*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HANG, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
PRINCE, Alistair Graeme, Cathedral Walk Bristol BS1 5LW, GB
ROSE, Michael, North Yate South Gloucestershire BS37 7UF, GB
YOUNG, Richard John Sheffield, Bath Somerset BA26NE, GB
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 774 184 A1***
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 12794178.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004596 05.11.2012
(87) WO 2013/064267 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LASERGESTÜTZTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTIERUNG EINER OBJEKTOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LASER-SUPPORTED ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT OF AN OBJECT SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE MISE EN CONTACT ÉLECTROCONDUCTRICE, ASSISTÉE PAR LASER, D'UNE SURFACE D'OBJET*
(71) Boraident GmbH, Köthener Str. 33a, 06118 Halle / Saale, DE
(72) SCHMUTZ, Wolfgang, Zimmern ob Rottweil, DE
RAINER, Thomas, 38855 Wernigerode, DE
PLAT, Kristin, 06118 Halle, DE
KÜRBITZ, Steffen, 06120 Halle, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/042 → (51) ***B08B 7/00***

H01L 31/042 → (51) ***E04H 15/54***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H02N 6/00***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 774 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 12779212.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057486 27.09.2012
(87) WO 2013/066533 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286202

(54) • *STAMMISOLIERSCHICHTANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *STRAIN ISOLATION LAYER ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE COUCHE D'ISOLATION DE CONTRAINTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GRIP, Robert Erik, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
RAWDON, Blaine Knight, San Pedro, CA 90731, US
CROOKS, Tab Hunter, Dana Point, CA 92629, US
STOIA, Michael F., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 31/055*** (11) **2 774 186 A2***
H01L 31/0216
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794424.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052531 31.10.2012
(87) WO 2013/064784 2013/19 10.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159971
(54) • *FOTOVOLTAIKZELLE MIT FLUORESZIERENDEN DIAMANTEN*
• *PHOTOVOLTAIC CELL INCLUDING FLUORESCENT DIAMONDS*
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC DIAMANTS FLUORESCENTS*
(71) Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) THOREL, Alain, F-91770 Saint-Vrain, FR
CURMI, Patrick, F-92140 Clamart, FR
BOUDOU, Jean-Paul, F-92370 Chaville, FR
JELEZKO, Fedor, 89073 Ulm, DE
(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 31/058 → (51) ***H01L 35/32***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 774 187 A1***
H01L 31/0224 ***H01L 21/22***
H01L 21/225
(25) En (26) En
(21) 12798919.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063541 05.11.2012
(87) WO 2013/067490 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555516 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES P-DOTIERTEN ALUMINIUMOBERFLÄCHENBEREICHS EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *A PROCESS OF FORMING AN ALUMINUM p-DOPED SURFACE REGION OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE RÉGION DE SURFACE DOPÉE P D'ALUMINIUM D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HANG, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
PRINCE, Alistair Graeme, Cathedral Walk Bristol BS1 5LW, GB
ROSE, Michael, North Yate South Gloucestershire BS37 7UF, GB
YOUNG, Richard John Sheffield, Bath Somerset BA26NE, GB
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/26 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 35/00 → (51) ***H03L 1/04***

---

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 774 188 A1***
H01L 35/34 ***H01L 31/058***
(25) En (26) En
(21) 12790744.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063010 01.11.2012
(87) WO 2013/067148 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554654 P
(54) • *TECHNOLOGIE EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Cardinal Solar Technologies Company, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/491***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 774 189 A1***
H01L 27/28 ***H01L 33/26***
B82Y 20/00 ***H01L 51/54***
(25) En (26) En
(21) 12845977.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000407 30.10.2012
(87) WO 2013/066266 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553678 P
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *A LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) DEMIR, Hilmi Volkan, Singapore 637722, SG
SUN, Xiaowei, Singapore 637722, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 774 190 A2***
H01M 2/26 ***H01M 2/30***
H01M 2/20 ***H01M 10/052***
H01M 2/04 ***H01M 2/12***
(25) En (26) En
(21) 12784820.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061594 24.10.2012
(87) WO 2013/066683 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555298 P
(54) • *PRISMA-LITHIUMIONENZELLE MIT EINEM STARRER BEHÄLTER VON POSITIVER POLARITÄT*
• *PRISMATIC LITHIUM ION CELL WITH POSITIVE POLARITY RIGID CONTAINER*
• *CELLULE AUX IONS-LITHIUM PRISMATIQUE AYANT UN RÉCIPIENT RIGIDE DE POLARITÉ POSITIVE*
(71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
(72) FUHR, Jason D., Sussex, WI 53089, US
ZHANG, Xugang, Milwaukee, WI 53217, US
LOBERT, Jonathan P., Hartford, WI 53027, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 774 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845194.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008284 12.10.2012
(87) WO 2013/065962 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110111991
(54) • *BATTERIEZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *BATTERY CELL, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND BATTERY MODULE INCLUDING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET MODULE DE PILE INCLUANT CET ÉLÉMENT*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KONG, Ming Zhe, Daejeon 302-200, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/14*** (11) **2 774 192 A1***
H01M 2/16 ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 12846245.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008937 29.10.2012
(87) WO 2013/066012 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 KR 20110113713
(54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINVERBUNDFOLIE MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND STABILITÄT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICRO-POROUS POLYOLEFIN COMPOSITE FILM HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND STABILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM MICROPOREUX COMPOSITE À BASE DE POLYOLÉFINE, PRÉSENTANT D'EXCELLENTES QUALITÉS DE RÉSISTANCE À LA CHATEUR ET DE STABILITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-744, KR
RHEE, Jang-Weon, Daejeon 305-761, KR

JOO, Dong Jin, Daejeon 305-761, KR
WOO, Young Jun, Daejeon 302-781, KR
KIM, Jae Woong, Daejeon 305-810, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/42*** (11) **2 774 193 A1*** ***H01M 10/48***
(25) De (26) De
(21) 12772723.8 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004138 02.10.2012
(87) WO 2013/064203 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011117474
(54) • *ENERGIESPEICHERZELLE UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN SOLCHEN ENERGIESPEICHERZELLEN*
• *ENERGY STORAGE CELL AND ENERGY STORAGE DEVICE HAVING A PLURALITY OF SUCH ENERGY STORAGE CELLS*
• *CELLULE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE COMPRENANT PLUSIEURS CELLULES D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE DE CE TYPE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
KAISER, Jörg, 76344 Eggenstein, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/525*** (11) **2 774 194 A1*** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794400.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052498 30.10.2012
(87) WO 2013/064773 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159896
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR VOLLFESTKÖRPERBATTERIEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELECTRODES FOR FULLY SOLID BATTERIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES DE BATTERIES ENTIEREMENT SOLIDES*
(71) I-TEN, 6, rue des Aulnes, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, FR
GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0525*** ***C25D 9/04*** (11) **2 774 195 A1*** ***H01M 4/1391*** ***C25D 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794406.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052505 30.10.2012
(87) WO 2013/064777 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT-LITHIUMIONEN-MIKROBATTERIEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROBATTERIEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN-FILM LITHIUM-ION MICROBATTERIES AND RESULTING MICROBATTERIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROBATTERIES EN COUCHES MINCES A IONS DE LITHIUM, ET MICRO-BATTERIES OBTENUES PAR CE PROCEDE*
(71) I-TEN, 6, rue des Aulnes, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, FR
GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0525*** ***C25D 9/04*** (11) **2 774 196 A1*** ***C25D 13/02*** ***H01M 4/1391***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794415.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052514 30.10.2012
(87) WO 2013/064779 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTKÖRPER- DÜNNSCHICHTBATTERIEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ALL-SOLID-STATE THIN-FILM BATTERIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BATTERIES EN COUCHES MINCES ENTIEREMENT SOLIDES*
(71) I-TEN, 6, rue des Aulnes, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, FR
GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

H01M 4/04 → (51) ***C25D 13/00***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 4/13 → (51) ***C25D 13/00***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/04*** (11) **2 774 197 A2*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/70*** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 12783814.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062723 31.10.2012
(87) WO 2013/066963 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553602 P
(54) • *HETERO-NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETERO-NANOSTRUCTURE MATERIALS FOR USE IN ENERGY-STORAGE DEVICES AND METHODS OF FABRICATING SAME*
• *MATIÈRES D'HÉTÉRO-NANOSTRUCTURE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467, US
Wang, Dunwei, 57 Circuit Avenue, Newton Highlands, Massachusetts 02461, US
Zhou, Sa, 3939 Bidwell Drive Apt. 448, Fremont, California 94538, US
(72) WANG, Dunwei, Newton Highlands, Massachusetts 02461, US
ZHOU, Sa, Fremont, California 94538, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/525*** (11) **2 774 198 A1*** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 12788384.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062988 01.11.2012
(87) WO 2013/067135 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555261 P
30.10.2012 US 201213664210
(54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR ÜBERLADUNGSSCHUTZ IN LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR OVERCHARGE PROTECTION IN SECONDARY LITHIUM BATTERIES*
• *SUBSTANCE CATHODIQUE ACTIVE DE PROTECTION ANTI-SURCHARGE DES BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM*
(71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
(72) HALLAC, Peter B., Milwaukee, WI 53223, US
CHO, Sun-Jin, Whitefish Bay, WI 53211, US

BONHOMME, Frederic, C., Thiensville, WI 53092, US
TAGGOUGUI, Mohamed, Bayside, WI 53217, US
BOONE, David, R., Waukesha, WI 53186, US
SHI, Qingfang, Brookfield, WI 53045, US
NTEPE, Alexandre, Ndedi, Mequon, WI 53092, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01M 4/72*** ***H01M 4/74*** (11) **2 774 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791023.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062698 31.10.2012
(87) WO 2013/066948 2013/19 10.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555276 P
30.10.2012 US 201213663872
(54) • *BATTERIEGITTER MIT UNTERSCHIEDLICHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *BATTERY GRID WITH VARIED CORROSION RESISTANCE*
• *GRILLE DE BATTERIE À RÉSISTANCE À LA CORROSION VARIABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) TAYLOR, M., Eric, Milwaukee, WI 53202, US
HU, Jianxun, Mequon, WI 53097, US
ANDERSEN, Glenn, W., Hartford, WI 53027, US
MATHEWS, Joseph, F., Milwaukee, WI 53209, US
SAUER, Bart, W., Walhalla, SC 29691, US
SYMANSKI, James, S., Greenfield, WI 53228, US
XUE, Feng, Menomonee Falls, WI 53051, US
ALKHATEEB, Mohamadkheir, Brookfield, WI 53045, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 4/74 → (51) ***H01M 4/72***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/22***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/22***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 774 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784635.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051032 26.10.2012
(87) WO 2013/064726 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FI 20116075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PASSIVEN DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLE UND PASSIVE DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLE*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A PASSIVE DIRECT METHANOL FUEL CELL AND A PASSIVE DIRECT METHANOL FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE PASSIVE AU MÉTHANOL DIRECT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) TUOMINEN, Aulis, 24100 Salo, FI
SUOMINEN, Arho, 20500 Turku, FI
JOKINEN, Raimo, 24260 Salo, FI
FONSELL, Marjo, 20380 Turku, FI
LAGERCRANTZ, Henrik, 21500 Piikkiö, FI
MÄKILÄ, Janne, 02200 Espoo, FI
ZHENG, Wukui, Xi'an Shaanxi Province, 710055, CN
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H01M 8/04*** ***G01R 31/36*** (11) **2 774 201 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780748.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071738 02.11.2012
(87) WO 2013/064645 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1159986
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMESSUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *DEVICE FOR MEASURING VOLTAGE IN A FUEL CELL*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TENSIONS DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PAGANELLI, Gino, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/12*** (11) **2 774 202 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794423.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052529 31.10.2012
(87) WO 2013/064783 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159969
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT EINER KATHODE MIT KANÄLEN*
• *FUEL CELL INCLUDING A CATHODE HAVING CHANNELS*
• *PILE A COMBUSTIBLE A CATHODE POURVUE DE CANAUX*
(71) Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) STOYNOV, Zdravko, Borissov, 1113 Sofia, BG
VLADIKOVA, Daria, Evgenieva, 1192 Sofia, BG
THOREL, Alain, F-91770 Saint-vrain, FR
CHESNAUD, Anthony, F-77340 Pontault-combault, FR
VIVIANI, Massimo, I-16014 Campomorone, IT
BARBUCCI, Antonio, I-16016 Cogoleto (Genova), IT
(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 8/04 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 8/06 → (51) ***B01D 53/02***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88*** (11) **2 774 203 A1*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 12779088.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071732 02.11.2012
(87) WO 2013/064640 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187936
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATALYSATORBESCHICHTETER MEMBRANEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CATALYST-COATED MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MEMBRANES REVÊTUES PAR CATALYSEUR*
(71) SolviCore GmbH & Co KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) GHIELMI, Alessandro, 60325 Frankfurt am Main, DE
MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
BINDER, Matthias, 63594 Hasselroth, DE
FACCHI, Daniele, 25038 Rovato, IT
ARCELLA, Vincenzo, I-20014 Nerviano (MI), DE
(74) Lischka, Kerstin, Umicore AG & Co. KG Patents Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/22*** ***H01M 4/88*** (11) **2 774 204 A2*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 12845396.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062502 30.10.2012
(87) WO 2013/066828 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555952 P
(54) • *VERSENKBARE GASFÖRMIGE OXIDATIONSMITTELKATHODE FÜR EIN ELEKTROCHEMISCHES ZELLSYSTEM*
• *IMMERSIBLE GASEOUS OXIDANT CATHODE FOR ELECTROCHEMICAL CELL SYSTEM*
• *CATHODE À AGENT OXYDANT GAZEUX POUVANT ÊTRE IMMERGÉE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell, Arizona 85264, US
KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, US
MIHALKA, Michael, Gilbert, Arizona 85296, US
FRIESEN, Grant, Scottsdale, Arizona 85254, US
GOODFELLOW, Andrew, Phoenix, Arizona 85008, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01M 8/22*** (11) **2 774 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 12845720.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062503 30.10.2012
(87) WO 2013/066829 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555982 P
(54) • *ZELLE MIT INTERNER KONVEKTION*
• *INTERNAL CONVECTION CELL*
• *CELLULE À CONVECTION INTERNE*
(71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell, Arizona 85264, US
KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, US
FRIESEN, Grant, Scottsdale, Arizona 85254, US
HAYES, Joel, Chandler, Arizona 85224, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01M 10/02*** (11) **2 774 206 A1***
H01M 10/04 ***H01M 2/10***
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 12845253.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006286 08.08.2012
(87) WO 2013/065934 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110111740
(54) • *ELEKTRODENWICKEL EINER POUCH-ZELLE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *JELLY ROLL OF POUCH CELL FOR SECONDARY BATTERY*
• *ROULEAU DE GELÉE DE CELLULE EN FORME DE POCHE POUR BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) KIM, Gyu Sik, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-832, KR
KIM, Young Suk, Daejeon 305-712, KR
LEE, Hyung Bok, Seoul 138-751, KR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/02***

---

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 774 207 A1***
H01M 4/38 ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 12790754.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063353 02.11.2012
(87) WO 2013/067371 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555357 P
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE MIT EINEM LEBENSDAUERVERLÄNGERNDEN ADDITIV*
• *LITHIUM-ION BATTERY WITH LIFE EXTENSION ADDITIVE*
• *BATTERIE LITHIUM-ION À ADDITIF DE PROLONGEMENT DE DURÉE DE VIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US
Chaturvedi, Nalin, 181 W. Weddell Drive 38, Sunnyvale, CA 94089, US
Kozinsky, Boris, 9 York Road, Waban, MA 02468, US
Albertus, Paul, 505 Cypress Point Drive 130, Mountain View, CA 94043, US
Ahmed, Jasim, 828 Seveley Drive, Mountain View, CA 94041, US
Kojic, Aleksandar, 980 Alpine Terrace 1, Sunnyvale, CA 94086, US
Lohmann, Timm, 555 Middlefield Road L203, Mountain View, CA 94043, US
Sanchez-Carrera, Roel S., 94 Beacon Street Apt. 74, Sommerville, MA 02143, US
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, US
KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, US
ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US
AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale, CA 94086, US
LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
SANCHEZ-CARRERA, Roel, S., Sommerville, MA 02143, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0562***

---

(51) ***H01M 10/0562*** (11) **2 774 208 A1***
H01M 10/0525 ***H01M 4/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794399.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052497 30.10.2012
(87) WO 2013/064772 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN EINES FESTSTOFF-ELEKTROLYTS FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN FILMS OF SOLID ELECTROLYTE FOR LITHIUM ION BATTERIES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FILMS MINCES D'ELECTROLYTE SOLIDE POUR LES BATTERIES A IONS DE LITHIUM*
(71) I-TEN, 6, rue des Aulnes, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, FR
GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 774 209 A1***
H01M 10/48 ***H01M 10/44***
B60L 11/18 ***B60K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12844949.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062669 31.10.2012
(87) WO 2013/066926 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285208
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTE WÄRMEVERWALTUNG, TEMPERATURMESSUNG UND PASSIVER AUSGLEICH FÜR BATTERIESYSTEME IN ELEKTROFAHRZEUGEN*
• *METHODS AND APPARATUS COMBINED THERMAL MANAGEMENT, TEMPERATURE SENSING, AND PASSIVE BALANCING FOR BATTERY SYSTEMS IN ELECTRIC VEHICLES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL COMBINANT GESTION THERMIQUE, DÉTECTION DE TEMPÉRATURE ET ÉQUILIBRAGE PASSIF POUR SYSTÈMES DE BATTERIE DANS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
(71) Brammo, Inc., 550 Clover Lane, Ashland, OR 97520, US
(72) DANIEL, Paul A., Ashland, OR 97520, US
WISMANN, Brian J., Talent, OR 97540, US
HILLIGOSS, Lawrence O., Ashland, OR 97520, US
ALTER, George, Ashland, OR 97520, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***H01M 16/00*** (11) **2 774 210 A1***
H01M 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12783196.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071645 01.11.2012
(87) WO 2013/064587 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES HYBRIDSYSTEMS*
• *METHOD OF MANAGING THE OPERATION OF A HYBRID SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME HYBRIDE*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) CORSON, Donald, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchatel, CH

H01P 1/203 → (51) ***H01P 1/23***

---

(51) ***H01P 1/23*** (11) **2 774 211 A1***
H01P 1/203 ***H01F 17/00***
H01F 17/04 ***H01F 19/04***
H01F 27/28 ***H01F 41/04***
H05K 1/02 ***H05K 1/03***
H05K 1/16 ***H05K 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780491.2 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071518 30.10.2012
(87) WO 2013/064516 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160030
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EMV-FILTERUNG AUF EINER LEITERPLATTE*
• *DEVICE FOR EMC FILTERING ON A PRINTED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE CEM SUR CIRCUIT IMPRIME*
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) MEYER, Marc, F-31330 Launac, FR
(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétien SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01Q 1/10 → (51) ***B60Q 1/05***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 774 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874884.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054904 03.11.2011
(87) WO 2013/064863 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HALLIVUORI, Juha Samuel, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/48*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 774 213 A1*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 12702314.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000012 05.01.2012
(87) WO 2013/064872 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553693 P
(54) • *MIMO-ANTENNEN MIT MEHRBANDIGEN SPERRKREISEN*
• *MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) ANTENNAS WITH MULTI-BAND WAVE TRAPS*
• *ANTENNES MIMO (ENTRÉE MULTIPLE-SORTIE MULTIPLE) À PIÈGES D'ONDES MULTIBANDE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 48 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 19/10*** (11) **2 774 214 A1*** ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En
(21) 12783777.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061784 25.10.2012
(87) WO 2013/066697 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287598
(54) • *ANTENNENSTRAHLERELEMENT*
• *ANTENNA RADIATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT RAYONNANT D'ANTENNE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KATIPALLY, Raja, Cheshire, CT 06410, US
STANEK, Andrzej, New Haven, CT 06511, US
POWELL, Chuck, Vernon, CT 06066, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 774 215 A1*** ***H01Q 13/18***
(25) En (26) En
(21) 13703971.5 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023666 29.01.2013
(87) WO 2013/126188 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201213402831
(54) • *ANTENNE MIT GEFALTETER MONOPOL-ANTENNE UND RAHMEN-MODI*
• *ANTENNA WITH FOLDED MONOPOLE AND LOOP MODES*
• *ANTENNE UNIPOLAIRE REPLIÉE ET MODES BOUCLE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014, US
LI, Qingxiang, Cupertino, CA 95014, US
GOMEZ ANGULO, Rodney, A., Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/24 → (51) ***B65G 15/32***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/04***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/29*** (11) **2 774 216 A2*** ***H01Q 9/30***
(25) En (26) En
(21) 12829113.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002884 05.11.2012
(87) WO 2013/064910 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556145 P
(54) • *KAPAZITIV GEKOPPELTE ZUSAMMENGESETZTE RAHMENANTENNE*
• *CAPACITIVELY COUPLED COMPOUND LOOP ANTENNA*
• *ANTENNE CADRE COMPOSÉE À COUPLAGE CAPACITIF*
(71) Dockon AG, Gartenstrasse 10, 8002 Zurich, CH
(72) ORSI, Ryan, James, San Diego, CA 92131, US
FOSTER, Matthew, Robert, San Diego, CA 92126, US
POILASNE, Gregory, El Cajon, CA 92019, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 5/01*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 774 217 A1*** ***H01Q 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12846181.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051061 01.11.2012
(87) WO 2013/064743 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FI 20116089
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *ANTENNA ARRANGEMENT AND DEVICE*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE ET DISPOSITIF*
(71) Lite-On Mobile Oyj, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI
(72) BASIRAT, Parviz, FI-01510 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 9/26*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 774 218 A1*** ***H01Q 23/00*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 12798334.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051058 31.10.2012
(87) WO 2013/064741 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FI 20116088
(54) • *ANTENNENKONSTRUKTION UND RFID-TRANSPONDERSYSTEM MIT DER ANTENNENKONSTRUKTION*
• *ANTENNA CONSTRUCTION, AND AN RFID TRANSPONDER SYSTEM COMPRISING THE ANTENNA CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION D'ANTENNE ET SYSTÈME TRANSPONDEUR RFID COMPORTANT LA CONSTRUCTION D'ANTENNE*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) JAAKKOLA, Kaarle, FI-02044 Vtt, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 7/04 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 13/18 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/20*** ***H01Q 19/19*** (11) **2 774 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783189.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071513 30.10.2012
(87) WO 2013/064514 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11275137
(54) • *REFLEKTORANTENNE MIT DUALBAND-SPLASHPLATE-TRÄGER*

- *REFLECTOR ANTENNA INCLUDING DUAL BAND SPLASHPLATE SUPPORT*
- *ANTENNE À RÉFLECTEUR MUNIE D'UN SUPPORT DE PLAQUE DÉFLECTRICE À DOUBLE BANDE*

(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) ROBERTS, Richard, William, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Cork, Robert, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 13/20***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 21/29*** (11) **2 774 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846415.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062995 01.11.2012
(87) WO 2013/067139 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287680
24.10.2012 US 201213659595
(54)
- *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
- *PROTECTIVE COVER FOR A WIRELESS DEVICE*
- *COUVERCLE DE PROTECTION POUR DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Pong Research Corporation LLC, 1062 Village Market Boulevard SE Suite 230, Leesburg, Virginia 20175, US
(72) MCCAUGHEY, Ryan G, Leesburg, Virginia 20175, US
SHIELDS, Karl Richard, Leesburg, Virginia 20175, US
NILAKANTAN, Nikhil, Leesburg, Virginia 20175, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 13/58*** (11) **2 774 221 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778744.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071452 30.10.2012
(87) WO 2013/064483 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160032
(54)
- *ELEKTRISCHES LEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTS*
- *ELECTRICAL CONDUCTION MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MEMBER*
- *ORGANE DE CONDUCTION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE*

(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ROLLAND, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***H01R 4/28*** (11) **2 774 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875014.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058955 02.11.2011
(87) WO 2013/066324 2013/19 10.05.2013
(54)
- *ENDGERÄT ZUR ERDUNG EINES ELEKTRISCHEN GLEICHSPANNUNGSBAUTEILS*
- *TERMINAL DEVICE FOR GROUNDING DIRECT CURRENT ELECTRICAL COMPONENT*
- *DISPOSITIF DE BORNE DESTINÉ À RELIER À LA TERRE UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU*

(71) Lirette, Earl A. III, 6240 West Park Avenue, Houma, LA 70364, US
(72) Lirette, Earl A. III, Houma, LA 70364, US
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 774 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846072.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056564 21.09.2012
(87) WO 2013/066512 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288561
(54)
- *ELEKTRISCHER KONTAKT MIT RHOMBENFÖRMIGEM RIFFELMUSTER*
- *ELECTRICAL CONTACT HAVING RHOMBIC KNURL PATTERN*
- *CONTACT ÉLECTRIQUE QUI PRÉSENTE UN MOTIF MOLETÉ RHOMBIQUE*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, M/C: 483-400-402, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SEIFERT, Kurt, P., Cortland, OH 44410, US
PALM, William, J., Warren, OH 44481, US
FLAUTO, Lisa, L., Boardman, OH 44512, US
SERBIN, Bruce, J., Canfield, OH 44406, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 9/05 → (51) ***H02G 1/12***

H01R 9/24 → (51) ***G09F 3/20***

H01R 9/26 → (51) ***G09F 3/20***

(51) ***H01R 12/55*** ***H01R 13/10*** (11) **2 774 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845249.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062084 26.10.2012
(87) WO 2013/066743 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554866 P
23.10.2012 US 201213658545
(54)
- *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERRINGERTER NORMALKRAFT*
- *ELECTRICAL CONNECTOR WITH REDUCED NORMAL FORCE*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FORCE NORMALE RÉDUITE*

(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) MINICH, Steven, Etters, PA 17319, US
GRAY, Mark, Etters, PA 17319, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/10 → (51) ***H01R 12/55***

H01R 13/46 → (51) ***G09F 3/20***

H01R 13/53 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/58 → (51) ***H01R 4/02***

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/629*** ***B60L 11/18*** (11) **2 774 225 A1*** ***H01R 13/707*** ***H01R 13/53***
(25) En (26) En
(21) 12787913.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006923 29.10.2012
(87) WO 2013/065284 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238939
(54)
- *VERBINDERBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION*
- *CONNECTOR FITTING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE RACCORD DE CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/707 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 13/7197*** (11) **2 774 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781535.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060199 15.10.2012
(87) WO 2013/066607 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287908
(54)
- *KONDENSATOR*
- *CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) SULLIVAN MALERVY, Mary Elizabeth, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
HEMOND, Jessica Henderson Brown, Mifflintown, Pennsylvania 17059, US
HILTY, Robert Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 43/052*** ***H01R 43/28*** (11) **2 774 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769736.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054137 14.08.2012
(87) WO 2013/064916 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554765 P
02.11.2011 EP 11187480
(54)
- *DRAHTPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
- *WIRE POSITIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE FIL*

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) SCHÜTZ, Peter, 42719 Solingen, DE

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01R 43/28 → (51) ***H01R 43/052***

H01R 43/28 → (51) ***H02G 1/12***

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/13 → (51) ***H01S 3/23***

(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/13*** (11) **2 774 228 A1*** ***H01S 3/067***
(25) En (26) En
(21) 12791349.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062628 30.10.2012
(87) WO 2013/066900 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553600 P
13.03.2012 US 201213419054
29.10.2012 US 201213663270
(54) • *MEHRKANALIGE POLARISATIONSSTABILISIERUNG MIT EINEM SYNCHRONEN PHASENVERRIEGELUNGSVERFAHREN*
• *MULTICHANNEL POLARIZATION STABILIZATION EMPLOYING SYNCHRONOUS PHASE-LOCKING METHODS*
• *STABILISATION DE POLARISATION MULTICANAL UTILISANT DES PROCÉDÉS DE VERROUILLAGE EN PHASE SYNCHRONES*
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) GOODNO, Gregory, D., Los Angeles, CA 90045, US
WEBER, Mark, E., Hawthorne, CA 90250, US
WEISS, Stanley, Benjamin, IV, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01S 5/062*** ***H01S 5/10*** (11) **2 774 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875113.0 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058756 01.11.2011
(87) WO 2013/066318 2013/19 10.05.2013
(54) • *DIREKTER MODULIERTER LASER*
• *DIRECT MODULATED LASER*
• *LASER À MODULATION DIRECTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LIANG, Di, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/062***

H01T 1/14 → (51) ***H02H 3/20***

(51) ***H01T 4/08*** ***B60M 5/02*** (11) **2 774 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 12791117.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071591 31.10.2012
(87) WO 2013/064550 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 202011107407 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWECHSELBAREN AUFNAHME VON, AUCH BLITZSTROMRESISTENTEN, SPANNUNGSSICHERUNGEN*
• *APPARATUS FOR ACCOMMODATING VOLTAGE-LIMITING DEVICES, INCLUDING VOLTAGE-LIMITING DEVICES RESISTANT TO LIGHTNING CURRENT, IN AN EXCHANGEABLE MANNER*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT REMPLAÇABLE DE LIMITEURS DE TENSION, ÉGALEMENT RÉSISTANTS À UN COURANT DE FOUDRE*
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) SLAGTER, Johan, Port Melbourne VIC 3207, AU
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) ***H02B 1/21*** (11) **2 774 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790741.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062910 01.11.2012
(87) WO 2013/067086 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288499
(54) • *BUSANORDNUNG EINER SCHALTANLAGE MIT VERRINGERTER VERLUSTLEISTUNG, MATERIAL UND TEMPERATUR*
• *SWITCHGEAR BUS ASSEMBLY HAVING REDUCED POWER LOSS, MATERIAL AND TEMPERATURE*
• *ENSEMBLE BUS D'APPAREILLAGE DE COMMUTATION QUI A RÉDUIT LA PERTE DE PUISSANCE, LA QUANTITÉ DE MATÉRIAU ET LA TEMPÉRATURE*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) RODRIGUES, Carlton, R., Mount Juliet, Tennessee 37122, US
FISHER, Mark, J., Murfreesboro, Tennessee 37129, US
PASQUERILLA, Nicholas, Murfreesboro, Tennessee 37127, US
DIAZ, Mauricio, San Nicolas de los Garza, N.L. 66460, MX
SUAREZ, Jose Carlos, San Nicholas de los Garza, N.L. 66456, MX
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02B 1/26 → (51) ***H01H 50/54***

H02G 1/08 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***H02G 1/12*** ***H01R 9/05*** (11) **2 774 232 A2*** ***H01R 43/28***
(25) En (26) En
(21) 12788300.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007008 01.11.2012
(87) WO 2013/065309 2013/19 10.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242046
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN DER ENDEN VON DRÄHTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *JIG FOR PROCESSING END OF WIRE AND METHOD FOR THE SAME*
• *GABARIT POUR TRAITER L'EXTRÉMITÉ D'UN FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ARAKI, Mamoru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 774 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846097.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001327 31.10.2012
(87) WO 2013/063640 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AU 2011904530
04.02.2012 AU 2012900409
15.02.2012 AU 2012900541
02.03.2012 AU 2012100235
(54) • *VERBESSERTE ABLAGESCHALE UND DECKELANORDNUNG*
• *AN IMPROVED UTILITY BOX AND LID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVERCLE ET BOÎTIER À USAGES MULTIPLES AMÉLIORÉ*
(71) Vortex Facilities Management Pty Ltd., 7A The Summit, Ringwood North, Victoria 3134, AU
(72) MACALUSO, Salvatore, Ringwood North, Victoria 3134, AU
ZOCH, Jamie Andrew, Watsonia, Victoria 3087, AU
ORTON, Luke Vincent, Croydon, Victoria 3136, AU
DORCOO, Selasi Yaw, Brunswick, Victoria 3056, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 774 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845880.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062695 31.10.2012
(87) WO 2013/066945 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553612 P
(54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSKOMPONENTE UND VERFAHREN MIT AKTIVEM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *VEHICLE COMMUNICATION COMPONENT AND PROCESS HAVING ACTIVE OVERVOLTAGE PROTECTION*
• *COMPOSANT DE COMMUNICATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ QUI OFFRE UNE PROTECTION ACTIVE CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
(72) LE BRUN, Marco, I-50129 Rirenze, IT
CHINNADURAI, Manokar, Owatonna, MN 55060, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H02H 3/20*** ***H02H 11/00*** (11) **2 774 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809375.4 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061834 25.10.2012
(87) WO 2013/066708 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285307
(54) • *PROZESSSTEUERUNGSFELDGERÄT MIT SCHALTSCHUTZ*
• *PROCESS CONTROL FIELD DEVICE WITH CIRCUITRY PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN POUR COMMANDE DE PROCESSUS, AVEC PROTECTION DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) JOHNSON, James, A., Savage, MN 55378, US
NELSON, Richard, L., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02H 3/20*** (11) **2 774 236 A1***
H01C 7/12 ***H01T 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12845313.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057711 28.09.2012
(87) WO 2013/066538 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289047
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON SCHALTKREISEN*
• *CIRCUIT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT*
(71) Mersen USA Newburyport-Ma, LLC, 374 Merrimac St., Newburyport, MA 01950, US
(72) MOSESIAN, Jerry, L., Newburyport, MA 01950, US
DE PALMA, Jean-francois, Arlington, MA 02476, US
RADZIM, Mark, A., Ipswich, MA 01938, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02H 7/00 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H02H 7/18*** (11) **2 774 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780745.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071706 02.11.2012
(87) WO 2013/064623 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 AT 16222011
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) NIEDERL, Dietmar, A-8091 Jagerberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 774 238 A1***
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 11776455.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069187 01.11.2011
(87) WO 2013/064176 2013/19 10.05.2013
(54) • *AUF WANDERWELLEN BASIERENDER FEHLERSCHUTZ VON HOCHSPANNUNGSÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *TRAVELLING-WAVE BASED FAULT PROTECTION OF HIGH-VOLTAGE TRANSMISSION LINES*
• *PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES BASÉE SUR LES ONDES PROGRESSIVES POUR DES LIGNES DE TRANSMISSION À HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WANG, Jianping, S-724 60 Västerås, SE
PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina 27606, US
NUQUI, Reynaldo, Raleigh, North Carolina 27513, US
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02H 9/04*** (11) **2 774 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846570.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062697 31.10.2012
(87) WO 2013/066947 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553670 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERHÖHTE SPANNUNG UND/ODER STROM IN SYSTEMEN MIT USB-VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE VOLTAGE AND/OR CURRENT IN SYSTEMS HAVING USB CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE PROTECTION CONTRE UNE TENSION EXCESSIVE ET/OU UN COURANT EXCESSIF DANS DES SYSTÈMES QUI COMPRENNENT DES CONNEXIONS USB*
(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
(72) ROBERTS, Christopher, Stockport Cheshire SK3 0XG, GB
MCGEE, Phillip, Owatonna, MN 55060, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02H 9/04 → (51) ***H01L 27/02***

H02H 11/00 → (51) ***H02H 3/20***

---

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 774 240 A1***
H02J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778110.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071082 24.10.2012
(87) WO 2013/064407 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159866
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DER LADUNG VON ELEMENTEN EINER STROMBATTERIE*
• *DEVICE FOR BALANCING THE CHARGE OF THE ELEMENTS OF AN ELECTRICAL POWER BATTERY*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE CHARGE DES ELEMENTS D'UNE BATTERIE DE PUISSANCE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MERCIER, Sylvain, F-38120 Saint Egreve, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard de Lans, FR
GARNIER, Laurent, F-69970 Marennes, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Innovation Competence Group 310 bis avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 774 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 11875257.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059142 03.11.2011
(87) WO 2013/066332 2013/19 10.05.2013
(88) 03.04.2014
(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR EINEN SYNCHRONEN KONDENSATORSCHALTER*
• *CONTROL SYSTEM FOR SYNCHRONOUS CAPACITOR SWITCH*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMUTATEUR DE CONDENSATEUR SYNCHRONE*
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) GEROVAC, Joseph, P., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
TRASKA, Robert, A., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H02J 3/18 → (51) ***E21B 7/02***

---

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 774 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 11805472.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073071 16.12.2011
(87) WO 2013/087122 2013/25 20.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES EINE PENDELUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ ANGEBENDEN SIGNALS*
• *METHOD FOR GENERATING A SIGNAL INDICATING AN OSCILLATION IN AN ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL INDIQUANT UNE OSCILLATION DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, DE
PIEL, Stefan, 45359 Essen, DE

H02J 3/36 → (51) ***G05F 1/67***

H02J 3/36 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 774 243 A1***
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 12788242.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052720 01.11.2012
(87) WO 2013/064828 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 GB 201118850
01.11.2011 GB 201118851
(54) • *FOTOVOLTAISCHE AUFBEREITUNGSEINHEITEN*
• *PHOTOVOLTAIC POWER CONDITIONING UNITS*

- *UNITÉS DE CONDITIONNEMENT D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Enecsys Limited, Harston Mill Royston Road, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) GARRITY, Paul, Redwood Shores, California 94065, US
MUMTAZ, Asim, Redwood Shores, California 94065, US
(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 774 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773322.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000706 05.09.2011
(87) WO 2013/021371 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205672
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE INDUKTIVES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY EFFICIENT INDUCTIVE POWER TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE INDUCTIVE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Powermat Technologies Ltd., Kiryat Tikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) AZANCOT, Yossi, 92628 Jerusalem, IL
BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
LEIBOVITZ, Alfred, 49379 Petach Tikva, IL
ASHERY, Moti, 92545 Jerusalem, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** ***B60L 5/00*** (11) **2 774 245 A2*** ***H01F 38/14***
(25) En (26) En
(21) 12791121.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071770 02.11.2012
(87) WO 2013/064670 2013/19 10.05.2013
(88) 20.03.2014
(30) 04.11.2011 GB 201119152
(54) • *VERSORGUNG EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS EINES EMPFANGSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES*
• *PROVIDING A VEHICLE WITH ELECTRIC ENERGY USING A RECEIVING DEVICE ADAPTED TO RECEIVE AN ALTERNATING ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *FOURNITURE À UN VÉHICULE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION APTE À RECEVOIR UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE ALTERNATIF*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** ***B60L 11/18*** (11) **2 774 246 A2*** ***G01R 31/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773063.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052093 20.09.2012
(87) WO 2013/064759 2013/19 10.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 31.10.2011 FR 1159881
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNGEN VON BATTERIEZELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING THE ELECTRIC CHARGES OF BATTERY CELLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE CHARGES ELECTRIQUES DE CELLULES DE BATTERIE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LUCEA, Marc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 774 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798001.9 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078080 22.10.2012
(87) WO 2013/065700 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241135
(54) • *STEUERSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL SYSTEM, CONTROL DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAWADA, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KAMADA, Rui, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
ISHIBASHI, Yoshihito, Tokyo 141-0022, JP
TAJIMA, Shigeru, Tokyo 141-0022, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 7/14 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02J 9/06*** ***G01D 4/00*** (11) **2 774 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 12812351.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056097 01.11.2012
(87) WO 2013/065011 2013/19 10.05.2013
(88) 13.02.2014
(30) 01.11.2011 US 201161553974 P
01.11.2011 US 201161553972 P
29.02.2012 US 201261604586 P
(54) • *ELEKTRIZITÄTSSTEUERSYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ELECTRICITY CONTROL SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Nation E Ltd., 46 HaMaapilim Street, 4654810 Herzlia, IL
(72) JAMMER, Daniel, Israel, 4654810 Herzlia, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

H02J 17/00 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 15/02*** (11) **2 774 249 A2***
(25) De (26) De
(21) 12791116.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071457 30.10.2012
(87) WO 2013/064485 2013/19 10.05.2013
(88) 15.05.2014
(30) 03.11.2011 DE 102011085654
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUNDEN STATORS UND ROLLIEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROUND STATOR AND ROLLING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STATOR CIRCULAIRE ET DISPOSITIF DE GALETAGE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAARES, Benjamin, 36251 Ludwigsau, DE
SCHEIN, Uwe, 34260 Kaufungen, DE

---

(51) ***H02K 1/30*** ***H02K 15/02*** (11) **2 774 250 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12801636.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056053 31.10.2012
(87) WO 2013/064998 2013/19 10.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159964
(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Rochefoucauld, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02K 5/00*** (11) **2 774 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845810.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063019 01.11.2012
(87) WO 2013/067152 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554443 P
(54) • *GENERATORSATZHALTERUNG*
• *GENERATOR SET MOUNT*
• *SUPPORT DE GROUPE ÉLECTROGÈNE*
(71) Cummins Power Generation IP, Inc., 1400 73rd Avenue, NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WANG, Edward, J., Shoreview, MN 55126, US
TJENSTROM, Brian, D., Victoria, MN 55386, US
PETERSON, Gregory, P., Maple Grove, MN 55369, US
SEIDLITZ, Steve, N., Sunfish Lake, MN 55118, US
SANDLASS, Gary, Maple Plain, MN 55359, US
ANDERSON, Jeffrey, G., Anoka, MN 55303, US
CHEAH, SzeKwan, Saint Paul, MN 55114, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H02K 5/24 → (51) ***F16F 1/371***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/30***

(51) ***H02K 41/02*** (11) **2 774 252 A2***
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 12783961.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071690 02.11.2012
(87) WO 2013/064614 2013/19 10.05.2013
(88) 22.05.2014
(30) 02.11.2011 DE 102011085636
(54) • *LINEARMOTOR MIT MEHREREN SENSOREINHEITEN UND MODULAREM STATORAUFBAU*
• *LINEAR MOTOR HAVING A PLURALITY OF SENSOR UNITS AND A MODULAR STATOR STRUCTURE*
• *MOTEUR LINÉAIRE À PLUSIEURS ENSEMBLES CAPTEURS ET À STRUCTURE D'INDUCTEUR MODULAIRE*
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) HOFSTETTER, Meinrad Franz, CH- 7012 Felsberg, CH
NAWROCKI, Eduard, CH- 7402 Bonaduz, CH
ROMER, Hanspeter, CH-8340 Hinwil, CH
KIRSTE, Vinzenz, CH-7402 Bonaduz, CH
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H02K 41/03 → (51) ***H02K 41/02***

H02K 49/10 → (51) ***F04D 13/02***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 1/36***

H02M 1/32 → (51) ***G01K 7/01***

H02M 1/32 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 774 253 A2***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 12812510.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2012/000082 31.10.2012
(87) WO 2013/067550 2013/19 10.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.11.2011 ZA 201108011
03.02.2012 ZA 201200834
21.02.2012 ZA 201201265
05.04.2012 ZA 201202533
01.06.2012 ZA 201204115
13.06.2012 ZA 201204325
19.07.2012 ZA 201205397
(54) • *DURCH KAPAZITIVE ERFASSUNG AKTIVIERTES SCHALTNETZTEIL UND DATENÜBERTRAGUNG DARIN*
• *CAPACITIVE SENSING ENABLED SWITCH MODE POWER SUPPLY AND DATA TRANSFER*
• *ALIMENTATION À DÉCOUPAGE À FONCTION DE DÉTECTION CAPACITIVE ET TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Bruwer, Frederick Johannes, 109 Main Street, Paarl 7646, ZA
(72) BRUWER, Frederick, Johannes, Paarl 7646, ZA
VAN WYK, Daniel, Paarl 7646, ZA
DOORDUIN, Willem, Adriaan, Paarl 7646, ZA
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H02M 1/44 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 774 254 A1***
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 12846491.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063582 05.11.2012
(87) WO 2013/067516 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555727 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSUMWANDLUNG FÜR ERNEUERBARE ENERGIEQUELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONVERSION FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA CONVERSION DE PUISSANCE POUR DES SOURCES D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) ZBB Energy Corporation, N93 W14475 Whittaker Way, Menomonee Falls, WI 53051, US
(72) REICHARD, Jeffrey, A., Oconomowoc, WI 53066, US
JOBE, Nathan, Germantown, WI 553022, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 774 255 A2***
(25) De (26) De
(21) 12772274.2 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069393 02.10.2012
(87) WO 2013/064318 2013/19 10.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085559
(54) • *SPANNUNGSWANDLER MIT EINER ERSTEN PARALLELSCHALTUNG*
• *VOLTAGE CONVERTER HAVING A FIRST PARALLEL CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION COMPORTANT UN PREMIER CIRCUIT PARALLÈLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUTER, Gisbert, 71737 Kirchberg, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 774 256 A2***
B23K 11/24
(25) De (26) De
(21) 12784410.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000272 31.10.2012
(87) WO 2013/063625 2013/19 10.05.2013
(88) 27.12.2013
(30) 31.10.2011 AT 16002011
(54) • *SYNCHRONGLEICHRICHTER*
• *SYNCHRONOUS RECTIFIER*
• *REDRESSEUR SYNCHRONE*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT
NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 774 257 A2***
H05K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794416.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052515 30.10.2012
(87) WO 2013/064780 2013/19 10.05.2013
(88) 16.01.2014
(30) 02.11.2011 FR 1159907
(54) • *LEISTUNGSMODUL UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTEN ANTRIEB UND AUFLADUNG EINES AKKUMULATORS BZW. MOTORS*
• *POWER MODULE AND ELECTRIC DEVICE FOR THE COMBINED POWERING AND CHARGING OF AN ACCUMULATOR AND A MOTOR RESPECTIVELY*
• *MODULE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR L'ALIMENTATION ET LA CHARGE COMBINEES RESPECTIVEMENT D'UN ACCUMULATEUR ET D'UN MOTEUR*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
DE SOUSA, Luis, F-95670 Eragny Sur Oise, FR
SILVESTRE, Bénédicte, F-78740 Vaux sur Seine, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 774 258 A2***
H02M 1/44
(25) De (26) De
(21) 12787013.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072832 16.11.2012
(87) WO 2013/092038 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 19.12.2011 EP 11194180
(54) • *STROMRICHTERSCHALTUNG*
• *RECTIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR STATIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄUERLEIN, Frank, 92353 Postbauer - Heng, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02M 7/537*** (11) **2 774 259 A1***
H05B 6/06
(25) En (26) En
(21) 12769109.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069843 08.10.2012
(87) WO 2013/064329 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 TR 201110993
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *AN INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, TR
YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, TR

(51) ***H02M 7/537*** (11) **2 774 260 A1***
H03K 17/08 ***H05B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 12769440.4 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069858 08.10.2012
(87) WO 2013/064333 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 TR 201110996
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, TR
YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, TR

H02M 7/537 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 774 261 A1***
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 12787014.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072841 16.11.2012
(87) WO 2013/092040 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194186
(54) • *STROMRICHTERSCHALTUNG*
• *POWER CONVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPKEN, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 774 262 A1***
H02P 27/08
(25) De (26) De
(21) 12787726.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072808 16.11.2012
(87) WO 2013/092030 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194187
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER STROMRICHTERSCHALTUNG*
• *METHOD FOR ACTUATING A POWER CONVERTER CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MONTAGE CONVERTISSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPKEN, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H02N 6/00*** (11) **2 774 263 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 12846494.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062784 31.10.2012
(87) WO 2013/066998 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553822 P
02.11.2011 US 201161554710 P
12.01.2012 US 201261585720 P
26.01.2012 US 201261590925 P
05.04.2012 US 201261620566 P
29.08.2012 US 201261694548 P
29.08.2012 US 201261694559 P
11.09.2012 US 201261699701 P
(54) • *REDUNDANTE ZELLE-ZU-NETZ-FOTOVOLTAIKANLAGE*
• *CELL-TO-GRID REDUNDANT PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE REDONDANT CELLULE SUR GRILLE*
(71) Tenksolar, Inc., 9549 Penn Avenue South, Minneapolis, MN 55431, US
(72) MEYER, Dallas, W., Prior Lake, MN 55372, US
BERG, Lowell, Eden Prairie, MN 55347, US
NOVOTNY, John, Eden Prairie, MN 55347, US
GROSS, Shady, Bloomington, MN 55431, US
MEYER, Forrest, C., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H02P 1/50*** (11) **2 774 264 A2***
H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 12772922.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070098 11.10.2012
(87) WO 2013/060575 2013/18 02.05.2013
(88) 30.01.2014
(30) 24.10.2011 EP 11186290
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SYNCHRONMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR SYNCHRONE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LIU, Yujing, S-Västerås, SE
ZHANG, Hongyang, S-723 46 Västerås, SE
SAVINOVIC, Djorde, S-723 37 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02P 3/02*** (11) **2 774 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844943.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063511 05.11.2012
(87) WO 2013/067479 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555315 P
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR MASCHINEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR MACHINERY*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR MACHINES*
(71) Hollymatic Corporation, 600 E. Plainfield Road, Countryside, Illinois 60525-6914, US
(72) SOMAL, Hardev S., La Grange, Illinois 60525, US
BAUER, Erik, Alto, Michigan 49302, US
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H02P 25/02 → (51) ***H02P 1/50***

H02P 25/22 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 774 266 A2***
H02P 25/22 ***H02P 29/02***
H02M 1/32
(25) De (26) De
(21) 12784541.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071430 30.10.2012
(87) WO 2013/064474 2013/19 10.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011085657
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE IN EINEM FEHLERFALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRICAL MACHINE IN THE EVENT OF A FAULT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE EN CAS DE DÉFAILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DITTMER, Berndt, 71640 Ludwigsburg, DE
HOFFMANN, Ekkehard, 70469 Stuttgart, DE

H02P 27/08 → (51) ***H02M 7/5387***

H02P 29/02 → (51) ***H02M 7/5387***

H02P 29/02 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 774 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784401.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062144 26.10.2012
(87) WO 2013/066752 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554907 P
22.02.2012 US 201261601912 P
(54) • *DIFFERENZIALVERSTÄRKER*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) CYRUSIAN, Susan, Scotts Valley, CA 95066, US
UEHARA, Gregory, Kaneohe, Hawaii 96744, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03H 3/007 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 774 268 A1***
H03H 9/24 ***H03H 3/007***
H03H 3/02 ***H03H 9/15***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12770138.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070129 11.10.2012
(87) WO 2013/064351 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187854
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTER KERAMISCHER RESONATOR*
• *CERAMIC THERMALLY-COMPENSATED RESONATOR*
• *RÉSONATEUR THERMOCOMPENSÉ EN CÉRAMIQUE*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH
DUBOIS, Philippe, CH-2074 Marin, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 9/15 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/24 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03K 5/13*** ***H03K 19/0175*** (11) **2 774 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845462.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056228 20.09.2012
(87) WO 2013/066510 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286694
(54) • *BESTIMMUNG EINER WEITERLEITUNGSVERZÖGERUNG*
• *DETERMINING PROPAGATION DELAY*
• *DÉTERMINATION DE TEMPS DE PROPAGATION*
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) GOHEL, Tushar, K., Winchester, MA 01890, US
THORPE, Brandon, Boston, MA 02118, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H03K 17/08 → (51) ***H02M 7/537***

H03K 17/08 → (51) ***H05B 6/06***

H03K 17/96 → (51) ***D06F 39/00***

H03K 19/003 → (51) ***H01L 27/02***

H03K 19/0175 → (51) ***H03K 5/13***

H03K 19/177 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***H03L 1/04*** ***H03L 7/06*** (11) **2 774 270 A1*** ***H01L 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12846716.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062688 31.10.2012
(87) WO 2013/066939 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289237
14.11.2011 CA 2758362
(54) • *FREQUENZEINSTELLUNG MIT TEMPERATURAUSGLEICH IN EINEM MESSGERÄTEABLESUNGSENDPUNKT*
• *TEMPERATURE COMPENSATED FREQUENCY ADJUSTMENT IN A METER READING ENDPOINT*
• *AJUSTEMENT DE FRÉQUENCE COMPENSÉ EN TEMPÉRATURE DANS UN POINT D'EXTRÉMITÉ DE LECTURE DE COMPTEUR*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) CORNWALL, Mark, K., Spokane, Washington 99203, US
CAHILL-O'BRIEN, Barry, Spokane, Washington 99203, US
PAOLINO, Joseph, Spokane Valley, Washington 99206, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H03L 7/02*** (11) **2 774 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769758.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050666 20.09.2012
(87) WO 2013/066161 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007682
(54) • *ELEKTRONISCHE OSZILLATORSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC OSCILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Anharmonic B.V., Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam, NL
(72) MONTAGNE, Antonius Johannes Maria, 2611 KN Delft, NL
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

H03L 7/06 → (51) ***H03L 1/04***

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 7/30*** (11) **2 774 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788010.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063070 01.11.2012
(87) WO 2013/067186 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555469 P
07.11.2011 US 201161556808 P
09.11.2011 US 201161557785 P
15.11.2011 US 201161560107 P
31.10.2012 US 201213665467
(54) • *KONTEXTSTATUS- UND WAHRSCHEINLICHKEITSINITIALISIERUNG FÜR KONTEXTADAPTIVE ENTROPIEKODIERUNG*
• *CONTEXT STATE AND PROBABILITY INITIALIZATION FOR CONTEXT ADAPTIVE ENTROPY CODING*
• *INITIALISATION D'ÉTAT DE CONTEXTE ET DE PROBABILITÉ POUR CODAGE ENTROPIQUE À ADAPTATION AU CONTEXTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 13/37 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/40*** (11) **2 774 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790996.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057114 25.09.2012
(87) WO 2013/070329 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294456
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SCHALTERN IN MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN VOR HOCHFREQUENZSIGNALEN DURCH UMSCHALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING MICRO ELECTROMECHANICAL SYSTEMS SWITCHES FROM RADIO-FREQUENCY SIGNALS USING SWITCHING CIRCUITRY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES COMMUTATEURS À MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE CONTRE DES SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE À L'AIDE D'UNE CIRCUITERIE DE COMMUTATION*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SCHELL, Stephen, V., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 774 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846164.7 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063468 03.11.2012
(87) WO 2013/067465 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555781 P
11.07.2012 US 201261670238 P
(54) • *ABWÄRTSUMWANDLUNG MEHRERER HF-KANÄLE*
• *DOWN-CONVERSION OF MULTIPLE RF CHANNELS*
• *CONVERSION DESCENDANTE DE MULTIPLES CANAUX RF*
(71) ESS Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) FORMAN, Dustin, Dale, Fremont, CA 94538, US
MALLINSON, A., Martin, Fremont, CA 94538, US
BLAIR, Robert, Lynn, Fremont, CA 94538, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04B 1/40 → (51) ***G06Q 30/02***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/30***

H04B 5/02 → (51) ***G06Q 20/32***

H04B 7/00 → (51) ***A61M 16/00***

H04B 7/02 → (51) ***H04W 40/12***

(51) ***H04B 7/04*** ***H01Q 3/24*** (11) **2 774 275 A1*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 11875084.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051298 31.10.2011
(87) WO 2013/066220 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION ZUR ANTENNEN-/NETZREKONFIGURATION*
• *A METHOD AND A RADIO BASE STATION FOR ANTENNA/NETWORK RECONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO POUR RECONFIGURATION D'ANTENNE/RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 774 276 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 12844714.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008838 26.10.2012
(87) WO 2013/066001 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556055 P
30.08.2012 US 201213599795
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POLARISATIONSAUSRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POLARIZATION ALIGNMENT IN A WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE POLARISATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KHAN, Farooq, Allen Collin County, Texas 75002, US
HUTCHESON, George Zohn, Richardson Collin County, Texas 75080, US
BROBSTON, Mike, Allen Collin County, Texas 75013, US
PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 774 277 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12844820.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041369 07.06.2012
(87) WO 2013/066416 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
27.01.2012 US 201261591641 P
(54) • *SIGNALISIERUNG ZUR KONFIGURATION KOORDINIERTER DOWNLINK-MEHRPUNKTKOMMUNIKATIONEN*
• *SIGNALING FOR CONFIGURATION OF DOWNLINK COORDINATED MULTIPOINT COMMUNICATIONS*
• *SIGNALISATION POUR CONFIGURATION DE COMMUNICATIONS MULTIPOINT COORDONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 774 278 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12846166.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062709 31.10.2012
(87) WO 2013/066956 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
23.01.2012 US 201261589774 P
29.06.2012 US 201213538070
(54) • *DYNAMISCHE PUNKTAUSWAHL MIT EINER KOORDINIERUNGSREIHE VON BASISSTATIONEN*
• *DYNAMIC POINT SELECTION VIA A COORDINATING SET OF BASE STATIONS*
• *SÉLECTION DE POINT DYNAMIQUE VIA UN ENSEMBLE DE COORDINATION DE STATIONS DE BASE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, IL
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 774 279 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 13823440.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/052067 25.07.2013
(87) WO 2014/018756 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675541 P
02.08.2012 US 201261678882 P
15.08.2012 US 201261683263 P
27.09.2012 US 201261706301 P
27.09.2012 US 201261706752 P
(54) • *KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND EMPFANG (COMP)*
• *COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION AND RECEPTION (CoMP)*
• *ÉMISSION ET RÉCEPTION MULTIPOINT COORDONNÉES (COMP)*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) YUE, Guosen, Princeton, NJ 08540, US
PRASAD, Narayan, Princeton, NJ 08540, US
JIANG, Meilong, Princeton, NJ 08540, US
RANGARAJAN, Sampath, Princeton, NJ 08540, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 14175649.4

H04B 7/04 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 774 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798477.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063163 02.11.2012
(87) WO 2013/067254 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555686 P
19.09.2012 US 201213622580
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BREITER STATISCHER STRAHLEN EINES VIRTUELLEN SEKTORS MITTES PHASENVERSCHIEBUNGSSENDEDIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS TO GENERATE VIRTUAL SECTOR WIDE STATIC BEAMS USING PHASE SHIFT TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LARGES FAISCEAUX STATIQUES DE SECTEUR VIRTUEL UTILISANT UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION À DÉPHASAGE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RUDRAPATNA, Ashok, N., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 774 281 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 12799406.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066418 21.11.2012
(87) WO 2013/085721 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568608 P
28.09.2012 US 201213631290
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANTENNENSENDEDIVERSITÄT*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PERFORMING ANTENNA TRANSMIT DIVERSITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION D'UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION D'ANTENNE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) YU, Qishan, Cupertino, CA 95014, US
YANG, James, T., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 774 282 A1***
H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 12844993.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008795 25.10.2012
(87) WO 2013/065995 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555488 P
13.03.2012 US 201261610451 P
19.03.2012 US 201261612401 P
18.07.2012 US 201261672781 P
26.07.2012 US 201261675831 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN ZU UND VON NETZWERKS BEI EINEM BENUTZRGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL TO AND FROM NETWORK AT UE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL À ET À PARTIR D'UN RÉSEAU AU NIVEAU D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 774 283 A1***
H04W 68/02
(25) En (26) En

(21) 12845296.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033960 17.04.2012
(87) WO 2013/066396 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *INDIVIDUELLER UND GRUPPENFUNKRUF EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *INDIVIDUAL AND GROUP PAGING IN A WIRELESS NETWORK*
• *SERVICE DE RADIOMESSAGERIE INDIVIDUEL ET DE GROUPE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
LI, Honggang, Beijing 100080, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 774 284 A1***
H04W 4/08
(25) En (26) En
(21) 12845978.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031028 28.03.2012
(87) WO 2013/066384 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKEHRSBEREITSTELLUNG AN EINE GRUPPE VON VORRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR TRAFFIC DELIVERY TO A GROUP OF DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE LIVRAISON DE TRAFIC À UN GROUPE DE DISPOSITIFS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
LI, Honggang, Beijing 100080, CN
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 774 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846270.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063065 01.11.2012
(87) WO 2013/067183 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
11.09.2012 US 201213610772
(54) • *VERFAHREN UND KONFIGURATIONEN ZUR AUSLÖSUNG MEHRERER DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUES AND CONFIGURATIONS FOR TRIGGERING A PLURALITY OF WIRELESS DEVICES*
• *TECHNIQUES ET CONFIGURATIONS DE DÉCLENCHEMENT D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
KEDALAGUDDE, Meghashree, Hillsboro, Oregon 97124, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 774 286 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12846758.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009246 05.11.2012
(87) WO 2013/066132 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556054 P
03.02.2012 US 201261594847 P
08.02.2012 US 201261596539 P
15.03.2012 US 201261611346 P
20.03.2012 US 201261613308 P
02.11.2012 US 201213667498
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINER ZEITREFERENZ FÜR SEKUNDÄRZELLEN IN EINER SEKUNDÄREN-ZEITVORVERSCHIEBUNGSGRUPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEFINING TIMING REFERENCE FOR SECONDARY CELLS IN A SECONDARY TIMING ADVANCE GROUP*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE RÉFÉRENCE DE TEMPORISATION POUR CELLULES SECONDAIRES DANS UN GROUPE D'AVANCE DE TEMPORISATION SECONDAIRE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) NG, Boon Loong, Collin County, Texas 75082, US
VAN LIESHOUT, Gerardus Johannes Petrus, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 10/116*** (11) **2 774 287 A2***
H01L 27/146 ***H04N 5/225***
H04B 10/69
(25) En (26) En
(21) 12790625.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052732 02.11.2012
(87) WO 2013/064835 2013/19 10.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119063
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) HAAS, Harald, Edinburgh EH9 3JL, GB
POVEY, Gordon, Edinburgh EH9 3JL, GB
AFGANI, Mostafa, Edinburgh EH9 3JL, GB
SINANOVIC, Sinan, Edinburgh EH9 3JL, GB
TSONEV, Dobroslav, Edinburgh EH9 3JL, GB
UNDERWOOD, Ian, Edinburgh EH9 3JL, GB
POPOOLA, Wasiu, Edinburgh EH9 3JL, GB
(74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04B 10/40 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/69 → (51) ***H04B 10/116***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 774 288 A1***
H04J 11/00 ***H04W 72/08***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12787280.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062682 31.10.2012
(87) WO 2013/066935 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554874 P
20.06.2012 US 201261662004 P
30.10.2012 US 201213663912
(54) • *BLINDE PDCCH-DECODIERUNG EINER INTERFERIERENDEN ZELLE ZUR ERFASSUNG VON PDSCH-ÜBERTRAGUNGS-INFORMATIONEN EINER INTERFERIERENDEN ZELLE*
• *BLINDLY DECODING INTERFERING CELL PDCCH TO ACQUIRE INTERFERING CELL PDSCH TRANSMISSION INFORMATION*
• *DÉCODAGE À L'AVEUGLE D'UN PDCCH DE CELLULE BROUILLEUSE DANS LE BUT D'ACQUÉRIR DES DONNÉES DE TRANSMISSION D'UN PDSCH DE CELLULE BROUILLEUSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 774 289 A1***
H04L 7/08
(25) En (26) En
(21) 12845781.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079049 02.11.2012
(87) WO 2013/065875 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241900
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGITANI, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 774 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 12799605.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055810 22.10.2012
(87) WO 2013/064937 2013/19 10.05.2013

(30) 02.11.2011 US 201113287364
(54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNG BEI GEMEINSAM GENUTZTEN BASISBAND-EINSATZ*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION IN SHARED BASEBAND DEPLOYMENTS*
• *SYNCHRONISATION D'HORLOGE DANS DES DÉPLOIEMENTS À BANDE DE BASE PARTAGÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZADA, Jaroslaw, Stittsville, Ontario K2S 1M4, CA
REMPEL, Glen, Kanata, Ontario K2L 2B2, CA
HUISMAN, Ken, Kanata, Ontario K2H 2M9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/28*** (11) **2 774 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812717.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002734 31.10.2012
(87) WO 2013/064905 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554884 P
(54) • *DIENSTE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GENAUEN BESTIMMUNG EINER VERZÖGERUNG IN EINEM NETZWERK*
• *SERVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR PRECISELY ESTIMATING A DELAY WITHIN A NETWORK*
• *SERVICES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ESTIMER PRÉCISÉMENT UN TEMPS DE PROPAGATION DANS UN RÉSEAU*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) VASQUEZ, Marcos Martinez, 08005 Barcelona, ES
MALONDA, Diego Arlandis, 46015Valencia, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 774 292 A1*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12721142.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036839 07.05.2012
(87) WO 2013/066399 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556115 P
05.11.2011 US 201161556217 P
08.11.2011 US 201161557332 P
04.05.2012 US 201213464905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH EIN BENUTZERGERÄT MIT BLINDERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE CANCELLATION BY A USER EQUIPMENT USING BLIND DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANNULATION D'INTERFÉRENCE PAR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UNE DÉTECTION EN AVEUGLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, US
SCHOENEICH, Hendrik, San Diego, CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121, US
RAJIH, Myriam, San Diego, CA 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 36/00*** (11) **2 774 293 A1*** ***H04W 48/16***
(25) En (26) En
(21) 12818808.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002543 18.10.2012
(87) WO 2013/064897 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110346073
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWEISUNG EINES BENUTZERENGERÄTS ZUR LINDERUNG VON INTERFERENZEN BEI EINER BASISSTATION*
• *METHOD FOR INSTRUCTING USER TERMINAL TO ALLEVIATE INTERFERENCE IN A BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR DONNER À UN TERMINAL UTILISATEUR L'ORDRE DE RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE DANS UNE STATION DE BASE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JIANG, Qi, 201206 Shanghai, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 774 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844776.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031039 28.03.2012
(87) WO 2013/066386 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *SUCHRAUMBESTIMMUNG*
• *SEARCH SPACE DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION D'ESPACE DE RECHERCHE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 774 295 A1*** ***H04W 72/00***
(25) En (26) En
(21) 12844895.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009236 05.11.2012
(87) WO 2013/066128 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Seung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JI, Hyoung Ju, Seoul 138-222, KR
KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 774 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845764.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063263 02.11.2012
(87) WO 2013/067310 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213538799
(54) • *UPLINK-SYNCHRONISATION MIT MEHREREN ZEITFORTSCHRITTEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *UPLINK SYNCHRONIZATION WITH MULTIPLE TIMING ADVANCES IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE AVEC DE MULTIPLES AVANCES TEMPORELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, CA 94087, US
HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 774 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845861.9 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063466 03.11.2012
(87) WO 2013/067463 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213537979
(54) • *BENUTZERGERÄTESPEZIFISCHE ZUWEISUNG VON DEMODULATIONSREFERENZSIGNALSEQUENZEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-COMP*
• *USER EQUIPMENT (UE)-SPECIFIC ASSIGNMENT OF DEMODULATION REFERENCE SIGNAL (DMRS) SEQUENCES TO SUPPORT UPLINK (UL) COORDINATED MULTIPOINT (CoMP)*
• *ATTRIBUTION SPÉCIFIQUE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) DE SÉQUENCES DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION (DMRS) POUR PRISE EN CHARGE DE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP) EN LIAISON MONTANTE (UL)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHARTTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US
PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US
AZIZI, Shahrnaz, Cupertino, California 95014, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 774 298 A1*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 12846319.7 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/040918 05.06.2012
(87) WO 2013/066412 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *ZEITSYNCHRONISATION FÜR DOWNLINK (DL)-ÜBERTRAGUNGEN IN KOORDINIERTEN MEHRPUNKT (COMP)-SYSTEMEN*
• *TIMING SYNCHRONIZATION FOR DOWNLINK (DL) TRANSMISSIONS IN COORDINATED MULTIPOINT (COMP) SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE POUR TRANSMISSIONS DE LIAISON DESCENDANTE (DL) DANS DES SYSTÈMES MULTIPOINT COORDONNÉS (COMP)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei, 603132 Nizhny Novgorod, RU
MOROZOV, Gregory, 603000 Nizhny Novgorod, RU
MALTSEV, Alexander, 603163 Nizhny Novgorod, RU
SERGEYEV, Vadim, 603105 Nizhny Novgorod, RU
BOLOTIN, Ilya, 603158 Nizhny Novgorod, RU
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 774 299 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 12846414.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063369 02.11.2012
(87) WO 2013/067386 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213538762
(54) • *VORRICHTUNG MIT SCHMALER BANDBREITE IN EINEM BREITBANDNETZ*
• *NARROW BANDWIDTH DEVICE IN A BROADBAND NETWORK*
• *DISPOSITIF À BANDE PASSANTE ÉTROITE DANS UN RÉSEAU LARGE BANDE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk 606016, RU
CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod, NIZ 60300+, RU
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 774 300 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 12846485.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031036 28.03.2012
(87) WO 2013/066385 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *DOWNLINK-RESSOURCENPLANUNG*
• *DOWNLINK RESOURCE SCHEDULING*
• *PLANIFICATION DE RESSOURCE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04J 14/00*** (11) **2 774 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767714.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067775 12.10.2011
(87) WO 2013/037426 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 EP 11181459
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON WSON*
• *WSON RESTORATION*
• *RESTAURATION DANS UN RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION DE LONGUEURS D'ONDE (WSON)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 774 302 A1***
H04B 10/40
(25) En (26) En
(21) 12844831.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057014 25.09.2012
(87) WO 2013/066520 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288555
(54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERK MIT ASYMMETRISCHEM MODULATIONSSCHEMA*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK WITH ASYMMETRIC MODULATION SCHEME*
• *RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À TECHNIQUE DE MODULATION ASYMÉTRIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LAM, Cedric, F., Mountain View, CA 94043, US
LIU, Hong, Mountain View, CA 94043, US
URATA, Ryohei, Mountain View, CA 94043, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 774 303 A1***
H04L 27/26 ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12791602.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062039 26.10.2012
(87) WO 2013/066739 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554872 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINES PHY-MODUS EINER DATENEINHEIT IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DETECTING A PHYSICAL LAYER (PHY) MODE OF A DATA UNIT IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER AUTOMATIQUEMENT UN MODE DE COUCHE PHYSIQUE (PHY) D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 774 304 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 12799366.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063537 05.11.2012
(87) WO 2013/067488 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 US 201161556204 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN MEHRERE KNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT TRANSMISSION OF INFORMATION TO MULTIPLE NODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION EFFICACE D'INFORMATIONS À PLUSIEURS N UDS*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZEGER, Linda, M., Lexington, Massachusetts 02420, US
MEDARD, Muriel, Belmont, Massachusetts 02478, US
PETERS, Amanda, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 774 305 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12787612.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063180 02.11.2012
(87) WO 2013/067266 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556144 P
28.09.2012 US 201261707494 P
01.11.2012 US 201213666670
(54) • *ENTWURF EINES SUCHRAUMS FÜR E-PDCCH IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SEARCH SPACE DESIGN FOR E-PDCCH IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *CONCEPTION D'ESPACE DE RECHERCHE POUR E-PDCCH DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 774 306 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12787617.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063416 02.11.2012
(87) WO 2013/067426 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556134 P
03.08.2012 US 201261679456 P
28.09.2012 US 201261707809 P
01.11.2012 US 201213666818
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NEUÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING RETRANSMISSION RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RESSOURCES DE RETRANSMISSION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 774 307 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 12845234.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063328 02.11.2012
(87) WO 2013/067354 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213538813
(54) • *GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG VON VERSCHIEDENEN TYPEN VON RÜCKKOPPELUNGSINFORMATIONEN IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
• *SIMULTANEOUS TRANSMISSION OF DIFFERENT TYPES OF FEEDBACK INFORMATION IN A WIRELESS ENVIRONMENT*
• *TRANSMISSION SIMULTANÉE DE DIFFÉRENTS TYPES D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 774 308 A1***
H04L 5/22
(25) En (26) En
(21) 12845404.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031040 28.03.2012
(87) WO 2013/066387 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *AUSWAHL VON BESTÄTIGUNGSZEITEN DER IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *SELECTION OF ACKNOWLEDGMENT TIMING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SÉLECTION D'INSTANT D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 774 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 12705914.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050081 27.01.2012
(87) WO 2013/066231 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555555 P
(54) • *DRAHTLOSNETZWERKKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ERWEITERTEN STEUERKANALS*
• *WIRELESS NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHOD FOR TRANSMITTING AN ENHANCED CONTROL CHANNEL*
• *N UD DE RÉSEAU SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN CANAL DE SIGNALISATION AMÉLIORÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 774 310 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 12705920.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050114 07.02.2012
(87) WO 2013/066232 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555567 P
(54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN*
• *N UD DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS INCORPORÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 774 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787604.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062957 01.11.2012
(87) WO 2013/067112 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556096 P
31.10.2012 US 201213665771
(54) • *STRUKTUR FÜR VERBESSERTEN PHYSISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL (E-PDCCH) IN EINEM LTE-NETZ*
• *STRUCTURE OF ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (e-PDCCH) IN LONG TERM EVOLUTION (LTE)*
• *STRUCTURE DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉE (E-PDCCH) EN ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 5/22 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 7/08 → (51) ***H04J 3/00***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 774 312 A1***
H04L 29/06 ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 12845019.4 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050945 03.10.2012
(87) WO 2013/064723 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285148

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON ECHTZEIT-BENUTZERKONTEXTINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SHARING REAL-TIME USER CONTEXT INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PARTAGER DES INFORMATIONS DE CONTEXTE D'UTILISATEURS EN TEMPS RÉEL*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BISWAS, Debmalya, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 774 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790971.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056079 01.11.2012
(87) WO 2013/065008 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 IL 21616211
29.08.2012 GB 201215327
(54) • *ELEKTRONISCHE INHALTSVERTEILUNG AUF DER BASIS DER GEMEINSAMEN NUTZUNG GEHEIMER INFORMATIONEN*
• *ELECTRONIC CONTENT DISTRIBUTION BASED ON SECRET SHARING*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU ÉLECTRONIQUE BASÉE SUR LE PARTAGE DE SECRET*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
Solow, Hillel, 67 Shimon Street, 99543 Beit Shemesh, IL
Cain, Harel, 2 Esther Hamalka Street, 93627 Jerusalem, IL
Hibshoosh, Eliphaz, 5 Sirkin Street, 63562 Tel Aviv, IL
(72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL
CAIN, Harel, 93627 Jerusalem, IL
HIBSHOOSH, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/62***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 774 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845653.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061248 22.10.2012
(87) WO 2013/066649 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286001
(54) • *SICHERE MASCHINENINBETRIEBNAHME IN EINER MEHRTEILNEHMER-ABONNEMENTSUMGEBUNG*
• *SECURE MACHINE ENROLLMENT IN MULTI-TENANT SUBSCRIPTION ENVIRONMENT*
• *INSCRIPTION DE MACHINE SÉCURISÉE DANS UN ENVIRONNEMENT D'ABONNEMENT À LOCATAIRES MULTIPLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SANGUBHATLA, Murali Krishna, Redmond, Washington 98052-6399, US
RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Morgan Asher, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Jiazhen, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAVEZ, Anthony S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 12/00 → (51) ***H04W 40/12***

H04L 12/02 → (51) ***G06F 21/62***

H04L 12/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **2 774 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786874.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071445 30.10.2012
(87) WO 2013/064480 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117589
(54) • *EINHEIT MIT SCHALTFUNKTION FÜR ETHERNET*
• *UNIT HAVING A SWITCHING FUNCTION FOR ETHERNET*
• *UNITÉ DOTÉE D'UNE FONCTION DE COMMUTATION POUR ETHERNET*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KASTNER, Karl, 81477 München, DE
BRAUN, Achim, 82152 Planegg, DE
FURTWÄNGLER, Ralf, 80689 München, DE
RIEDIGER, Oliver, 81547 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** ***G06F 3/048*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 774 316 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 12845151.5 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005869 23.07.2012
(87) WO 2013/065929 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 KR 20110113422
(54) • *FERNSTEUERUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *REMOTE CONTROLLER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *TÉLÉCOMMANDE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Beom Jin, Seoul 137-140, KR
CHEON, So Ra, Seoul 137-140, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/16*** ***G06Q 50/10*** (11) **2 774 317 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 12845633.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009153 02.11.2012
(87) WO 2013/066092 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 KR 20110113852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STEUERBAREN VORRICHTUNG IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CONTROLLABLE DEVICE IN PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN DISPOSITIF CONTRÔLABLE DANS UN TERMINAL PORTABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-703, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***G06Q 50/30*** (11) **2 774 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845921.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060229 15.10.2012
(87) WO 2013/066611 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113290000
(54) • *SERVERSEITIGE RATENBEGRENZENDE ALGORITHMEN ZUR HUCKEPACKÜBERTRAGUNG VON SOZIALEN AKTUALISIERUNGEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *SERVER-SIDE RATE-LIMITING ALGORITHMS FOR PIGGYBACKING SOCIAL UPDATES FOR MOBILE DEVICES*
• *ALGORITHMES DE LIMITATION DE DÉBIT CÔTÉ SERVEUR POUR SUPERPOSER DES MISES À JOUR SOCIALES POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) TOKSVIG, Michael, John, Mckenzie, Menlo Park, CA 94025, US
PAPAKIPOS, Matthew, Nicholas, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/16*** ***G06Q 50/30*** (11) **2 774 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846218.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060209 15.10.2012
(87) WO 2013/066608 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289894
(54) • *NACHRICHTENSTEUERUNG AUF DER BASIS VON STROMKOSTEN UND SOZIALEN FAKTOREN*
• *CONTROLLING NOTIFICATION BASED ON POWER EXPENSE AND SOCIAL FACTORS*
• *CONTRÔLE DE NOTIFICATION BASÉ SUR L'ÉTAT D'ALIMENTATION ET DES FACTEURS SOCIAUX*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GARCIA, David, Harry, Menlo Park, CA 94025, US
TOKSVIG, Michael, John Mckenzie, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 774 320 A1***
H04W 72/04 ***H04W 88/08***
H04W 72/00 ***H04W 24/02***
H04W 28/16 ***H04W 84/20***
(25) En (26) En
(21) 11782094.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069288 03.11.2011
(87) WO 2013/064184 2013/19 10.05.2013
(54) • *MEHRZELLIGE ÜBERTRAGUNGEN*
• *MULTI-CELL TRANSMISSIONS*
• *TRANSMISSION MULTI-CELLULE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUO, Ji Jun, 81549 Munich, DE
S, Ramakrishnan, New Delhi 110070, IN
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 774 321 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 12845736.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062752 31.10.2012
(87) WO 2013/066980 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554365 P
(54) • *CLOUD-BASIERTE INTEROPERABILITÄTSPLATTFORM FÜR VIDEOKONFERENZEN*
• *CLOUD-BASED INTEROPERABILITY PLATFORM FOR VIDEO CONFERENCING*
• *PLATEFORME D'INTEROPÉRABILITÉ EN NUAGE POUR VISIOCONFÉRENCE*
(71) Teliris, Inc., 55 Broadway 14th Floor, New York, NY 10006, US
(72) GAGE, Steven, Merrick, NY 11566, US
SETHURAMAN, Aravind, Piscataway, NJ 08854, US
CHIORAZZI, Lou, New York, NY 10002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 774 322 A1***
H04L 12/18 ***H04L 12/70***
(25) En (26) En
(21) 11781485.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069169 31.10.2011
(87) WO 2013/064175 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER NACHRICHT AN MEHRERE EMPFÄNGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A MESSAGE TO MULTIPLE RECEIVERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE À DE MULTIPLES RÉCEPTEURS*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) MUTSCHLER, Christopher, 91054 Erlangen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 774 323 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12743290.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047104 18.07.2012
(87) WO 2013/103387 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583747 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZWERKLEISTUNG NACH EINEM VORÜBERGEHENDEN VERBINDUNGSVERLUST*
• *METHOD FOR OPTIMIZING NETWORK PERFORMANCE AFTER A TEMPORARY LOSS OF CONNECTION*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU TEMPORAIRE APRÈS UNE PERTE DE CONNEXION*
(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) DE LEMOS, Ricardo, L., Boca Raton, Florida 33428, US
MORA, Gary, Edward, Boca Raton, Florida 33431, US
CRIPE, Jeffrey, B., Boynton Beach, Florida 33435, US
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Nauplia-straße 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 774 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844792.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055914 26.10.2012
(87) WO 2013/064951 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287250
30.04.2012 US 201213459886
(54) • *VERTEILTER ADRESSENAUFLÖSUNGSDIENST FÜR VIRTUALISIERTE NETZWERKE*
• *DISTRIBUTED ADDRESS RESOLUTION SERVICE FOR VIRTUALIZED NETWORKS*
• *SERVICE DE RÉSOLUTION D'ADRESSE DISTRIBUÉ POUR DES RÉSEAUX VIRTUALISÉS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) BARABASH, Katherine, 31905 Haifa, IL
COHEN, Rami, 31905 Haifa, IL
ROCHWERGER, Benny, 31905 Haifa, IL
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 774 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875075.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081627 01.11.2011
(87) WO 2013/063758 2013/19 10.05.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN REAKTIVIERUNG EINES COMPUTERSYSTEMS ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY WAKING A COMPUTER SYSTEM OVER A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉVEILLER EFFICACEMENT UN SYSTÈME INFORMATIQUE SUR UN RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Fei, San Jose, California 95110, US
LEE, Chi Feng, San Jose, California 95110, US
CHEN, Kun-Fu, San Jose, California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 774 326 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12783938.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071394 29.10.2012
(87) WO 2013/064464 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1159977
09.10.2012 FR 1259602
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBINIEREN EINER VORRICHTUNG MIT EINEM GATEWAY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING A DEVICE WITH A GATEWAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSOCIATION D'UN EQUIPEMENT AVEC UNE PASSERELLE*
(71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) LE TUTOUR, Jean, F-22690 Pleudihen sur Rance, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 774 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845508.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062808 31.10.2012
(87) WO 2013/067017 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556123 P
10.07.2012 US 201213545696
(54) • *AUFNAHME EINER SEMIPERSISTENTEN PLANUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN MIT BESCHRÄNKTEN SUBFRAMESTRUKTUREN*
• *ACCOMMODATING SEMI-PERSISTENT SCHEDULING IN HETEROGENEOUS NETWORKS WITH RESTRICTED SUBFRAME PATTERNS*
• *EXÉCUTION D'UNE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES AVEC DES MOTIFS DE SOUS-TRAME RESTREINTS*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 774 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845825.4 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060116 12.10.2012
(87) WO 2013/066605 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554107 P
20.06.2012 US 201213528211

20.06.2012 US 201213528501
(54) • *STEUERHIERARCHIE IN EINEM DATENCENTERNETZWERK*
• *HIERARCHY OF CONTROL IN A DATA CENTER NETWORK*
• *HIÉRARCHIE DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE CENTRES DE DONNÉES*
(71) Plexxi Inc., 100 Innovative Way Suite 3322, Nashua, NH 03062, US
(72) deRUIJTER, Denis, H., Harvard, MA 01451, US
SRINIVAS, Anand, Arlington, MA 02474, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 774 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846611.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060108 12.10.2012
(87) WO 2013/066602 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554107 P
20.06.2012 US 201213528501
20.06.2012 US 201213528211
(54) • *NETZWERKARCHITEKTUR FÜR DATENCENTER*
• *DATA CENTER NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURES DE RÉSEAUX DE CENTRES DE DONNÉES*
(71) Plexxi Inc., 100 Innovative Way Suite 3322, Nashua, NH 03062, US
(72) SRINIVAS, Anand, Arlington, MA 02474, US
DERUIJTER, Denis, H., Harvard, MA 01451, US
HUSAK, David, J., Windham, NH 03087, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 9/00***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **2 774 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791007.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061254 22.10.2012
(87) WO 2013/066650 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER DATENVERWENDUNG IN EINER HYBRIDEN DESKTOPUMGEBUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR HYBRID DESKTOP ENVIRONMENT DATA USAGE AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE AUTHENTIFICATION D'USAGE DE DONNÉES D'UN ENVIRONNEMENT DE BUREAU HYBRIDE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MATSIMANIS, Peter, A., Glenview, IL 60026, US
ROOT, Michael, A., Waukegan, IL 60085, US
SATPATHY, Ansuman, Tapan, Sunnyvale, CA 94086, US
SOOD, Vishal, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/08*** (11) **2 774 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788657.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059445 04.11.2011
(87) WO 2013/066354 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288928
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ANWENDUNGSKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZATION OF APPLICATION COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION DE COMMUNICATIONS D'APPLICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KONDRATIEV, Vladimir, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/70 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/701 → (51) ***H04L 12/953***

H04L 12/707 → (51) ***H04W 36/02***

---

(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 12/801*** ***H04L 12/841*** (11) **2 774 332 A1*** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 12788290.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056029 30.10.2012
(87) WO 2013/064982 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289854
(54) • *DIENSTZUSICHERUNG MIT NETZWERKMESSTRIGGERN*
• *SERVICE ASSURANCE USING NETWORK MEASUREMENT TRIGGERS*
• *ASSURANCE DE SERVICE À L'AIDE DE DÉCLENCHEURS DE MESURE DE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
MEYER, Christoph, 52134 Herzogenrath, DE
FRAZIER, Robert C., II, Dublin, California 94568, US
MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/733*** (11) **2 774 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791027.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062955 01.11.2012
(87) WO 2013/067111 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554341 P
30.03.2012 US 201213436098
(54) • *IP-SCHNELLUMLEITUNGSCHEMA MIT VOLLEM SCHUTZ*
• *AN IP FAST REROUTE SCHEME OFFERING FULL PROTECTION*
• *SYSTÈME DE RE-ROUTAGE RAPIDE IP OFFRANT UNE PROTECTION COMPLÈTE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEJERANO, Yigal, Springfield, NJ 07081, US
ANTONAKOPOULOS, Spyridon, New Providence, NJ 07974, US
KOPPOL, Pramod V., Manalapan, NJ 07726, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/801 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/801 → (51) ***H04W 36/02***

H04L 12/841 → (51) ***H04L 12/721***

---

(51) ***H04L 12/953*** ***H04L 29/06*** (11) **2 774 334 A2*** ***H04L 12/701***
(25) En (26) En
(21) 12787614.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063359 02.11.2012
(87) WO 2013/067377 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288319
(54) • *PAKETANFORDERUNG MIT MEHREREN AUSGABEROUTEN*
• *MULTIPLE DELIVERY ROUTE PACKET ORDERING*
• *ORDONNEMENT DE PAQUETS SUIVANT UNE PLURALITÉ DE ROUTES DE LIVRAISON*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Diego, California 92121, US
NEWMAN, Richard Ernest, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04J 11/00*** (11) **2 774 335 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12788012.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063162 02.11.2012
(87) WO 2013/067253 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556132 P
01.11.2012 US 201213666325
(54) • *HYBRIDES VERFAHREN FÜR PDSCH-UNTERDRÜCKUNG*
• *HYBRID APPROACH FOR PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL CANCELLATION*
• *APPROCHE HYBRIDE POUR UNE ANNULATION DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
SCHOENEICH, Hendrik, San Diego, California 92121, US
RAJIH, Myriam, San Diego, California 92121, US
ZHAO, Lu, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 27/26 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 774 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874891.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054925 04.11.2011
(87) WO 2013/064866 2013/19 10.05.2013
(54) • *MODUL FÜR EIN VERTEILTES ECHTZEITNETZWERK, VERTEILTES ECHTZEITNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REAL-TIME DISTRIBUTED NETWORK MODULE, REAL-TIME DISTRIBUTED NETWORK AND METHOD THEREFOR*
• *MODULE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ EN TEMPS RÉEL, RÉSEAU DISTRIBUÉ EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir Scotland PA11 3NY, GB
RAHAMIM, Hezi, 52602 Ramat Gan, IL
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 774 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874978.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054926 04.11.2011
(87) WO 2013/064867 2013/19 10.05.2013
(54) • *SLAVE-VORRICHTUNG FÜR EIN VERTEILTES ECHTZEITNETZWERK, VERTEILTES ECHTZEITNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REAL-TIME DISTRIBUTED NETWORK SLAVE DEVICE, REAL-TIME DISTRIBUTED NETWORK AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ESCLAVE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ EN TEMPS RÉEL, RÉSEAU DISTRIBUÉ EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir Scotland PA11 3NY, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04L 29/04*** (11) **2 774 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875125.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058678 31.10.2011
(87) WO 2013/066307 2013/19 10.05.2013
(54) • *IMPLEMENTIERUNG EINER ENERGIEPROPORTIONALEN NETZWERKARCHITEKTUR AUFGRUND GEWÜNSCHTER NETZWERKKRITERIEN*
• *IMPLEMENTING AN ENERGY PROPORTIONAL NETWORK ARCHITECTURE FROM DESIRED NETWORK CRITERIA*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU PROPORTIONNEL À L'ÉNERGIE À PARTIR DE CRITÈRES DE RÉSEAU SOUHAITÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BANERJEE, Sujata, Palo Alto, California 94304-1100, US
CHABAREK, Joseph, J., Palo Alto, California 94304-1100, US
SHARMA, Puneet, Palo Alto, California 94304-1100, US
MUDIGONDA, Jayaram, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 774 339 A1*** ***A63B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 11781484.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069166 31.10.2011
(87) WO 2013/064174 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON SENSORDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING SENSOR DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES DE CAPTEUR*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) MUTSCHLER, Christopher, 91054 Erlangen, DE
FRANKE, Norbert, 91058 Erlangen, DE
WOLF, Daniel, 91056 Erlangen, DE
WITT, Nicolas, 90403 Nürnberg, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04W 28/06*** (11) **2 774 340 A1*** ***H04L 12/70***
(25) En (26) En
(21) 11781773.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069307 03.11.2011
(87) WO 2013/064185 2013/19 10.05.2013
(54) • *UNAUFFÄLLIGE INHALTSKOMPRESSION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *UNOBTRUSIVE CONTENT COMPRESSION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMPRESSION DE CONTENU INAPERÇU DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOCHI GARCIA, Ibon, E-48992 Algorta (Vizcaya), ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 774 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 11819168.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/003209 03.11.2011
(87) WO 2013/064854 2013/19 10.05.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *A COMMUNICATIONS INTERFACE AND A COMMUNICATIONS METHOD, A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM, AND A CORRESPONDING REGISTRATION MEDIUM*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT*
(71) Glowbl, 81 Rue d'Inkermann, 69006 Lyon, FR
(72) LABEY, Mathieu, Nicolas, F-69530 Brignais, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/70*** (11) **2 774 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874903.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058648 31.10.2011
(87) WO 2013/066301 2013/19 10.05.2013
(54) • *REDUZIERUNG VON TCP-ZEITÜBERSCHREITUNGEN AUFGRUND VON INCAST-KOLLAPS BEI EINEM NETZWERKSCHALTER*
• *REDUCING TCP TIMEOUTS DUE TO INCAST COLLAPSE AT A NETWORK SWITCH*
• *RÉDUCTION DE TEMPORISATIONS TCP DUES À UN EFFONDREMENT DU DÉBIT ENTRANT AU NIVEAU D'UN COMMUTATEUR DE RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MOGUL, Jeffrey Clifford, Palo Alto, California 84025, US
CONGDON, Paul T., Palo Alto, California 84304, US
MUDIGONDA, Jayaram, Palo Alto, California 94304, US
POPA, Lucian, Palo Alto, California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 774 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787605.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062984 01.11.2012
(87) WO 2013/067132 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287982
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRIVATEN SITZUNGSZUGANGS ZU EINER UMGELENKTEN USB-VORRICHTUNG ODER EINER LOKALEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PRIVATE SESSION-BASED ACCESS TO A REDIRECTED USB DEVICE OR LOCAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS BASÉ SUR UNE SESSION PRIVÉE AFIN DE REDIRIGER UN DISPOSITIF USB OU UN DISPOSITIF LOCAL*
(71) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) KAUSHIK, Puneet, Ghaziabad 201010, IN
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 774 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788233.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052368 25.09.2012
(87) WO 2013/050738 2013/15 11.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 03.10.2011 GB 201116976
20.06.2012 GB 201210933
(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG MITTELS MOBILTELEFON*
• *USER AUTHENTICATION VIA MOBILE PHONE*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR*
(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London E14 5HP, GB
(72) GOLDSTONE, Jeremy, Manchester M25 0FU, GB
DWYER, Dermot, High Peak SK23 6DS, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/00*** (11) **2 774 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845293.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051052 31.10.2012
(87) WO 2013/064739 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ZUGRIFFSVERFAHRENS ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS METHOD FOR DELIVERY OF MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN PROCÉDÉ D'ACCÈS POUR UNE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KONDRAD, Lukasz, FI-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/35***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/953***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/26*** (11) **2 774 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 12778896.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059528 10.10.2012
(87) WO 2013/066581 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287593
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NETZWERKANALYSE*
• *NETWORK ANALYSIS DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE RÉSEAU*
(71) Imagine Communications Corp., 9800 South Meridan Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
(72) LAWRIE, William, Downington, Pennsylvania 19335-1871, US
MILLIS, Robert, Wilmington, Delaware 19810-2856, US
WALSH, Richard Thomas, Marlton, New Jersey 08053, US
LEWANDA, David Benjamin, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H03M 13/37*** (11) **2 774 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798475.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063115 01.11.2012
(87) WO 2013/067219 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554434 P
23.01.2012 US 201261589855 P
22.03.2012 US 201261614408 P
10.05.2012 US 201261645562 P
15.05.2012 US 201261647414 P
31.07.2012 US 201213563590
(54) • *INHALTSAUSGABESYSTEM MIT ZUTEILUNG VON QUELLDATEN UND REPARATUR VON DATEN ZWISCHEN SERVERN HTTP*
• *CONTENT DELIVERY SYSTEM WITH ALLOCATION OF SOURCE DATA AND REPAIR DATA AMONG HTTP SERVERS*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU AVEC ATTRIBUTION DE DONNÉES DE SOURCE ET DE DONNÉES DE RÉPARATION ENTRE DES SERVEURS HTTP*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUBY, Michael George, San Diego, California 92121, US
LEUNG, Nikolai, Konrad, San Diego, California 92121, US
GHOLMIEH, Ralph, Akram, San Diego, California 92121, US
STOCKHAMMER, Thomas, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 774 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819132.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002744 26.10.2012
(87) WO 2013/064907 2013/19 10.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555453 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARBITRIERUNG VON ZEITKRITISCHEN DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARBITRATION OF TIME-SENSITIVE DATA TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ARBITRAGE DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES SENSIBLES AU TEMPS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) KNIPLITSCH, Thomas, 76865 Insheim, DE
WILKE, Jens, 76275 Ettingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** ***G06F 3/01*** (11) **2 774 349 A2*** ***H04W 4/02*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 12845159.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051043 30.10.2012
(87) WO 2013/064733 2013/19 10.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553570 P
24.10.2012 US 201213659351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN AUSWAHL UND ZUM KOPIEREN VON DATEIEN AUF EINE ZIELVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED SELECTION AND COPYING OF FILES TO A TARGET DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION ET LA COPIE CONTRÔLÉES DE FICHIERS VERS UN DISPOSITIF CIBLE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI
LUCERO, Andrés, FI-33270 Tampere, FI
NURMI, Mikko Antero, FI-33580 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/58***

H04M 1/60 → (51) ***H04W 12/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 3/30*** ***H04L 27/26*** (11) **2 774 350 A1*** ***H04B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 12703811.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052527 14.02.2012
(87) WO 2013/064272 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554650 P
(54) • *SINGLE-ENDED-LEITUNGPRÜFUNGSVERFAHREN FÜR TDD-VORRICHTUNGEN*
• *SINGLE ENDED LINE TEST METHODS FOR TIME DUPLEX DIVISION DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE TEST DE LIGNE ASYMÉTRIQUE (SELT) POUR DISPOSITIFS DUPLEX PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, SE

BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, SE
CEDERHOLM, Daniel, 192 77 Sollentuna, SE
ERICSON, Klas, 416 55 Göteborg, SE
LU, Chenguang, 191 63 Sollentuna, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 3/58*** (11) **2 774 351 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12787607.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063045 01.11.2012
(87) WO 2013/067169 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556049 P
04.10.2012 US 201213645210
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES AKTIVEN RUFS AUF EINE ANDERE VORRICHTUNG*
• *TRANSFERRING AN ACTIVE CALL TO ANOTHER DEVICE*
• *TRANSFERT D'UN APPEL ACTIF VERS UN AUTRE DISPOSITIF*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WILLIAMS, Kyle, Austin, Texas 78759, US
HAMILTON, Jeffrey William, Austin, Texas 78759, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04M 7/12*** (11) **2 774 352 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12783917.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070994 24.10.2012
(87) WO 2013/064397 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 PCT/EP2011/069243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES TYPS EINER NETZWERKSCHNITTSTELLE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A TYPE OF A NETWORK INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDIQUER UN TYPE D'UNE INTERFACE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Belling, Thomas, Gleiwitzerstr. 25, 85435 Erding, DE
Leis, Peter, Frauenschuhstraße 43, 82377 Penzberg, DE
(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
LEIS, Peter, 82377 Penzberg, DE
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

H04N 5/225 → (51) ***G01N 21/17***

H04N 5/225 → (51) ***H04B 10/116***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 774 353 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 11875188.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059159 03.11.2011
(87) WO 2013/066334 2013/19 10.05.2013
(54) • *AUF AUGENVERFOLGUNG BASIERENDE BILDERFASSUNG*
• *EYE GAZE BASED IMAGE CAPTURE*
• *CAPTURE D'IMAGE BASÉE SUR LES MOUVEMENTS OCULAIRES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LYONS, Kenton M., Santa Clara, California 95051, US
RATCLIFF, Joshua J., San Jose, California 95134, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 774 354 A1***
G03B 17/04
(25) En (26) En
(21) 12846668.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008253 11.10.2012
(87) WO 2013/065961 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112313
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Eun Mi, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04N 5/262 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/372 → (51) ***H04N 5/374***

---

(51) ***H04N 5/374*** (11) **2 774 355 A1***
H04N 5/372 ***H04N 5/3745***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775670.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070658 18.10.2012
(87) WO 2013/064380 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160040
(54) • *BEWEGUNG EINES BILDSENSORS MIT MEHRPHASIGER DIGITALER SUMMIERUNG*
• *MOVING IMAGE SENSOR HAVING MULTIPHASE DIGITAL SUMMATION*
• *CAPTEUR D'IMAGE A DEFILEMENT ET SOMMATION NUMERIQUE MULTIPHASE*
(71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) MAYER, Frédéric, 38500 Voiron, FR
BUGNET, Henri, 38430 Moirans, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/3745 → (51) ***H04N 5/374***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 774 356 A1***
H04N 21/00
(25) En (26) En
(21) 12788299.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007001 31.10.2012
(87) WO 2013/065305 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242025
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKUMURA, Mami, Tokyo 108-0075, JP
IRIMAJIRI, Mayu, Tokyo 108-0074, JP
HAGIWARA, Takehiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKAHASHI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
MIYAZAKI, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 774 357 A1***
H04N 21/40
(25) En (26) En
(21) 12846376.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057742 28.09.2012
(87) WO 2013/066540 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286999
(54) • *DOPPELMODUS-NÄHERUNGSSENSOR*
• *DUAL MODE PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ BIMODE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BRITT, Joe Freeman Jr., Los Altos, California 94023, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 774 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846366.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059979 12.10.2012
(87) WO 2013/066599 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556102 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UPLINK-HARQ-ACK- UND CSI-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UP-LINK HARQ-ACK AND CSI TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMISSION HARQ-ACK ET CSI EN LIAISON MONTANTE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Kildeer, Illinois 60047, US
BUCKLEY, Michael Eoin, Grayslake, IL 60030, US
EARNSHAW, Mark Andrew, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Gyeonggi-do 445-787, KR
XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
LI, Jun, Irving, Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 21/4788***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783574.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071584 31.10.2012
(87) WO 2013/064547 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555805 P
(54) • *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNG MIT MODIFIZIERTER BILDBLOCKGRENZSTÄRKENABLEITUNG*
• *DEBLOCKING FILTERING WITH MODIFIED IMAGE BLOCK BOUNDARY STRENGTH DERIVATION*
• *FILTRAGE DE DÉBLOCAGE AVEC UNE DÉRIVATION D'INTENSITÉ DE LIMITE DE BLOC D'IMAGE MODIFIÉE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
KOTRA, Anand, 63225 Langen, DE
ESENLIK, Semih, 63225 Langen, DE
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783844.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063427 02.11.2012
(87) WO 2013/067435 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556014 P
(54) • *INTRAPRÄDIKTION MIT DIFFERENTIELLER PULSCODEMODULATION FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOCODIERUNG*
• *DIFFERENTIAL PULSE CODE MODULATION INTRA PREDICTION FOR HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING*
• *PRÉDICTION INTRA EN MODULATION DIFFÉRENTIELLE PAR IMPULSIONS ET CODAGE POUR UN CODAGE VIDÉO DE GRANDE EFFICACITÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
JIANG, Minqiang, Campbell, California 95008, US
HE, Ye, West Lafayette, Indiana 47906, US
SONG, Jin, Guangdong 518129, CN
YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784196.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062958 01.11.2012
(87) WO 2013/067113 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554294 P
(54) • *ADAPTIVE VORBEUGUNG VON FALSCHER KONTURIERUNG IN DER GESCHICHTETEN BILDKODIERUNG MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH*
• *ADAPTIVE FALSE CONTOURING PREVENTION IN LAYERED CODING OF IMAGES WITH EXTENDED DYNAMIC RANGE*
• *PRÉVENTION ADAPTATIVE DE FAUX CONTOURS EN CODAGE PAR COUCHES D'IMAGES À GAMME DYNAMIQUE ÉTENDUE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
(72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, US
QU, Sheng, San Francisco, California 94103, US
DALY, Scott, San Francisco, California 94103-4918, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784550.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071585 31.10.2012
(87) WO 2013/064548 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555175 P
(54) • *QUANTISIERUNGSPARAMETER FÜR IM PCM-MODUS KODIERTE BLÖCKE*
• *QUANTIZATION PARAMETER FOR BLOCKS CODED IN THE PCM MODE*
• *PARAMÈTRE DE QUANTIFICATION DESTINÉ À DES BLOCS CODÉS EN MODE DE MODULATION PAR IMPULSIONS ET CODAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
KOTRA, Anand, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
ESENLIK, Semih, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784854.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063297 02.11.2012
(87) WO 2013/067334 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556029 P
01.11.2012 US 201213666594
(54) • *MODUS-INTERNE VIDEO-KODIERUNG*
• *INTRA-MODE VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDÉO À MODE INTRA*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787291.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063055 01.11.2012
(87) WO 2013/067174 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554273 P
31.10.2012 US 201213665559
(54) • *PARTITIONIERUNG EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT FÜR CHROMKOMPONENTEN IN EINER VIDEOKODIERUNG*
• *TRANSFORM UNIT PARTITIONING FOR CHROMA COMPONENTS IN VIDEO CODING*
• *PARTITIONNEMENT D'UNITÉ DE TRANSFORMÉE POUR COMPOSANTES DE CHROMINANCE EN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
ZHENG, Yunfei, Cupertino, California 95014, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787601.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062830 31.10.2012
(87) WO 2013/067033 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553802 P
06.02.2012 US 201261595605 P
30.10.2012 US 201213664279
(54) • *DIREKTZUGRIFF MIT ERWEITERTER VERWALTUNG EINES PUFFERS FÜR DEKODIERTE BILDER IN DER VIDEOKODIERUNG*
• *RANDOM ACCESS WITH ADVANCED DECODED PICTURE BUFFER (DPB) MANAGEMENT IN VIDEO CODING*
• *ACCÈS ALÉATOIRE COMPRENANT GESTION DE TAMPON D'IMAGE DÉCODÉE (DPB) AVANCÉE EN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787613.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063265 02.11.2012
(87) WO 2013/067311 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555932 P
08.11.2011 US 201161557259 P
01.11.2012 US 201213666442
(54) • *VIDEOKODIERUNG MIT NETZWERKABSTRAKTIONSSCHICHTEINHEITEN MIT MEHREREN CODIERTEN BILDPARTITIONEN*
• *VIDEO CODING WITH NETWORK ABSTRACTION LAYER UNITS THAT INCLUDE MULTIPLE ENCODED PICTURE PARTITIONS*
• *CODAGE VIDÉO AVEC UNITÉS DE COUCHE D'ABSTRACTION RÉSEAU QUI*

COMPRENNENT DE MULTIPLES PARTITIONS D'IMAGE CODÉE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788001.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062780 31.10.2012
(87) WO 2013/066994 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553652 P
30.10.2012 US 201213664057
(54) • *FRAGMENTIERTER PARAMETERSATZ ZUR VIDEOKODIERUNG*
• *FRAGMENTED PARAMETER SET FOR VIDEO CODING*
• *ENSEMBLE DE PARAMÈTRES FRAGMENTÉS POUR CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 774 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788016.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063276 02.11.2012
(87) WO 2013/067320 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556038 P
01.11.2012 US 201213666610
(54) • *SEKUNDÄRE GRENZENFILTERUNG FÜR VIDEOKODIERUNG*
• *SECONDARY BOUNDARY FILTERING FOR VIDEO CODING*
• *FILTRAGE DE LIMITE SECONDAIRE EN VUE D'UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790745.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063027 01.11.2012
(87) WO 2013/067158 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555932 P
08.11.2011 US 201161557259 P
13.07.2012 US 201213548825
(54) • *POLSTERUNG VON SEGMENTEN IN KODIERTEN SLICE-NAL-EINHEITEN*
• *PADDING OF SEGMENTS IN CODED SLICE NAL UNITS*
• *REMPLISSAGE DE SEGMENTS DANS DES UNITÉS NAL À TRANCHE CODÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791026.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062932 01.11.2012
(87) WO 2013/067101 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555978 P
08.02.2012 US 201261596600 P
(54) • *SCHICHTZERSETZUNG IN EINER HIERARCHISCHEN VDR-KODIERUNG*
• *LAYER DECOMPOSITION IN HIERARCHICAL VDR CODING*
• *DÉCOMPOSITION DE COUCHE DANS UN CODAGE VDR HIÉRARCHIQUE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103-4813, US
QU, Sheng, San Francisco, California 94103-4813, US
HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103-4813, US
CHEN, Tao, San Francisco, California 94103-4813, US
GISH, Walter C., San Francisco, California 94103-4813, US
KOEPFER, Hubert, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791448.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071748 02.11.2012
(87) WO 2013/064654 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555181 P
(54) • *EFFIZIENTE RUNDUNG ZUM DEBLOCKIEREN*
• *EFFICIENT ROUNDING FOR DEBLOCKING*
• *LISSAGE EFFICACE POUR UN FILTRAGE ANTI-BLOCS*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
KOTRA, Anand, 63225 Langen, DE
ESENLIK, Semih, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795667.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063273 02.11.2012
(87) WO 2013/067318 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556085 P
05.10.2012 US 201213646102
(54) • *ADAPTIVER MITTELBANDVERSATZFILTER ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE CENTER BAND OFFSET FILTER FOR VIDEO CODING*
• *FILTRE À DÉCALAGE DE BANDE CENTRALE ADAPTATIF POUR UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHONG, In Suk, San Diego, California 92121, US
KUMAR, Sanjeev, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795924.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063434 02.11.2012
(87) WO 2013/067440 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556147 P
(54) • *BEWEGUNGSVEKTOR-SKALIERUNG FÜR EIN UNGLEICHFÖRMIGES BEWEGUNGSVEKTOREN-GITTER*
• *MOTION VECTOR SCALING FOR NON-UNIFORM MOTION VECTOR GRID*
• *MISE À L'ÉCHELLE D'UN VECTEUR DE MOUVEMENT POUR UNE GRILLE DE VECTEURS DE MOUVEMENT NON UNIFORME*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOU, Jian, San Diego California 92122, US
MINOO, Koohyar, San Diego California 92122, US
WANG, Limin, San Diego California 92128, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845753.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083997 02.11.2012
(87) WO 2013/064100 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114610
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS OF DECODING VIDEO DATA*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 46045, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 774 375 A1***
H04N 7/50 ***H04N 7/34***
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 12845839.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051070 02.11.2012
(87) WO 2013/064749 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555703 P
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR VIDEO CODING AND AN APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BICI, Mehmet Oguz, 33500 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, 33230 Tampere, FI
UGUR, Kemal, 33100 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 7/30 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 774 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875129.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081744 03.11.2011
(87) WO 2013/063784 2013/19 10.05.2013
(54) • *AUF BILDVERFEINERUNG BASIERENDE VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING BASED ON IMAGE REFINEMENT*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO SUR LA BASE D'UN AFFINEMENT D'IMAGE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
ZHANG, Fan, Beijing 100192, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 774 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845200.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083978 02.11.2012
(87) WO 2013/064095 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114607
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON QUANTISIERUNGSPARAMETERN*
• *METHOD OF DERIVING QUANTIZATION PARAMETER*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PARAMÈTRE DE QUANTIFICATION*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 774 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801634.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055829 23.10.2012
(87) WO 2013/064938 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553984 P
(54) • *AUF HERAUSRAGENDEN ELEMENTEN BERUHENDE DISPARITÄTSABBILDUNG*
• *SALIENCY BASED DISPARITY MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE DISPARITÉ FONDÉE SUR LA SAILLANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, NL-5656AE Eindhoven, NL
KROON, Bart, NL-5656AE Eindhoven, NL
VANDEWALLE, Patrick Luc Els, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 774 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844733.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063132 02.11.2012
(87) WO 2013/067235 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287577
(54) • *OBERFLÄCHENSEGMENTIERUNG AUFGRUND VON RGB- UND TIEFENBILDERN*
• *SURFACE SEGMENTATION FROM RGB AND DEPTH IMAGES*
• *SEGMENTATION DE SURFACE À PARTIR D'IMAGES RGB ET DE PROFONDEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOIEM, Derek, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOHLI, Pushmeet, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 774 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846020.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062367 29.10.2012
(87) WO 2013/066790 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554741 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEREOBLICKVERFOLGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STEREO GAZE TRACKING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI DE VISION STÉRÉO*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ZHAO, Wenyi, Mountain View, CA 94040, US
ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04N 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/00 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/25 → (51) ***H04N 21/45***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/437***

H04N 21/266 → (51) ***H04N 21/437***

H04N 21/40 → (51) ***H04N 5/64***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/437***

(51) ***H04N 21/431*** (11) **2 774 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845353.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061558 24.10.2012
(87) WO 2013/066677 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288837
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ZUSCHAUERSCHAFT UND/ODER MITTEILUNGSDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING VIEWERSHIP AND/OR MESSAGE DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AFFICHER DES DONNÉES D'AUDIENCE ET/OU DE MESSAGE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DAVIES, Benedict John, London W1G 6DH, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H04N 21/437*** (11) **2 774 382 A1***
H04N 21/258 ***H04N 21/266***
H04N 21/6377 ***H04N 21/418***
H04N 21/61
(25) En (26) En
(21) 12769428.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069693 05.10.2012
(87) WO 2013/064325 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187260
31.10.2011 US 201161553271 P
(54) • *VERFAHREN UND MULTIMEDIAEINHEIT ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN RUNDFUNKTRANSPORTSTROMS*
• *METHOD AND MULTIMEDIA UNIT FOR PROCESSING A DIGITAL BROADCAST TRANSPORT STREAM*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ MULTIMÉDIA POUR TRAITER UN FLUX DE TRANSPORT DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) WENDLING, Bertrand, 01220 Divonne-les Bains, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 21/45*** (11) **2 774 383 A2***
H04N 21/25
(25) En (26) En
(21) 12769259.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056022 19.09.2012
(87) WO 2013/062690 2013/18 02.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283777
(54) • *BENUTZERANZEIGEDATENSAMMLUNG ZUR ERZEUGUNG VON MEDIENANSICHTSLEISTUNGEN*

- *USER VIEWING DATA COLLECTION FOR GENERATING MEDIA VIEWING ACHIEVEMENTS*
- *COLLECTE DE DONNÉES DE VISUALISATION UTILISATEUR SERVANT À GÉNÉRER DES OBJECTIFS DE VISUALISATION MULTIMÉDIA ATTEINTS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BAKER, Erica, Santa Clara, CA 95054, US
BAYER, Jason, San Francisco, CA 94107, US
BRAGG, Richard, William, Los Altos, CA 94024, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H04N 21/4788*** (11) **2 774 384 A2***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 12845821.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062886 31.10.2012
(87) WO 2013/067070 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286432
(54)
- *DATENSYNCHRONISATION MIT ECHTZEIT-DOKUMENTENDARSTELLUNG DURCH EINEN GENERISCHEN DIENST*
- *REAL TIME DOCUMENT PRESENTATION DATA SYNCHRONIZATION THROUGH GENERIC SERVICE*
- *SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE PRÉSENTATION DE DOCUMENT EN TEMPS RÉEL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SERVICE GÉNÉRIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BURNS, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
BISSAT, Jade, Redmond, Washington 98052-6399, US
GODIYAL, Apeksha, Redmond, Washington 98052-6399, US
VENUGOPAL, Subalakshmi, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHEW, Abraham, Redmond, Washington 98052-6399, US
SALIBA, Hani, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/437***

H04N 21/6377 → (51) ***H04N 21/437***

---

(51) ***H04N 21/8358*** (11) **2 774 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846172.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063431 02.11.2012
(87) WO 2013/067439 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288958
03.11.2011 US 201113288937
03.11.2011 US 201113288945
03.11.2011 US 201113288952
(54)
- *WASSERZEICHENEXTRAKTION AUF BASIS VORLÄUFIGER WASSERZEICHEN*
- *WATERMARK EXTRACTION BASED ON TENTATIVE WATERMARKS*
- *EXTRACTION DE FILIGRANE BASÉE SUR DES FILIGRANES PROVISOIRES*

(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) PETROVIC, Rade, San Diego, CA 92121, US
ATTI, Venkatraman, San Diego, CA 92121, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 774 386 A1***
H04L 12/28 ***G01D 4/00***
(25) En (26) En
(21) 12784157.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060431 16.10.2012
(87) WO 2013/066618 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288671
(54)
- *DRAHTLOSES HAUSHALTSENERGIEÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *WIRELESS HOME ENERGY MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE SANS FIL DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN FOYER*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) POLLARD, Gary, Knightdale, North Carolina 27545, US
WASHINGTON, Rodney, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04Q 9/00 → (51) ***H04L 12/12***

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/28***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 774 387 A1***
H04R 5/033 ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12846236.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051068 02.11.2012
(87) WO 2013/064747 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289138
(54)
- *KOPFHÖRER MIT PROXIMITÄTSBESTIMMUNG*
- *HEADSET WITH PROXIMITY DETERMINATION*
- *CASQUE COMPORTANT DÉTERMINATION DE PROXIMITÉ*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KARI, Juhani Valdemar, 21420 Lieto, FI
KOSKINEN, Pasi, M., 21530 Paimio, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***H04R 1/28*** (11) **2 774 388 A1***
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 12805452.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053039 06.12.2012
(87) WO 2013/083989 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 GB 201120960
(54)
- *ENTKOPPELTER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
- *DECOUPLED DRIVE UNIT FOR A LOUDSPEAKER ENCLOSURE*
- *UNITÉ D'EXCITATION DÉCOUPLÉE POUR ENCEINTE ACOUSTIQUE*

(71) B & W Group Ltd, Dale Road, Worthing West Sussex BN11 2BH, GB
(72) NEVILL, Stuart Michael, Brighton Sussex BN1 7BG, GB
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04R 17/00*** (11) **2 774 389 A1***
A61B 8/00 ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 12888489.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065706 16.11.2012
(87) WO 2014/077836 2014/21 22.05.2014
(54)
- *ULTRASCHALLWANDLER UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ULTRASOUND TRANSDUCER AND PROCESSING METHODS THEREOF*
- *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET SES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*

(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BAUTISTA, Richard, Palo Alto, California 94301, US
ZELENKA, Robert, Milipitas, California 95035, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 774 390 A1***
H01L 29/84
(25) En (26) En
(21) 11875006.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059318 04.11.2011
(87) WO 2013/066343 2013/19 10.05.2013
(54)
- *EINGEBETTETES DIELEKTRIKUM ALS BARRIERE BEI EINER AKUSTISCHEN VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EMBEDDED DIELECTRIC AS A BARRIER IN AN ACOUSTIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *MEMBRANE DIÉLECTRIQUE INTÉGRÉE EN VUE DE SERVIR DE BARRIÈRE DANS UN DISPOSITIF ACOUSTIQUE, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) SZCZECH, John B., Schaumburg, Illinois 60194, US
VAN KESSEL, Peter, Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 774 391 A1***
H04S 3/02 ***H04W 56/00***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 11875048.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054832 31.10.2011
(87) WO 2013/064860 2013/19 10.05.2013
(54)
- *AUDIOSZENENDARSTELLUNG MITTELS AUSRICHTUNG EINER REIHE VON ZEITVARIABLEN FUNKTIONSDATEN*
- *AUDIO SCENE RENDERING BY ALIGNING SERIES OF TIME-VARYING FEATURE DATA*

- *RENDU DE SCÈNE AUDIO VIA UN ALIGNEMENT DE SÉRIES DE DONNÉES CARACTÉRISTIQUES QUI VARIENT EN FONCTION DU TEMPS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Ojanperä, Juha Petteri, FIN-37120 Nokia, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04S 3/02 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 774 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844712.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062591 30.10.2012
(87) WO 2013/066877 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289812
(54) • *INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN FÜR E-PDCCH*
• *INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION FOR E-PDCCH*
• *COORDINATION DE BROUILLAGE INTER-CELLULAIRE POUR E-PDCCH*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 774 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845739.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061868 25.10.2012
(87) WO 2013/066711 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289695
(54) • *ZUGANGSVERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ*
• *ACCESS PROCEDURES FOR IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE AVOIDANCE*
• *PROCÉDURES D'ACCÈS POUR ÉVITEMENT DE BROUILLAGE DE COEXISTENCE INTRA-DISPOSITIF*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Koo, Changhoi, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100, Irving, TX 75039, US
Li, Jun, 5000 Riverside Drive, Irving, TX 75039, US
Cai, Zhijun, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100, Irving, TX 75039, US
(72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, US
LI, Jun, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04W 60/02***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 4/06 → (51) ***B62J 99/00***

(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 4/10*** (11) **2 774 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787595.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062614 30.10.2012
(87) WO 2013/066893 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554876 P
26.10.2012 US 201213661378
(54) • *VERBESSERUNG EINER BENUTZERERFAHRUNG DURCH BEGRENZUNG VON ANRUFEN IN EINER GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *USER EXPERIENCE ENHANCEMENTS FOR LIMITING CALLS IN A GROUP COMMUNICATION*
• *AMÉLIORATIONS D'EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR POUR LIMITER DES APPELS DANS UNE COMMUNICATION DE GROUPE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KERGER, Kameron N., San Diego, California 92121, US
YAMAKAWA, Devender A., San Diego, California 92121, US
LAFATA, Paul J., San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/08 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 4/08 → (51) ***H04W 4/10***

(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 76/00*** (11) **2 774 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787221.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060820 18.10.2012
(87) WO 2013/066628 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG VON KRITISCHER RESSOURCENZUWEISUNG FÜR GRUPPENANRUFE IN EINER PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING CRITICAL RESOURCE ALLOCATION FOR GROUP CALLS MADE IN A PUSH-TO-TALK COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GARANTIR L'AFFECTATION DE RESSOURCES CRITIQUES POUR LES APPELS DE GROUPE PASSÉS DANS L'ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION DE LA MESSAGERIE INSTANTANÉE (PTT)*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US
CHEN, Ethan Y., Wilmette, Illinois 60091, US
MAO, Wei, Palatine, Illinois 60067, US
SCHULER, Francesca, Palatine, Illinois 60067, US
VANSWOL, Steven E., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 4/08*** (11) **2 774 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787593.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062609 30.10.2012
(87) WO 2013/066888 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554876 P
29.10.2012 US 201213661371
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BENUTZERERLEBNISSEN ZUR STEUERUNG EINER GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *USER EXPERIENCE ENHANCEMENTS FOR CONTROLLING A GROUP COMMUNICATION*
• *AMÉLIORATIONS D'EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR POUR COMMANDER UNE COMMUNICATION DE GROUPE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KERGER, Kameron N., San Diego, California 92121, US
YAMAKAWA, Devender A., San Diego, California 92121, US
LAFATA, Paul J., San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/10 → (51) ***H04W 4/08***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 774 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844988.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063376 02.11.2012
(87) WO 2013/067390 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554746 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER STRAHLENEXPOSITION AUS MOBILTELEFONEN UND ÄHNLICHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO MINIMIZE RADIATION EXPOSURE FROM MOBILE PHONES AND DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MINIMISER UNE EXPOSITION AU RAYONNEMENT ÉMIS PAR DES TÉLÉPHONES MOBILES ET DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Green Swan Inc., 1450 Grant Avenue Suite 205, Novato, CA 94948, US
Lehmann, Harry V., 1450 Grand Avenue, Suite 203, Novato, CA 94948, US
(72) LEHMANN, Harry, V., Novato, CA 94948, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 4/18*** ***H04W 40/00*** (11) **2 774 398 A1*** ***H04W 48/12***
(25) En (26) En
(21) 12845287.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000235 29.03.2012
(87) WO 2013/066205 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPUNKTANZEIGE IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTSYSTEM*
• *TRANSMISSION POINT INDICATION IN COORDINATED MULTI-POINT SYSTEM*
• *INDICATION DE POINT D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME MULTIPOINT COORDONNÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
BOLOTIN, Ilya Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603158, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeyevich, Nizhny Novgorod 603105, RU
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 8/00 → (51) ***G06Q 10/02***

H04W 8/02 → (51) ***H04W 92/02***

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 774 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783549.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070629 18.10.2012
(87) WO 2013/064379 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 IN CH37862011
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF MANAGEMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE
VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT
WALDHAUSER, Richard, 81249 Munich, DE
PEKONEN, Johanna Katariina, FI-02110 Espoo, FI
SELVAGANAPATHY, Srinivasan, Bangalore Karanataka 560117, IN
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04W 12/02*** ***H04L 29/06*** (11) **2 774 400 A1*** ***H04M 1/60***
(25) En (26) En
(21) 11875081.9 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050961 01.11.2011
(87) WO 2013/064717 2013/19 10.05.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR SICHERE KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION EQUIPMENT FOR SECURE COMMUNICATION*
• *EQUIPEMENT DE COMMUNICATION POUR UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE*
(71) Savox Communications Oy AB (LTD), Sinikalliontie 3 B, 02630 Espoo, FI
(72) AURANEN, Pasi, FI-24260 Salo, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04W 12/04 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/06*** (11) **2 774 401 A1*** ***G06F 21/00*** ***G06F 21/35***
(25) En (26) En
(21) 12780193.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071502 30.10.2012
(87) WO 2013/064504 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187280
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
• *DEVICE FOR MOBILE COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF POUR UNE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Money and Data Protection Lizenz GmbH & Co. KG, Niederfeld 19a, 33611 Bielefeld, DE
(72) ADENUGA, Dominic, 22299 Hamburg, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04W 12/06 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 774 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790807.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071508 30.10.2012
(87) WO 2013/064509 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553317 P
(54) • *SICHERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SECURING DATA COMMUNICATIONS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SÉCURISATION DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, SE
WIFVESSON, Monica, SE-226 52 Lund, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 12/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 774 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791015.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061786 25.10.2012
(87) WO 2013/066699 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287264
(54) • *PRIVATSPHÄRENVERWALTUNG FÜR TEILNEHMERDATEN*
• *PRIVACY MANAGEMENT FOR SUBSCRIBER DATA*
• *GESTION DE CONFIDENTIALITÉ EN RAPPORT AVEC DES DONNÉES D'ABONNÉ*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHARMA, Alok, Naperville, IL 60563-1594, US
CAI, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 16/18*** ***H04W 84/18*** (11) **2 774 404 A1*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 12845315.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029808 20.03.2012
(87) WO 2013/066383 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *KOORDINATION VON SELBSTOPTIMIERUNGSBETRIEBEN IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK*
• *COORDINATION OF SELF-OPTIMIZATION OPERATIONS IN A SELF ORGANIZING NETWORK*
• *COORDINATION D'OPÉRATIONS D'AUTO-OPTIMISATION DANS UN RÉSEAU AUTO-ORGANISABLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04W 16/26*** ***H04W 16/32*** (11) **2 774 405 A1*** ***H04W 24/10***
(25) En (26) En
(21) 12846076.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009235 05.11.2012
(87) WO 2013/066127 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110345392
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINER BASISSTATION UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF INITIATING A BASE STATION AND EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UNE STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HONG, Wang, Beijing 100125, CN
XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 16/28*** (11) **2 774 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844884.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062796 31.10.2012
(87) WO 2013/067009 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213538784
(54) • *STRAHLFORMUNGSKOORDINATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *BEAMFORMING COORDINATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *COORDINATION DE FORMATION DE FAISCEAU DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novogorod 603047, RU
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU
PUDEYEV, Audrey, Nizhny Novgorod 603950, RU
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 16/28 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/26***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 774 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875215.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059145 03.11.2011
(87) WO 2013/066333 2013/19 10.05.2013
(54) • *KORRELATION ZWISCHEN DER MINIMIERUNG VON ANTRIEBSTESTDATEN UND FUNKVERBINDUNGSFEHLERINFORMATIONEN*
• *MINIMIZATION OF DRIVE TESTS DATA AND RADIO LINK FAILURE INFORMATION CORRELATION*
• *CORRÉLATION DE DONNÉES DE RÉDUCTION AU MINIMUM DE TESTS DE COUVERTURE RADIO ET D'INFORMATIONS DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
ANDRIANOV, Anatoly, Schaumburg, IL 60173, US
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

H04W 24/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 24/02 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 774 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786892.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071652 01.11.2012
(87) WO 2013/064591 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 PCT/EP2011/069373
(54) • *NETZWERK-AN-ENDGERÄT-SIGNALISIERUNG ZUR STEUERUNG VON ZWISCHENFREQUENZMESSUNGEN*
• *NETWORK TO TERMINAL SIGNALING FOR CONTROL OF INTERFREQUENCY MEASUREMENTS*
• *SIGNALISATION DE RÉSEAU À TERMINAL POUR LA COMMANDE DE MESURES INTER-FRÉQUENCES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Drazynski, Karol, Ul. Strzegomska 3B/3C m.51, 53-611 Wroclaw, PL
Decarreau, Guillaume, Hopson International Park Tower 9 2202 Shuang hua yuan nan li san qu Chaoyang District, Beijing 100022, CN
(72) DRAZYNSKI, Karol, PL-53-611 Wroclaw, PL
DECARREAU, Guillaume, Beijing 100022, CN

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 92/02*** ***H04W 36/22*** (11) **2 774 409 A1*** ***H04W 28/08***
(25) En (26) En
(21) 12845103.6 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063467 03.11.2012
(87) WO 2013/067464 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
09.08.2012 US 201213571278
(54) • *MESSUNGEN ZUR ZUSAMMENARBEIT DRAHTLOSER WEITBEREICHSNETZWERKE UND DRAHTLOSER LOKALER NETZWERKE*
• *MEASUREMENTS FOR THE INTERWORKING OF WIRELESS WIDE AREA AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *MESURES POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE RÉSEAUX ÉTENDU SANS FIL ET LOCAL SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 24/10 → (51) ***H04W 16/26***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 774 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737774.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063895 16.07.2012
(87) WO 2013/064275 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554692 P
01.12.2011 US 201161565673 P
27.01.2012 US 201213359971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON UPLINK-BURSTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING UPLINK BURSTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER LES RAFALES EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE
KÄER, Rikard, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 28/06 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 28/08 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 28/16 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 774 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875022.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059353 04.11.2011
(87) WO 2013/066346 2013/19 10.05.2013
(54) • *DIENSTLEISTUNGSTYPAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SERVICE TYPE SELECTION IN WIRELESS NETWORK*
• *SÉLECTION DE TYPE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
KAFLE, Padam Lal, Coppell, TX 75019, US
VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04W 36/02*** ***H04L 12/707*** (11) **2 774 412 A1*** ***H04L 12/801***
(25) En (26) En
(21) 12787618.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063425 02.11.2012
(87) WO 2013/067433 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288313
(54) • *PAKETORDNUNG AUF DER BASIS VON LIEFERROUTENÄNDERUNGEN*
• *PACKET ORDERING BASED ON DELIVERY ROUTE CHANGES*
• *CLASSEMENT DE PAQUETS EN FONCTION DE CHANGEMENTS DE TRAJETS D'ACHEMINEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Diego, California 92121, US
NEWMAN, Richard Ernest, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 774 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875182.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081791 04.11.2011
(87) WO 2013/063793 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER KAPAZITÄT VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM E-UTRAN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UPDATING THE UE CAPABILITY IN AN E-UTRAN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE À JOUR DES CAPACITÉS D'UE DANS UN E-UTRAN*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHU, Xipeng, San Diego, CA 92121-1714, US
KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-1714, US
SONG, Osok, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/08 → (51) ***H04W 36/24***

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 36/00*** (11) **2 774 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783920.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071148 25.10.2012
(87) WO 2013/064419 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554510 P
(54) • *PLMN-AUSWAHL BEI DER ÜBERGABE ZU EINEM GEMEINSAMEN ZIELORT ZWISCHEN KERNNETZBETREIBERN*
• *PLMN SELECTION AT HANDOVER TO A TARGET SHARED LOCATION BEING*

SHARED BETWEEN CORE NETWORK OPERATORS
- *SÉLECTION DE PLMN LORS D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE À UNE POSITION CIBLE PARTAGÉE QUI EST PARTAGÉE ENTRE PLUSIEURS OPÉRATEURS D'UN RÉSEAU CENTRAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMLE, Peter, S-435 31 Mölnlycke, SE
OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE
JOHANSSON, Mathias, S-426 72 Västra Frölunda, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 36/22 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 774 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730055.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050611 07.06.2012
(87) WO 2013/066237 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555582 P
(54)
- *VERFAHRENS UND NETZWERKKNOTEN ZUR ERKENNUNG EINER KURZAUFENTHALTSÜBERGABE*
- *METHODS AND NETWORK NODES FOR DETECTING SHORT STAY HANDOVER*
- *PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU POUR DÉTECTER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE APRÈS COURT SÉJOUR*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, GB
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
TEYEB, Oumer, SE-177 44 SOLNA, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 36/24*** ***H04W 36/08*** (11) **2 774 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846025.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009221 05.11.2012
(87) WO 2013/066123 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555480 P
26.04.2012 US 201261638503 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ZELLENNEUAUSWAHL DURCH ANWENDUNG EINER OBERSTEN PRIORITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF CELL RESELECTION BY APPLYING SUPREME PRIORITY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE RESÉLECTION DE CELLULE PAR APPLICATION D'UNE PRIORITÉ SUPRÊME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR SA MISE EN UVRE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***H04W 40/12*** ***H04L 12/00*** (11) **2 774 417 A1*** ***H04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12845110.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000172 13.03.2012
(87) WO 2013/066203 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54)
- *KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACK IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTSYSTEM*
- *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK IN COORDINATED MULTI-POINT SYSTEM*
- *RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME MULTI-POINT COORDONNÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
ZHU, Yuan, 100012 Beijing, CN
LI, Quinghua, San Ramon, CA 94582, US
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 48/12 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 774 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787281.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062713 31.10.2012
(87) WO 2013/066958 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553806 P
30.10.2012 US 201213664029
(54)
- *KANALAUSWAHLREGELN FÜR SUB-1-GHZ-BASISDIENST-DATENSÄTZE*
- *CHANNEL SELECTION RULES FOR SUB-1-GHZ BASIC SERVICE SETS*
- *RÈGLES DE SÉLECTION DE CANAL POUR ENSEMBLES DE SERVICES DE BASE AU-DESSOUS DE 1 GHZ*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JONES, Vincent Knowles, IV, San Diego, California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 4/02*** (11) **2 774 419 A1*** ***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 12787599.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062805 31.10.2012
(87) WO 2013/067014 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554240 P
(54)
- *AUSWAHL EINES ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZES (PLMN)*
- *PUBLIC LAND MOBILE NETWORK PLMN SELECTION*
- *SÉLECTION DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (PLMN)*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Research in Motion RF, Inc., The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) AL-KHUDAIRI, Abdul-Munem, Mississauga, Ontario L5L 4N3, CA
DWYER, Johanna Lisa, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 774 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780940.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057078 25.09.2012
(87) WO 2013/066523 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554318 P
30.05.2012 US 201213483732
(54)
- *EXTRAKTION UND ANALYSE VON AUDIOFUNKTIONSDATEN*
- *EXTRACTION AND ANALYSIS OF AUDIO FEATURE DATA*
- *EXTRACTION ET ANALYSE DE DONNÉES DE CARACTÉRISTIQUES AUDIO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HWANG, Kyu Woong, San Diego, CA 92121-1714, US
YOU, Kisum, San Diego, CA 92121-1714, US
JIN, Minho, San Diego, CA 92121-1714, US
SHAH, Peter Jivan, San Diego, CA 92121-1714, US
CHAN, Kwokleung, San Diego, CA 92121-1714, US
KIM, Taesu, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 774 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787195.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059507 10.10.2012
(87) WO 2013/066578 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113286087
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND ZUM START EINES ENERGIESPARMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING AND ENTERING POWER SAVING MODE IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE DÉTERMINER ET D'ACTIVER UN*

MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Yu, San Diego, California 92121, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, US
SHI, Guangming, San Diego, California 92121, US
CHIN, Tom, San Diego, California 92121, US
SIU, Ta-yan, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 774 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787596.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062751 31.10.2012
(87) WO 2013/066979 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553777 P
07.09.2012 US 201213607361
(54) • *OPTIMIERTES AUFWECKEN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *OPTIMIZED WAKEUP FOR COMMUNICATION DEVICES*
• *RÉVEIL OPTIMISÉ POUR LES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121, US
BATCHU, Bhaskara V., San Diego, California 92121, US
MUTYA, Subbarayudu, San Diego, California 92121, US
GUDE, Venkata Siva Prasad, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 28/06*** (11) **2 774 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844787.7 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063472 03.11.2012
(87) WO 2013/067469 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
25.09.2012 US 201213626342
(54) • *REDUZIERUNG EINES DRAHTLOSEN STROMVERBRAUCHS UND EINES SIGNALISIERUNGSOVERHEADS FÜR NACHRICHTEN IM HINTERGRUND EINER INTERNETANWENDUNG*
• *REDUCING WIRELESS POWER CONSUMPTION AND SIGNALING OVERHEAD FOR INTERNET APPLICATION BACKGROUND MESSAGES*
• *RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DU SURDÉBIT DE SIGNALISATION DE DISPOSITIF SANS FIL POUR MESSAGES D'ARRIÈRE-PLAN D'APPLICATION INTERNET*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 774 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701285.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051571 28.01.2013
(87) WO 2014/114358 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERBRAUCHSMINIMIERUNG WÄHREND DES BETRIEBS EINER BATTERIEBETRIEBENEN/DRAHTLOSEN/MOBILEN INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF MINIMIZING POWER CONSUMPTION DURING OPERATION OF A BATTERY OPERATED MOBILE WIRELESS INFORMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'INFORMATION SANS FIL MOBILE ALIMENTÉ PAR BATTERIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAO, XiaoJiao, SE-16440 Kista, SE
LERENIUS, Jacob, SE-16440 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 16/18***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 60/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 60/02***

H04W 52/08 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 52/12*** ***H04W 52/14*** (11) **2 774 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845579.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050270 12.03.2012
(87) WO 2013/066234 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555669 P
(54) • *LANGSAME ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG*
• *SLOW CONGESTION CONTROL*
• *GESTION DE CONGESTION LENTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
JOHANSSON, Klas, SE-172 33 Sundbyberg, SE
LAMM, Anders, SE-431 38 Mölndal, SE
PERSSON, Magnus, SE-192 74 Sollentuna, SE
SAVOLAINEN, Liina, S-414 70 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/36*** (11) **2 774 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 12799363.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063422 02.11.2012
(87) WO 2013/067430 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555853 P
26.01.2012 US 201261591050 P
16.03.2012 US 201261612096 P
09.05.2012 US 201261644726 P
31.07.2012 US 201261677750 P
25.09.2012 US 201261705436 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN AUF MEHREREN MIT MEHREREN TIMING-VORLÄUFEN ASSOZIIERTEN KOMPONENTENTRÄGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL FOR WIRELESS TRANSMISSIONS ON MULTIPLE COMPONENT CARRIERS ASSOCIATED WITH MULTIPLE TIMING ADVANCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR TRANSMISSIONS SANS FIL SUR PORTEUSES À COMPOSANTES MULTIPLES ASSOCIÉES À DE MULTIPLES AVANCES DE SYNCHRONISATION*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) HAIM, John W., Baldwin, New York 11510, US
STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck, NewYork 11363, US
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
COMSA, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/12***

H04W 52/18 → (51) ***H04W 72/08***

H04W 52/22 → (51) ***H04W 52/58***

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/26*** (11) **2 774 427 A1*** ***H04W 52/08***
(25) En (26) En
(21) 12846091.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062827 31.10.2012
(87) WO 2013/067030 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
29.06.2012 US 201213537967
(54) • *WEGVERLUSTSCHÄTZUNG ZUR UPLINKLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATIONSUMGEBUNG*
• *PATH-LOSS ESTIMATION FOR UPLINK POWER CONTROL IN A CARRIER AGREGATION ENVIRONMENT*
• *ESTIMATION DE L'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION POUR RÉGULATION D'ALIMENTATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE REGROUPEMENT DE PORTEUSES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, CA 94087, US
HE, Hong, Beijing 100190, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/58***

H04W 52/26 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 52/44*** (11) **2 774 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787292.7 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063064 01.11.2012
(87) WO 2013/067182 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554888 P
29.10.2012 US 201213663061
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AKTIVIERUNG EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG (DTX) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVELY ENABLING DISCONTINUOUS TRANSMISSION (DTX) IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER D'UNE MANIÈRE ADAPTABLE UNE ÉMISSION DISCONTINUE (DTX) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHOI, Won-Joon, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
HU, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 52/58*** ***H04W 52/22*** ***H04W 52/60*** (11) **2 774 429 A1*** ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 12703297.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052023 07.02.2012
(87) WO 2013/064271 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555496 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION POWER CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, SE
PERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
HANSSON, Anders, S-413 14 Göteborg, SE
SVADLING, Tomas, S-663 40 Hammarö, SE
LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 52/60 → (51) ***H04W 52/58***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 774 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788393.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063392 02.11.2012
(87) WO 2013/067405 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555882 P
20.01.2012 US 201261589244 P
16.03.2012 US 201261611829 P
09.05.2012 US 201261644570 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE MEHRPUNKT-HSDPA-ÜBERTRAGUNG IN EINZELNEN- ODER UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZEN*
• *METHODS OF MULTIPLE POINT HSDPA TRANSMISSION IN SINGLE OR DIFFERENT FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION HSDPA MULTIPOINT DANS UNE FRÉQUENCE UNIQUE OU DES FRÉQUENCES DIFFÉRENTES*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA
LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 774 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 12791687.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000985 10.10.2012
(87) WO 2013/064133 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117283
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER ANWENDUNG ZWISCHEN EINEM MOBILEN TELEFON UND EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION TO SYNCHRONISE A USE BETWEEN A MOBILE TELEPHONE AND A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS VISANT À SYNCHRONISER UNE APPLICATION ENTRE UN TÉLÉPHONE PORTABLE ET UN RÉCEPTEUR*
(71) Merkur Media GmbH, Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München, DE
(72) UNSICKER, ANdreas, 93049 Regensburg, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 56/00 → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***H04W 60/00*** ***H04W 52/02*** (11) **2 774 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846347.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057443 27.09.2012
(87) WO 2013/066531 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553647 P
22.06.2012 US 201213531111
(54) • *KONTEXTBEIBEHALTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR KONTEXTBEIBEHALTUNG IN DRAHTLOSEN ZUGRIFFSNETZWERKEN*
• *CONTEXT-RETENTION CONTROLLER AND METHOD FOR CONTEXT RETENTION IN WIRELESS ACCESS NETWORKS*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE RÉTENTION DE CONTEXTE ET PROCÉDÉ DE RÉTENTION DE CONTEXTE DANS DES RÉSEAUX À ACCÈS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOSES, Danny, 71799 Reut M, IL
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 60/02*** (11) **2 774 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790746.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063059 01.11.2012
(87) WO 2013/067177 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554822 P
02.11.2011 US 201161554828 P
30.10.2012 US 201213664233
(54) • *REDUZIERTE PERIODISCHE REGISTRIERUNGEN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *REDUCED PERIODIC REGISTRATIONS FOR MACHINE - TYPE COMMUNICATION DEVICES*
• *DIMINUTION DES ENREGISTREMENTS PÉRIODIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
MA, Jun, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 60/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 774 434 A1*** ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 12799362.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063362 02.11.2012
(87) WO 2013/067380 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554835 P
13.09.2012 US 201213614916
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG EINER ZUGANGSENDGERÄTREGISTRIERUNG MIT EINEM REGISTRIERUNGSSERVER*
• *METHODS AND DEVICES FOR FACILITATING ACCESS TERMINAL REGISTRATION WITH A REGISTRATION SERVER*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FACILITER UN ENREGISTREMENT DE TERMINAL D'ACCÈS PAR UN SERVEUR D'ENREGISTREMENTS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 60/02 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 68/02 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 774 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788013.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063237 02.11.2012

(87) WO 2013/067298 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289594
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON STEUERKANAL-FEHLERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING CONTROL CHANNEL ERROR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MINIMISER L'ERREUR DU CANAL DE COMMANDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIU, Zhengwei, San Diego, California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 88/04*** ***H04W 92/20*** (11) **2 774 436 A1*** ***H04W 92/10***
(25) En (26) En
(21) 11875000.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081788 04.11.2011
(87) WO 2013/063792 2013/19 10.05.2013
(54) • *MECHANISMEN ZUR HANDHABUNG DYNAMISCHER KOMPONENTENTRÄGER-VERÄNDERUNG IN RELAISSYSTEMEN*
• *MECHANISMS ADDRESSING DYNAMIC COMPONENT CARRIER CHANGE IN RELAY SYSTEMS*
• *MÉCANISMES GÉRANT LE CHANGEMENT DYNAMIQUE DE PORTEUSES CONSTITUTIVES DANS DES SYSTÈMES RELAIS*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, CN
DU, Lei, Beijing 100016, CN
REDANA, Simone, 81541 Munich, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 774 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790751.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063166 02.11.2012
(87) WO 2013/067256 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556106 P
01.11.2012 US 201213666582
(54) • *BETRIEBSMITTELVERWALTUNG FÜR ERWEITERTEN PDCCH*
• *RESOURCE MANAGEMENT FOR ENHANCED PDCCH*
• *GESTION DE RESSOURCES POUR PDCCH PERFECTIONNÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00*** (11) **2 774 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846276.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050930 27.09.2012
(87) WO 2013/064721 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289118
(54) • *DMRS-ANORDNUNGEN FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTKOMMUNIKATION*
• *DMRS ARRANGEMENTS FOR COORDINATED MULTI-POINT COMMUNICATION*
• *CONFIGURATIONS DE DMRS POUR LA COMMUNICATION MULTIPOINT COORDONNÉE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari, FI-90540 Oulu, FI
NISSILÄ, Mauri, 90540 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/08***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/00***

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 72/04*** (11) **2 774 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791028.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063278 02.11.2012
(87) WO 2013/067321 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554889 P
(54) • *WLAN-ÜBERTRAGUNGSMODI UND KOEXISTENZ*
• *WLAN TRANSMIT MODES AND COEXISTENCE*
• *MODES DE TRANSMISSION D'UN WLAN ET COEXISTENCE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hills, Saint Michael 14027, BB
(72) LIU, Yong, Campbell CA 95008, US
ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 95008, US
BANERJE, Raja, Sunnyvale CA 95008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 52/18*** (11) **2 774 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844977.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000234 29.03.2012
(87) WO 2013/066204 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *VERKNÜPFUNGSANPASSUNG IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTSYSTEM*
• *LINK ADAPTATION IN COORDINATED MULTIPOINT SYSTEM*
• *ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTÈME MULTIPOINT COORDONNÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod 603158, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeevich, Nizhny Novgorod 603105, RU
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 72/08 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 774 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781941.7 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058720 01.11.2011
(87) WO 2013/066314 2013/19 10.05.2013
(54) • *PROFILIERUNG VON WI-FI-KANALÜBERLASTUNG UND INTERFERENZ ZUR OPTIMIERUNG DER KANALAUSWAHL*
• *PROFILING WI-FI CHANNEL CONGESTION AND INTERFERENCE TO OPTIMIZE CHANNEL SELECTION*
• *DÉTERMINATION DE L'ENCOMBREMENT ET DU BROUILLAGE D'UN CANAL WI-FI POUR OPTIMISER LA SÉLECTION DE CANAL*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SHROTE, Curtis, Kent, Zionsville, Indiana 46256, US
BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 76/02*** (11) **2 774 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791590.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059128 05.10.2012
(87) WO 2013/052917 2013/15 11.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542765 P
02.10.2012 US 201213633677
(54) • *HALBDUPLEX-/VOLLDUPLEXBETRIEB FÜR EINE TDD-TRÄGERAGGREGATION*
• *HALF-DUPLEX/FULL-DUPLEX OPERATION FOR TDD CARRIER AGGREGATION*
• *FONCTIONNEMENT EN SEMI-DUPLEX/EN DUPLEX POUR TECHNIQUES DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS ET D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
FONG, Gene, San Diego, California 92121, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 774 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798909.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062564 30.10.2012
(87) WO 2013/066862 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285339
(54) • *PRIORISIERUNG VON ANWENDUNGSDATEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN BENUTZERVORRICHTUNGEN*
• *PRIORITIZING APPLICATION DATA FOR TRANSMISSION IN A WIRELESS USER DEVICES*
• *ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉ DE DONNÉES D'APPLICATION POUR TRANSMISSION DANS DES DISPOSITIFS UTILISATEURS SANS FIL*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) EDARA, Kiran, K., Seattle, WA 98109-5210, US
KAMARAJUGADDA, Rama, Krishna, Seatlle, WA 98109-5210, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04*** (11) **2 774 444 A1*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 12846712.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062869 31.10.2012
(87) WO 2013/067059 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
07.08.2012 US 201213568508
(54) • *PLANUNGSANFRAGEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT LAUFENDEN HINTERGRUNDANWENDUNGEN*
• *SCHEDULING REQUESTS FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICES RUNNING BACKGROUND APPLICATIONS*
• *DEMANDES DE PLANIFICATION POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL SUR LESQUELS DES APPLICATIONS S'EXÉCUTENT EN ARRIÈRE-PLAN*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 74/00*** ***H04W 84/18*** (11) **2 774 445 A1*** ***H04W 72/04***
(25) De (26) De
(21) 12808700.4 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074193 03.12.2012
(87) WO 2013/087432 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 DE 102011088884
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 774 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874957.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050951 31.10.2011
(87) WO 2013/064715 2013/19 10.05.2013
(54) • *GEHEIMHALTUNG DES AUFENTHALTSORTES IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *LOCATION PRIVACY IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *CONFIDENTIALITÉ D'EMPLACEMENT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) GINZBOORG, Philip, FI-02360 Espoo, FI
EGGERT, Lars, FI-00520 Helsinki, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 76/00 → (51) ***H04W 4/10***

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 60/02*** (11) **2 774 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790747.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063060 01.11.2012
(87) WO 2013/067178 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554822 P
02.11.2011 US 201161554828 P
30.10.2012 US 201213664255
(54) • *ÜBERTRAGUNG KLEINER DATENMENGEN INNERHALB EINER REGISTRIERUNGSNACHRICHT DURCH MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *TRANSMISSION OF SMALL AMOUNT OF DATA WITHIN REGISTRATION MESSAGE BY MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION DEVICES*
• *TRANSMISSION D'UNE PETITE QUANTITÉ DE DONNÉES DANS UN MESSAGE D'ENREGISTREMENT PAR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
MA, Jun, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 774 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787609.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063056 01.11.2012
(87) WO 2013/067175 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554400 P
15.11.2011 US 201161560195 P
16.10.2012 US 201213652612
(54) • *SEMI-NICHT-DRX-MODUS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SEMI NON-DRX MODE FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *MODE SEMI-NON DRX POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US
JAIN, Vikrant, San Diego, California 92121-1714, US
CHILDREN, Philip J., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 76/04 → (51) ***H04W 88/18***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 16/18***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 74/00***

H04W 84/20 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 16/28*** (11) **2 774 449 A1*** ***H04W 24/10***
(25) En (26) En
(21) 12846128.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074603 19.09.2012
(87) WO 2013/065422 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AU 2011904521
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CSI-BERECHNUNG UND -MELDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CSI CALCULATION AND REPORTING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CALCUL ET LA REMISE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) RAO, Chaitanya, Mulgrave, Victoria 3170, AU
LIN, Kevin, Mulgrave, Victoria 3170, AU
SATHANANTHAN, Satha, Mulgrave, Victoria 3170, AU
NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 88/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/06 → (51) ***G06Q 20/32***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 88/18*** ***H04W 76/04*** (11) **2 774 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788025.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063439 02.11.2012
(87) WO 2013/067443 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555327 P
11.10.2012 US 201213649186
(54) • *ANWENDUNGSBENACHRICHTIGUNG UND DIENSTSELEKTION MITHILFE VON IN-BAND-SIGNALEN*
• *APPLICATION NOTIFICATION AND SERVICE SELECTION USING IN-BAND SIGNALS*
• *NOTIFICATION D'APPLICATIONS ET SÉLECTION DE SERVICES AU MOYEN DE SIGNAUX INTRABANDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YU, Andy I., San Diego, California 92121, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasanipalai, San Diego, California 92121, US
HEIDARI, Alireza Ryan, San Diego, California 92121, US
WANG, Min, San Diego, California 92121, US
TOMAN, Jeremy P., San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04W 92/02*** ***H04W 8/02*** (11) **2 774 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846449.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031042 28.03.2012
(87) WO 2013/066388 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • *VERFAHREN UND KONFIGURATIONEN FÜR KLEINE DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SMALL DATA TECHNIQUES AND CONFIGURATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *TECHNIQUES ET CONFIGURATIONS POUR PETITES DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, US
KEDALAGUDDE, Meghashree Dattatri, Cincinnati, Ohio 45220, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 92/02 → (51) ***B62J 99/00***

H04W 92/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 92/10 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 72/04***

H05B 1/02 → (51) ***G01K 13/00***

H05B 1/02 → (51) ***G05D 23/19***

H05B 3/00 → (51) ***G05D 23/19***

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H02M 7/537*** (11) **2 774 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769110.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069850 08.10.2012
(87) WO 2013/064331 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 TR 201110995
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *AN INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, TR
YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, TR
ULGUR, Ibrahim Niyazi, 34950 Istanbul, TR
AYTEKIN, Burcak, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H02M 7/537*** (11) **2 774 453 A1*** ***H03K 17/08***
(25) En (26) En
(21) 12772766.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069855 08.10.2012
(87) WO 2013/064332 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 TR 201110994
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *AN INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, TR
YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **2 774 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784223.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070979 23.10.2012
(87) WO 2013/064396 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 TR 201111058
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *AN INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISINIÈRE À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 774 455 A2***
(25) De (26) De
(21) 12806668.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055994 30.10.2012
(87) WO 2013/064967 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 04.11.2011 ES
(54) • *INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
PALACIOS THOMAS, Daniel, E-50008 Zaragoza, ES
SARNAGO ANDIA, Hector, E-50015 Zaragoza, ES

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 774 456 A2***
(25) De (26) De
(21) 12806669.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055996 30.10.2012
(87) WO 2013/064968 2013/19 10.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 04.11.2011 ES 201131770
(54) • *INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50008 Zaragoza, ES
PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, ES
SARNAGO ANDIA, Hector, E-50015 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) ***H02M 7/537***

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

H05B 33/00 → (51) ***F21S 8/04***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 774 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845940.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000415 02.11.2012
(87) WO 2013/066270 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 SG 201108173
13.04.2012 SG 201202701
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG MEHRERER ENERGIEREICHER LED-EINHEITEN*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR DRIVING A PLURALITY OF HIGH POWERED LED UNITS*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DEL HAUTE PUISSANCE*
(71) Opulent Electronics International PTE Ltd., 22 Sin Ming Lane No. 05-79 Midview City, Singapore 573969, SG
(72) WEE, Kai Fook, Francis, Singapore 577969, SG
TAN, Chye Boon, 11200 Penang, MY
TAN, Hai Boon, 11960 Penang, MY
STONA, Andrea, I-39100 Bolzano, IT
CHAN, Soon Thiam, 11960 Penang, MY
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Winkler IP Postfach 34 70 13, 28339 Bremen, DE

H05B 33/10 → (51) ***F21V 29/00***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 35/00*** ***H05B 37/02*** (11) **2 774 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806728.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062666 31.10.2012
(87) WO 2013/066923 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553531 P
(54) • *AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG VON ZWEI LICHTQUELLEN*
• *AUTO SWITCH DUAL POWER LIGHTS*

- *LAMPES À DOUBLE ALIMENTATION À COMMUTATION AUTOMATIQUE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-KHAMIS, Mohammed, Najim, Ras Tanura 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H05B 37/00 → (51) ***F21S 8/04***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 774 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844864.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063372 02.11.2012
(87) WO 2013/067389 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555075 P
19.12.2011 US 201161577354 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE BELEUCHTUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR INTELLIGENT LIGHTING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL POUR ÉCLAIRAGE INTELLIGENT*
(71) Digital Lumens Incorporated, 374 Congress Street 6th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US
(72) CHEMEL, Brian, Marblehead, Massachusetts 01945, US
EGAN, John F., Middleton, Massachusetts 01949, US
JOHNSTON, Scott D., Boston, Massachusetts 02114, US
KONDO, Steve T., Malden, Massachusetts 02148, US
KUHN, Jesse F., Somerville, Massachusetts 02143, US
MASSICOTTE, Matthew W., Quincy, Massachusetts 02169, US
MORGAN, Frederick M., Canton, Massachusetts 02021, US
PIEPGRAS, Colin N., Swampscott, Massachusetts 01907, US
SICK, Henry B., Brighton, Massachusetts 02135, US
ELLEDGE, Christopher L., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05B 37/02 → (51) ***H05B 35/00***

(51) ***H05B 41/285*** ***H05B 41/292*** ***H05B 41/295*** (11) **2 774 460 A2*** ***H05B 41/298*** ***H05B 41/39***
(25) De (26) De
(21) 12846161.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000282 05.11.2012
(87) WO 2013/063633 2013/19 10.05.2013
(88) 05.06.2014
(30) 03.11.2011 DE 102011085659
(54) • *GETAKTETE SCHALTUNG FÜR BETRIEBSGERÄTE FÜR LEUCHTMITTEL*
• *CLOCKED CIRCUIT FOR OPERATING DEVICES FOR ILLUMINATION MEANS*
• *CIRCUIT CADENCÉ POUR UNITÉS DE CONTRÔLE DE MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MOOSMANN, Florian, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/285***

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/285***

H05B 41/298 → (51) ***H05B 41/285***

H05B 41/39 → (51) ***H05B 41/285***

H05K 1/02 → (51) ***H01P 1/23***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/24***

H05K 1/03 → (51) ***H01P 1/23***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 3/24***

H05K 1/09 → (51) ***H05K 3/24***

H05K 1/14 → (51) ***H02M 7/00***

H05K 1/16 → (51) ***H01P 1/23***

H05K 3/12 → (51) ***H05K 3/24***

H05K 3/14 → (51) ***H01P 1/23***

(51) ***H05K 3/24*** ***H05K 3/40*** ***H05K 3/12*** ***H05K 1/09*** (11) **2 774 461 A1*** ***H01L 27/01*** ***H05K 1/03*** ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 12787675.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071547 31.10.2012
(87) WO 2013/064531 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117538
22.06.2012 DE 102012210555
27.06.2012 DE 102012012692
(54) • *LEITERPLATTE AUS AIN MIT KUPFERSTRUKTUREN*
• *CIRCUIT BOARD MADE OF AIN WITH COPPER STRUCTURES*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ EN NITRURE D'ALUMINIUM AVEC STRUCTURES EN CUIVRE*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) DOHN, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE
LENEIS, Roland, 95615 Marktredwitz, DE
HERRMANN, Klaus, 95707 Thiersheim, DE
JÄHNIG, Dietmar, 95463 Bindlach, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/06*** (11) **2 774 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 12762559.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067164 04.09.2012
(87) WO 2013/064285 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085629
(54) • *ELEKTRONIKMODUL ZUM BETRIEB IM GETRIEBE*
• *ELECTRONIC MODULE FOR OPERATION IN A TRANSMISSION*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À FONCTIONNER DANS UNE TRANSMISSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERHAEUSSER, Martin, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
KOWATSCH, Martin, 74392 Freudental, DE

H05K 5/00 → (51) ***H01H 50/54***

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 774 463 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12783366.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050761 31.10.2012
(87) WO 2013/066175 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007676
(54) • *SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR COOLING ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME POUR REFROIDIR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Hiensch Engineering B.V., Jan van Gentstraat 130, 1171 GN Badhoevedorp, NL
(72) KOOT, Kees, NL-1171 GN Badhoevedorp, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 774 464 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12795100.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050760 31.10.2012
(87) WO 2013/066174 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007677
(54) • *SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR COOLING ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME POUR REFROIDIR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Hiensch Engineering B.V., Jan van Gentstraat 130, 1171 GN Badhoevedorp, NL
(72) KOOT, Kees, NL-1171 GN Badhoevedorp, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H05K 9/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 774 465 A1*** ***H01L 23/40***
(25) En (26) En
(21) 11875042.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081585 31.10.2011
(87) WO 2013/063748 2013/19 10.05.2013
(54) • *ABSCHIRMUNGSSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SHIELDING STRUCTURE FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SHI, Jiwei, Beijing 100192, CN
HU, Yingjie, Beijing100192, CN

HUANG, Wenxin, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H05K 9/00 → (51) ***B60R 16/02***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 29/06 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***A01C 7/06*** (11) **2 774 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169998.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.04.2011 DE 102011018447
(54) • *Reihensämaschine*
• *Row sowing machine*
• *Semoir*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, AT
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 12002614.1 / 2 514 292

(51) ***A01C 21/00*** (11) **2 774 467 A1**
G06F 17/18 ***G06K 9/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14366001.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1300488
(54) • *Verfahren zur Empfehlung und Dosierung der PKMg (Phosphor, Kalium, Magnesium)-Düngung von landwirtschaftlichen Kulturen*
• *Method for recommending and dispensing phospho-potassium and magnesium (PKMg) fertilisers for agronomic crops*
• *Procédé pour la préconisation et le dosage de la fertilisation phospho-potassique et magnésique (PKMG) de cultures agronomiques*
(71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 774 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000736.0 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003856
(54) • *Fadenmähkopf für einen Freischneider*
• *String mower head for a string cutter*
• *Tête faucheuse pour une débroussailleuse*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Weimer, Ina, D-70178 Stuttgart, DE
Keller, Katharina, D-73663 Berglen, DE
Neumaier, Thomas, D-71364 Winnenden, DE
Stark, Thomas, D-71336 Waiblingen, DE
Häberlein, Jürgen, D-71364 Winnenden, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 774 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000738.6 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785585
(54) • *Spulenträger für eine Schneidfadenspule*
• *Coil carrier for a cutting thread coil*
• *Support de bobine pour une bobine de fil de coupe*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Schilling, Thorsten, Virginia Beach, VA 23456, US
Pearson, Robert Jamieson, Norfolk, VA 23502, US
Smagin, Vladimir A., Virginia Beach, VA 23464, US
Garstenauer, Andreas, Chesapeake, VA 23320, US
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A01D 34/67*** (11) **2 774 470 A1**
A01D 34/82
(25) En (26) En
(21) 14158356.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352105
04.06.2013 CN 201310237656
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Castorama France, Zone Industrielle, 59175 Templemars, FR
(72) Gamot, Alban, 59100 ROUBAIX, FR
Dupont, Eric, 59520 MARQUETTE, FR
Urvoy, Damien, 59000 LILLE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01D 34/82 → (51) ***A01D 34/67***

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 774 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158210.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 US 201313791916
(54) • *Halleffektkornstufenschalter*
• *Hall effect grain level switch*
• *Commutateur de niveau de grain à effet Hall*
(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford, Indiana 46542, US
(72) Mullen, Brandon Stephen, Lebanon, IN Indiana 46052, US
Bloemandaal, Brent J., Zionsville, IN Indiana 46077, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A01D 41/14*** (11) **2 774 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155758.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790651
(54) • *Laststeuersystem und Verfahren für eine landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Load control system and method for an agricultural harvester*
• *Système et procédé de commande de charge pour épandeur agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ritter, Aaron S, Milan, Illinois 61264, US
Schraeder, John A, Geneseo, Illinois 61254, US
Coers, Bruce A, Hillsdale, Illinois 79751, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 774 473 A1**
B60K 5/08
(25) De (26) De
(21) 14160479.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled agricultural harvester*
• *Moissonneuse automotrice*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
Weis, Helmut, 66506 Maßweiler, DE
Favache, Serge, 66424 Homburg, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 09159790.6 / 2 269 439

(51) ***A01F 7/04*** (11) **2 774 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 14151742.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102317
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, DE
Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE
Waten, Björn, 48231 Warendorf, DE
Joahnnesmann, Ralf, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01G 5/02*** (11) **2 774 475 A1**
(25) NI (26) En
(21) 14157769.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 NL 2010398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zusammenstellung gemischter Bouquets*
• *Apparatus and method for preparing mixed bouquets*
• *Appareil et méthode pour la préparation de bouquets mixtes*
(71) P.H. Ruigrok Kwekerij B.V., Noorderlaan 26, 2182 GZ Hillegom, NL
(72) Ruigrok, Peter, 2182 GZ Hillegom, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***A01G 7/00*** (11) **2 774 476 A1**
A01G 7/06 ***A01N 37/46***
A01N 63/00 ***A01P 21/00***
G01N 33/92
(25) Ja (26) En
(21) 12845098.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078073 30.10.2012
(87) WO 2013/065697 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241633
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR BIOMASSE BEI EINER PFLANZENERNTE*
• *MANAGEMENT METHOD AND MANAGEMENT SYSTEM FOR BIOMASS AT PLANT HARVEST*
• *PROCÉDÉ DE GESTION ET SYSTÈME DE GESTION DE LA BIOMASSE LORS DE LA RÉCOLTE DE PLANTES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) OGAWA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8853, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01G 7/06 → (51) ***A01G 7/00***

---

(51) ***A01G 9/08*** (11) **2 774 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150946.3 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 NL 2010403
(54) • *Maschine zum Befüllen von Pflanztöpfen mit Erde*
• *Machine for depositing soil in pots for plants*
• *Machine de remplissage de pots de fleures avec de la terre*
(71) Nobels Machinefabriek B.V., Nijverheidstraat 2, 2222 AV Katwijk, NL
(72) Van Nobelen, Hubertus Arnoldus, 2222 AV Katwijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***A01G 9/24*** (11) **2 774 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158235.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Entfeuchtung von Treibhausluft*
• *System and method for dehumidifying greenhouse air*
• *Système et procédé pour déshumidifier l'air d'une serre*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Wolferen, Johannes, 2628 VK Delft, NL
ter Steeg, Robertus Theodorus Martinus, 2628 VK Delft, NL
Hammink, Hendrik Arie Johan, 2628 VK Delft, NL
Wissink, Edo B., 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A01G 9/24*** (11) **2 774 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158427.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 CA 2808647
(54) • *Kontrollierte Umgebungsanlage mit eingebauter Sterilisations-/Pasteurisierungsfunktionalität*
• *A controlled environment encosure with built-in sterilization/pasteurisation functionality*
• *Enveloppe de protection avec une fonctionnalité de pasteurisation/ stérilisation intégrée*
(71) Biochambers Incorporated, 477 Jarvis Avenue, Winnipeg, MB R2W 3A8, CA
(72) Pauls, Rob, Winnipeg, Manitoba R2G 1B3, CA
Theroux, Marc, Grand Point, Manitoba R5A 0A1, CA
Kettner, Bruce, Winnipeg, Manitoba R3P 0E3, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

A01G 31/00 → (51) ***C03C 11/00***

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 774 480 A1**
A01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 14158237.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 NO 20130355
(54) • *Schuh zur Verwendung bei Tieren*
• *Shoe for use on animals*
• *Chaussure pour utilisation sur des animaux*
(71) Equine Fusion AS, Ragveien 19, 4042 Hafrsfjord, NO
(72) Revheim, Svein, N-4042 Hafrsfjord, NO
Revheim, Svein Erik, N-4007 Stavanger, NO
Nordhuus, Jørgen, N-4018 Stavanger, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01L 3/00 → (51) ***A01K 13/00***

A01M 1/10 → (51) ***G06Q 50/10***

A01N 25/28 → (51) ***C09D 5/14***

A01N 31/02 → (51) ***A01N 35/04***

A01N 31/14 → (51) ***A01N 35/04***

---

(51) ***A01N 35/04*** (11) **2 774 481 A1**
A01P 1/00 ***A01N 31/02***
A01N 31/14 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/00 ***A61K 8/33***
A61K 8/35
(25) En (26) En
(21) 13158411.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen*
• *Antimicrobial compositions*
• *Compositions antimicrobielles*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Pesaro, Manuel, 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
Schmaus, Gerhard, 37671 Höxter, DE
Köhler, Antje, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***A01N 37/06*** (11) **2 774 482 A1**
A01N 37/10 ***A01N 43/08***
A01N 43/16 ***A01N 43/80***
A61Q 19/00 ***A61K 8/49***
A61Q 1/04 ***A61Q 1/14***
A61Q 5/02 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/12 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/08 ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 14157648.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.05.2009 DE 102009022444
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Sorbitanmonocaprylat und mindestens einen antimikrobiellen Wirkstoff ausgewählt aus bestimmten Isothiazolinonen*
• *Composition containing sorbitan monocaprylate and at least one antimicrobial substance chosen from selected isothiazolinones*
• *Composition contenant du monocaprylate de sorbitane et au moins un principe actif antimicrobien choisi parmi des isothiazolinones*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) Pilz, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE
Scherl, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
Kluth, Giuseppina, 65779 Kelkheim, DE
Klug, Peter, Dr., 63672 Großostheim, DE
Gehm, Sonja, 65439 Flörsheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 10722598.9 / 2 432 316

---

(51) ***A01N 37/06*** (11) **2 774 483 A1**
A01N 37/10 ***A01N 43/08***
A01N 43/16 ***A01N 43/80***
A61Q 19/00 ***A61K 8/49***
A61Q 1/14 ***A61Q 1/04***
A61Q 5/02 ***A61Q 5/06***

A61Q 5/12 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/08 ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 14157660.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.05.2009 DE 102009022444
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Sorbitanmonocaprylat und ein ausgewähltes Pyridon*
• *Composition containing sorbitan monocaprylate and a selected pyridone*
• *Composition contenant du monocaprylate de sorbitane et une pyridone particulière*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) Pilz, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE
Scherl, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
Kluth, Giuseppina, 65779 Kelkheim, DE
Klug, Peter, Dr., 63762 Großostheim, DE
Gehm, Sonja, 65439 Flörsheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 10722598.9 / 2 432 316

A01N 37/10 → (51) ***A01N 37/06***

A01N 37/42 → (51) ***A01N 45/00***

A01N 37/46 → (51) ***A01G 7/00***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 37/06***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 37/06***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 37/06***

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 774 484 A1**
A01N 37/42 ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 13158005.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ausdünnen von Obst in späten Wachstumsphasen von Obstpflanzen*
• *Method for fruit thinning at late growth stages of fruit plants*
• *Procédé de dilution de fruits au niveau des étapes de croissance tardive des plantes à fruits*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lafer, Gottfried, Dr., 8047 Graz, AT

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 774 485 A2**
A01N 63/02
(25) Es (26) En
(21) 12840622.0 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2012/000060 16.10.2012
(87) WO 2013/053068 2013/16 18.04.2013
(88) 27.06.2013
(30) 13.10.2011 CL 25412011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWINNUNG EINES INSEKTIZIDEN BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFS MIT STÄMMEN VON BACILLUS THURINGIENSIS*
• *COMPOSITION FOR OBTAINING BIOLOGICAL INSECTICIDE COMPRISING STRAINS OF BACILLUS THURINGIENSIS*
• *COMPOSITION POUR OBTENIR UN INSECTICIDE BIOLOGIQUE COMPRENANT DES SOUCHES DE BACILUS THURINGIENSIS*
(71) Bio Insumos Nativa Ltda., Parcela Antilhue lote 4 B2 Maule, Talca, Maule VII Región, CL
(72) ESCOBAR VALDES, Paulo Andrés, Pentahue - Talca, CL
LOBOS PRATS, Gustavo Adolfo, San Javier, Talca, CL
DONOSO CUEVAS, Eduardo Patricio, Talca, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A01N 63/00 → (51) ***A01G 7/00***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 63/00***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 35/04***

A01P 21/00 → (51) ***A01G 7/00***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 45/00***

(51) ***A22C 17/02*** (11) **2 774 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193491.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2005 US 238320
16.08.2006 US 464991
(54) • *In der Hand gehaltener Enthäuter*
• *Handheld dehider*
• *Dépouilleur à main*
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson Road, Middletown, CT 06457, US
Gwyther, Peter, 112 Flintlock Road, Madison CT 06443, US
(72) Gwyther, Peter, Madison, CT Connecticut 06443, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06824946.5 / 1 928 253

A23C 3/037 → (51) ***A61L 2/07***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/39***

(51) ***A23G 4/12*** (11) **2 774 487 A1**
A23G 4/20 ***A23L 1/00***
A23L 1/05
(25) De (26) De
(21) 13157999.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dragierter Kaugummi mit Hartkaramellschicht*
• *Coated chewing gum with hard caramel coating*
• *Chewing-gum en forme de dragée doté d'une couche de caramel dure*
(71) Müller-Vivil, Alexander, Moltkestraße 33, 77654 Offenburg, DE
(72) Müller-Vivil, Alexander, 77654 Offenburg, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A23G 4/18 → (51) ***A23L 1/22***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/12***

(51) ***A23G 9/30*** (11) **2 774 488 A1**
A47J 43/28
(25) De (26) De
(21) 14156058.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 202013002203 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Besteckteils, vorzugsweise zum Reinigen eines Portionierers für an Kunden abzugebende Lebensmittel, insbesondere zum Reinigen eines Eisportionierers in einem Eiscafé-Betrieb*
• *Device for cleaning a piece of cutlery, preferably for cleaning a scoop for food to be issued to customers, in particular for cleaning an ice cream scoop in an ice cream business*
• *Dispositif de nettoyage d'un couvert, de préférence d'un portionneur pour des aliments à donner à des clients, notamment d'un portionneur à glace chez un glacier*
(71) Ienco, Ottaviano, Visbeker Strasse 51, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Ienco, Ottaviano, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

A23K 1/08 → (51) ***A61K 35/20***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 774 489 A1**
A23K 1/18 ***A23L 1/09***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 14157862.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785230
(54) • *Verwendung von Xylitol zur Verbesserung der Körpergewichtszunahmerate von Absetzferkeln*
• *Use of xylitol for the improvement of the rate of the body weight growth of weaning pigs*
• *Utilisation de xylitol pour l'amélioration de la vitesse de croissance du poids du corps des porcs en sevrage*
(71) Laboratorio Jaer, S.A., Calle Barcelona, 411, 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), ES
(72) Milán Mesa, Manuel, 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), ES
Martí Sanromá, Gabriel, 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), ES
de Cózar García, Sergio, 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 4/12***

(51) ***A23L 1/015*** (11) **2 774 490 A1**
B01D 15/36 ***B03C 9/00***
C02F 1/469 ***C13B 20/18***
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 13001116.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sirupreinigung durch kapazitive Entionisierung*

- *Syrup purification by capacitive deionization*
- *Purification de sirop par déionisation capacitive*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) Ketsman, Joost, 9700 Oudenaarde, BE
Vercauteren, Ronny Leontina Marcel, 9120 Beveren, BE
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/39***

A23L 1/05 → (51) ***A23G 4/12***

A23L 1/052 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/09 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/16*** (11) **2 774 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876895.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083209 21.12.2012
(87) WO 2013/171930 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110188
31.05.2012 CN 201210174977
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEFRORENE GEKOCHTE PASTA*
- *PRODUCTION METHOD FOR FROZEN COOKED PASTA*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTES CUITES CONGELÉES*

(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
MIYA, Youichirou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 101-8441, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/39***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 774 492 A2**
A23L 1/226 ***A23L 1/236***
A23G 4/18
(25) En (26) En
(21) 14169731.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683634 P
20.01.2006 US 760437 P
06.04.2006 US 789667 P
(54)
- *SÜSSKRAFTSVERSTÄRKERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *Sweetener potentiator compositions*
- *Exhausteurs de saveur sucrée*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) Boghani, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
Gebreselassie, Petros, Highland Park, NJ 08904, US
Greaves, Carol, Reading, Berkshire RG4 5HG, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(62) 06771217.4 / 1 901 622

A23L 1/226 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/39***

A23L 1/228 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/236 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/24*** (11) **2 774 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874909.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075477 04.11.2011
(87) WO 2013/065184 2013/19 10.05.2013
(54)
- *SAURE NAHRUNGSMITTEL IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION*
- *ACIDIC OIL-IN-WATER EMULSIFIED FOOD*
- *ALIMENT À ÉMULSION D'HUILE DANS L'EAU ACIDE*

(71) Kewpie Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) OTOTANI Ryohei, Tokyo 1820002, JP
WAKAMI Shunsuke, Tokyo 18200002, JP
HORII Naoto, Tokyo 1820002, JP
YAMAHIRA Takashi, Tokyo 1820002, JP
NAGASAWA Takeshi, Tokyo 1820002, JP
ARIIZUMI Masahiro, Tokyo 1820002, JP
YANAGISAWA Takuya, Tokyo 1820002, JP
KUBO Megumi, Tokyo 1820002, JP
HANDA Akihiro, Tokyo 18200002, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A23L 1/24*** (11) **2 774 494 A1**
A23L 1/052
(25) Ko (26) En
(21) 12844688.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009254 05.11.2012
(87) WO 2013/066137 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114223
(54)
- *FETTARME MAYONNAISEZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LOW FAT MAYONNAISE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSITION DE MAYONNAISE PAUVRE EN MATIÈRE GRASSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 19 Yeocheon-ro 217 beon-gil Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
(72) LIM, Eun Ji, Daegu 703-840, KR
LEE, Eun Jung, Seoul 137-796, KR
BAEK, Hyon Ho, Incheon 406-722, KR
LEE, Hyun Woo, Incheon 404-732, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/39***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 8/63***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/318***

(51) ***A23L 1/318*** (11) **2 774 495 A1**
A23L 1/325 ***A23L 1/314***
(25) Nl (26) En
(21) 14157711.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 NL 2010387
(54)
- *Verfahren für Fleisch- und Fischbehandlung*
- *Method for treating meat and fish*
- *Procédé de traitement de la viande et du poisson*

(71) Mer et Terre B.V., Dorpsstraat 84, 4413 CE Krabbendijke, NL
(72) van Velzen, Robertus Wilhelmus, 4413 CE Krabbendijke, NL
Dingemanse, Jacobus Simon, 4413 CE Krabbendijke, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/318***

(51) ***A23L 1/39*** (11) **2 774 496 A1**
A23D 7/005 ***A23L 1/035***
A23L 1/212 ***A23L 1/227***
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 13158335.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Emulsionsmittels und dadurch erhaltenes Emulsionsmittel*
- *Method of preparing an emulsifying agent and emulsifying agent so obtained*
- *Procédé de préparation d'un agent émulsifiant et agent émulsifiant ainsi obtenu*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Da Fonseca Selgas Martins, Sara Isabel, 3133 AT Vlaardingen, NL
van der Hijden, Hendrikus Theodorus Wilhelmus, 3133 AT Vlaardingen, NL
Ihechere, Elizabeth, 3133 AT Vlaardingen, NL
Vreeker, Robert, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/39 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A23L 1/40*** (11) **2 774 497 A1**
A23L 1/304 ***A23L 1/228***
A23L 1/03
(25) En (26) En
(21) 13157731.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verstärktes, pikantes Lebensmittelkonzentrat*
- *Fortified savoury food concentrate*
- *Concentré alimentaire goûteux enrichi*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Jansen, Franciscus Johannes Henricus Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL
Velikov, Krassimir Petkov, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/52 → (51) ***A61K 8/63***

A23L 3/015 → (51) ***A61L 2/07***

A24B 3/00 → (51) ***A24B 13/00***

(51) ***A24B 13/00*** (11) **2 774 498 A1**
A24B 3/00
(25) De (26) De
(21) 13157528.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tabakprodukts*
• *Method for making a tobacco product*
• *Procédé de fabrication d'un produit à base de tabac*
(71) Köhl Maschinenbau AG, 21 Am Scheerleck, 6868 Wecker, LU
(72) Werner, Hartmut, 21395 Tespe, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A41B 11/00 → (51) ***A61F 13/08***

A41D 27/28 → (51) ***A61F 13/08***

A41D 31/00 → (51) ***A41D 31/02***

(51) ***A41D 31/02*** (11) **2 774 499 A1**
A41D 31/00 ***B32B 5/26***
B32B 7/08 ***B32B 7/12***
B32B 9/02 ***B32B 27/12***
B32B 27/32 ***B32B 27/36***
B32B 27/40 ***B32B 3/08***
B32B 3/18 ***B32B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 14154059.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 CN 201320109347 U
(54) • *Elastisches Federprodukt*
• *Elastic feather product*
• *Produit de plume élastique*
(71) Wu, Kun-Hai, 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe District, New Taipei City 234, TW
(72) Wu, Kun-Hai, New Taipei City 234, TW
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A42B 3/04 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***A42B 3/28*** (11) **2 774 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874968.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075462 04.11.2011
(87) WO 2013/065176 2013/19 10.05.2013
(54) • *RUDER*
• *HELMET*
• *CASQUE*
(71) OGK Kabuto Co., Ltd., 3-4, Nagata-nishi 6-chome, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0016, JP
(72) MURAKAMI Takeshi, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0016, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***A43B 1/00*** (11) **2 774 501 A1**
A43B 13/00 A43B 3/00
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 13159986.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 TW 102203932
(54) • *Beleuchtete Sohle*
• *Illuminous sole*
• *Semelle lumineuse*
(71) Chou, Szu-Chi, No. 21, Jingcheng 9th Street West District, Taichung City 403, TW
(72) Chou, Szu-Chi, Taichung City 403, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A43B 3/00 → (51) ***A43B 7/32***

(51) ***A43B 7/32*** (11) **2 774 502 A1**
A43B 3/00 ***G08B 25/01***
(25) It (26) En
(21) 14000730.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT AN20130026 U
(54) • *Schuh mit Sensoren*
• *Shoe comprising sensors*
• *Chaussure comportant des capteurs*
(71) Safeway S.R.L., snc. Via del Lampo, 63100 Ascoli Piceno (AP), IT
(72) Silvestri, Giovanni, I - 63100 Ascoli Piceno (AP), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

A43B 13/00 → (51) ***A43B 1/00***

A45B 25/00 → (51) ***A45B 25/06***

(51) ***A45B 25/06*** (11) **2 774 503 A1**
A45B 25/10 ***A45B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14157685.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2013 US 201313783958
(54) • *Schirmspanner und Schirmeinheit*
• *Umbrella hub and umbrella assembly*
• *Mandrin de parapluie et parapluie*
(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A45B 25/06*** (11) **2 774 504 A1**
A45B 25/08
(25) En (26) En
(21) 14158057.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2013 US 201313787601
(54) • *Schnellkupplungsnabe für eine Schattenstruktur*
• *Quick connector hub for shade structure*
• *Moyeu de connecteur rapide pour structure de protection*
(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A45B 25/08 → (51) ***A45B 25/06***

A45B 25/10 → (51) ***A45B 25/06***

(51) ***A45C 11/18*** (11) **2 774 505 A1**
(25) It (26) En
(21) 14000773.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 IT BO20130019 U
(54) • *Hülle für Karten oder dergleichen*
• *Case for cards or the like*
• *Boîtier pour cartes ou analogues*
(71) Studio R.C. di Capiani A. & C. SNC, Via XXV Aprile N. 5, 40016 S. Giorgio di Piano, BO, IT
(72) Reggiani, Giuliano, 40050 Funo di Argelato BO, IT
(74) Coppi, Cecilia, Studio Internazionale Dott. Coppi S.r.l. Via del Cane, 8, I-40124 Bologna, IT

(51) ***A45D 29/00*** (11) **2 774 506 A2**
A61Q 3/02 ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 13180263.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023092
(54) • *Nagelaufkleber zum Beschichten einer UV-Gelschicht und Anwendungsverfahren dafür*
• *Nail sticker for coating UV gel layer and application method thereof*
• *Autocollant pour ongles pour couche de revêtement gel UV et son procédé d'application*
(71) JC Korea Corp., 77, Deokcheon-ro 72beon-gil Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong Sung, Gyeonggi-do, KR
Klim Hyun Surk, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyung Sik, Gyeonggi-go, KR
Park, Ju Young, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jeong Rim, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo Mi, Seoul, KR
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***A45D 40/18*** (11) **2 774 507 A1**
A45D 40/20
(25) It (26) En
(21) 14157161.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.03.2013 IT MI20130330
(54) • *Kosmetikstift mit Spitzenschutzkappe mit austauschbarem kosmetischem Element*
• *Cosmetic pencil with tip protector cap with interchangeable cosmetic element*
• *Crayon cosmétique avec capuchon de protection de pointe et éléments cosmétiques interchangeables*
(71) Confalonieri Matite s.r.l., Via Castelfidardo, 11, 20121 Milano, IT
(72) Confalonieri, Guido Luca, 23022 Chiavenna SO, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A45D 40/20 → (51) ***A45D 40/18***

A45D 44/22 → (51) ***A61F 2/10***

(51) ***A47B 81/00*** (11) **2 774 508 A1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 13157622.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Seitenauszug mit Schubkastenführungen und Stützlager*
• *Side extension with drawer rails and support bearing*
• *Sortie latérale avec guides de tiroir coulissant et pièces de maintien*
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Claus, 33604 Bielefeld, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 774 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000677.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 202013002233 U
(54) • *Vorrichtung zur Lageausrichtung einer Front eines bewegbaren Möbelteils*
• *Device for positioning a front of a movable furniture part*
• *Dispositif d'orientation d'une façade de mobilier mobile*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, AT
Karu, Felix, 6844 Altach, AT
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47B 88/04 → (51) ***A47B 81/00***

(51) ***A47C 1/035*** (11) **2 774 510 A1**
A47C 1/14 ***A47C 1/037***
(25) De (26) De
(21) 14000592.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013002163 U
(54) • *Sitzmöbel mit Sitz- und Fußteil*
• *Seating furniture with a seat and footrest*
• *Siège avec siège et jambière*
(71) Erpo Möbelwerk GmbH, Albert-Einstein-Strasse 9, 88521 Ertingen, DE
(72) Bornemann, Stefan, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Oevermann, Klaus, 88499 Riedlingen-Neufra, DE
Sollner, Jürgen, 89584 Ehingen-Rißtissen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A47C 1/037 → (51) ***A47C 1/035***

A47C 1/126 → (51) ***E04H 3/12***

A47C 1/14 → (51) ***A47C 1/035***

(51) ***A47C 3/026*** (11) **2 774 511 A1**
A47C 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 12845041.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078454 02.11.2012
(87) WO 2013/065815 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242881
28.09.2012 JP 2012215917
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *FAUTEUIL*
(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) ODA, Youichirou, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47C 7/40 → (51) ***A47C 3/026***

(51) ***A47C 7/46*** (11) **2 774 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846202.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078455 02.11.2012
(87) WO 2013/065816 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242752
04.11.2011 JP 2011242753
04.11.2011 JP 2011242756
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *SIÈGE*
(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) HURFORD Alexander, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
ISOGAI Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A47C 7/62 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***A47C 19/00*** (11) **2 774 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157992.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204034
(54) • *Bett*
• *Bed*
• *Lit*
(71) Rössle & Wanner GmbH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47C 21/04 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 774 514 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14152743.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2013 PT 2014106749
(54) • *Deckbettüberzug mit abnehmbarem Teil und seine Verwendung*
• *Duvet cover with removable element and its use*
• *Housse de couette avec élément détachable et son usage*
(71) Coeliman Industrias Textei SA, Rua do Trabalhador Textil nº 436 Pevidem, 4835-360 Guimaraes, PT
(72) Rodrigues, Isa Marina dos Santos, 4835-360 Guimarães, PT
Garcez, Maria Manuela Machado, 4835-360 Guimarães, PT
Guimarães, Sónia Isabel Mendes, 4835-360 Guimarães, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A47G 19/02 → (51) ***F25B 21/04***

A47G 19/22 → (51) ***F25B 21/04***

A47J 31/44 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 774 515 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 14158005.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 SE 1300172
(54) • *Grill*
• *Grill*
• *Gril*
(71) Lidab Sweden AB, Box 142, 335 23 Gnosjö, SE
(72) Larsson, Anders, 335 93 ÅSENHÖGA, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Wallengren & Partners P.O. Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A47J 43/28 → (51) ***A23G 9/30***

(51) ***A47K 3/00*** (11) **2 774 516 A2**
(25) De (26) De
(21) 14157814.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102245
18.02.2014 DE 102014102045
(54) • *Dichtecke und Abdichtungsset*
• *Sealing corner and sealing set*
• *Coin d'étanchéité et kit d'étanchéité*
(71) poresta systems GmbH, Illbruckstraße 1, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Wagenfeldt, Jens, 34537 Bad Wildungen, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **2 774 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162168.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 CN 201320099211 U
(54) • *Duschtüranordnung*
• *Shower door assembly*
• *Ensemble de porte de douche*
(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN
(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, CN
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **2 774 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 13163294.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 CN 201320099173 U
(54) • *Duschtüranordnung*
• *Shower door assembly*
• *Ensemble de porte de douche*
(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN
(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan Guangdong, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **2 774 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155180.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 CN 201320099190 U
15.04.2013 GB 201306825
(54) • *Duschtüranordnung*
• *Shower door assembly*
• *Ensemble de porte de douche*
(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN
(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, CN
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **2 774 520 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12726001.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075170 08.05.2012
(87) WO 2013/063914 2013/19 10.05.2013
(30) 05.11.2011 CN 201120435561 U
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LUFTEINLASS-BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DOPPELSEITIGEN HANDTROCKNER*
• *HIGH-EFFICIENCY AIR INTAKE-VENTILATION APPARATUS OF DUAL-SIDED HAND DRYER*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE ET SORTIE D'AIR À HAUTE EFFICACITÉ POUR SÈCHE-MAINS À DOUBLE FACE*
(71) Zhejiang Aike Appliances Co., Ltd., Yongan Industrial Agglomeration Area, Taizhou, Xianju county, Zhejiang 317321, CN
(72) BAO, Zhaokang, Linhai Zhejiang 317016, CN
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***A47K 11/10*** ***E03C 1/30*** ***B08B 9/027*** (11) **2 774 521 A1** ***E03D 11/00***
(25) Ko (26) En
(21) 12844989.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001009 10.02.2012
(87) WO 2013/065905 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 KR 20110113940
(54) • *TOILETTENSPÜLUNGSVORRICHTUNG*
• *TOILET PURGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURGE DE TOILETTES*
(71) Miri Co., Ltd., 171, Pocheon-ro 912-gil Gasan-myeon Pocheon-si, Gyeonggi-do 487-817, KR
(72) PARK, Il Do, Gyeonggi-do 487-817, KR
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

A47K 11/12 → (51) ***E03D 13/00***

---

(51) ***A47L 1/08*** ***A47L 13/12*** (11) **2 774 522 A2** ***A47L 13/26***
(25) De (26) De
(21) 14157408.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013102263
(54) • *Feuchtreinigungsvorrichtung, insbesondere Fensterreinigungsvorrichtung*
• *Wet cleaning device, in particular window cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage humide, notamment dispositif de nettoyage de fenêtres*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Westermann, Kira, 42275 Wuppertal, DE
Hüsig, Matthias, 40878 Ratingen, DE
Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 774 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150867.1 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023564
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sun, Changhwa, Seoul 153-023, KR
Shin, Dongmyung, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 774 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150869.7 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023557
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Sunggil, 153-023 Seoul, KR
Chung, Jaeheon, 153-023 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 11/34 → (51) ***D06F 75/12***

A47L 11/40 → (51) ***D06F 75/12***

A47L 13/12 → (51) ***A47L 1/08***

A47L 13/254 → (51) ***A47L 13/258***

A47L 13/257 → (51) ***A47L 13/258***

---

(51) ***A47L 13/258*** ***A47L 13/257*** ***A47L 13/58*** (11) **2 774 525 A2** ***A47L 13/254***
(25) En (26) En
(21) 14250034.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 GB 201304263
(54) • *Mopp*
• *Mop*
• *Balai à franges*
(71) Vale Mill (Rochdale) Limited, Robinson Street, Rochdale Lancashire OL16 1TA, GB
(72) Howard, Michael, Rochdale, OL16 4JP, Lancashire, GB
Trowsdale, Darren Brian, Leeds, LS28 8NZ, West Yorkshire, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

A47L 13/26 → (51) ***A47L 1/08***

A47L 13/51 → (51) ***A47L 13/58***

---

(51) ***A47L 13/58*** ***A47L 13/51*** (11) **2 774 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 14250033.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 GB 201304252
(54) • *Schrubber-Eimer-System*
• *Mop bucket*
• *Seau pour balai à franges*
(71) Vale Mill (Rochdale) Limited, Robinson Street, Rochdale Lancashire OL16 1TA, GB
(72) Howard, Michael, Rochdale, OL16 4JP, Lancashire, GB
Trowsdale, Darren Brian, Leeds, LS28 8NZ, West Yorkshire, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

A47L 13/58 → (51) ***A47L 13/258***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 774 527 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 13157862.7 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungselement und Waschmaschine/Trockner*
• *A fixation element and a washer/dryer device*
• *Élément de fixation et dispositif de nettoyage/séchage*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) AKSU, Burak, 45030 MANISA, TR
EROGLU, Erkan, 45030 Manisa, TR
HASPOLAT, Erdal, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/04***

A47L 15/42 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 774 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845525.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077764 26.10.2012
(87) WO 2013/065606 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238539
(54) • *ROHRFÖRMIGE EINSATZVORRICHTUNG*
• *TUBULAR INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF TUBULAIRE D'INSERTION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAMOTO, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TOJO, Ryo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
HANE, Jun, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
HASEGAWA, Jun, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 774 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157993.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102343
09.08.2013 DE 102013108631
(54) • *Endoskop mit Bildaufrichtungseinrichtung*
• *Endoscope with image erection device*
• *Endoscope doté d'un dispositif d'orientation d'image*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Weiger, Ulrich, Dr., 78532 Tuttlingen, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 774 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157616.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur photoakustischen Tomographie*
• *Method for photoacoustic tomography*
• *Procédé de tomographie photoacoustique*
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
(72) Horstmann, Jens, 24106 Kiel, DE
Brinkmann, Ralf, 23562 Lübeck, DE
(74) Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Römerstr. 16b, 52428 Jülich, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 774 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156942.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042046
(54) • *Biologisches Informationsüberwachungssystem*
• *Biological information monitoring system*
• *Système de surveillance d'informations biologiques*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ikeya, Hirohiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Nobuko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kawano, Junya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takaharu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/02*** ***A61B 5/11*** ***A61B 5/021*** (11) **2 774 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157589.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044293
06.03.2013 JP 2013044294
28.03.2013 JP 2013068292
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung biologischer Informationen, Herzfrequenzmessgerät, und Computerprogramm*
• *Biological information detecting device, heart rate meter, and computer program*
• *Dispositif de détection d'informations biologiques, compteur de fréquence cardiaque et programme informatique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kuroda, Masao, Nagano, 392-8502, JP
Nagamine, Toshiyuki, Nagano, 392-8502, JP
Miyoshi, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Yamazaki, Tatsuto, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0402***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 11/25***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/103*** ***G06T 7/40*** ***A63B 24/00*** (11) **2 774 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157972.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung und Verwendung der Herzfrequenzvariation*
• *Apparatuses and method for determining and using heart rate variability*
• *Appareils et procédé permettant de déterminer et d'utiliser la variabilité du rythme cardiaque*
(71) Machine Perception Technologies, Inc., 3830 Valley Center Drive Suite 705-632, San Diego, CA 92130, US
(72) Capdevila, Lluis, San Diego, CA California 92130, US
Movellan, Javier, San Diego, CA California 92130, US
Ramos, Juan, San Diego, CA California 92130, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 5/026 → (51) ***G01N 21/64***

A61B 5/0275 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***A61B 5/0402*** ***A61B 5/00*** (11) **2 774 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158387.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361775081 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung und Klassifizierung von Patientenaktivitäten*
• *Apparatus and method for patient activity estimation and classification*
• *Appareil et procédé de classification et d'estimation de l'activité d'un patient*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Katra, Rodolphe, Blaine, MN Minnesota 55449, US
Chakravarthy, Niranjan, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/0428***

(51) ***A61B 5/0428*** ***A61B 5/0408*** (11) **2 774 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875094.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075313 02.11.2011
(87) WO 2013/065147 2013/19 10.05.2013
(54) • *ELEKTROKARDIOGRAF UND BIOELEKTRODENPAD*
• *ELECTROCARDIOGRAPH AND BIOELECTRODE PAD*
• *ÉLECTROCARDIOGRAPHE ET BIOÉLECTRODE*

(71) Nipro Corporation, 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Harada Electronics Co., Ltd., 3-5 Miyanosawa 2-jo 5-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0052, JP
(72) SANO, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
HARADA, Masahide, Sapporo-shi Hokkaido 063-0052, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61M 25/00*** (11) **2 774 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 14171265.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2006 US 618484
(54) • *Kontaktsensor und Hüllenausgangsensor*
• *Contact sensor and sheath exit sensor*
• *Capteur de contact et capteur de sortie de gaine*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) Hauck, John A., Shoreview, MN Minnesota 55126, US
Schweitzer, Jeffrey A., St. Paul, MN Minnesota 55108, US
Drew, Kenneth H., Brooklyn Park, MN Minnesota 55444, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 07864391.3 / 2 101 642

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61N 5/10*** (11) **2 774 537 A1** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 13158351.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Patientenausrichtung in MRI-geführter Strahlungstherapie*
• *Patient alignment in MRI guided radiation therapy*
• *Alignement de patient dans une radiothérapie guidée par IRM*
(71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
(72) Winter, Jeff, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
Westmore, Michael, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
Dahan, Meir, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
Petropoulos, Labros, Winnipeg, Manitoba R0G 1B0, CA
Guyot, Brendan, Winnipeg, Manitoba R2M 1E3, CA
Jaffray, David A., Toronto, Manitoba M5G 2M9, CA
Carlone, Marco, Toronto, Manitoba M5G 2M9, CA
Stanescu, Teodor, Toronto, Manitoba M5G 2M9, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***G08B 3/10***

---

(51) ***A61B 5/145*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 774 538 A1** ***G01N 27/327***
(25) En (26) En
(21) 13157968.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sensor mit Mn2O3-Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sensor with Mn2O3 catalyst and process for manufacturing the same*
• *Capteur avec catalyseur Mn2O3 et son procédé de fabrication*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Koelker, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/153*** (11) **2 774 539 A1** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 14171411.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.09.2009 IN DE18612009
(54) • *Vorrichtung zur Blutentnahme*
• *Blood collection device*
• *Dispositif pour prélèvement du sang*
(71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) Baid, Rishi, 110048 New Delhi, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 13150955.6 / 2 581 041
10773981.5 / 2 349 000

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/14*** (11) **2 774 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000789.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045206
(54) • *Medizinisches Röntgenbildaufnahmegerät*
• *Medical x-ray photography apparatus*
• *Appareil de photographie médicale à rayons X*
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP
(72) Nakai, Teruji, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Yasuda, Kouji, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 774 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157585.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130023018
(54) • *Verfahrbare Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile X-ray imaging apparatus and control method for the same*
• *Appareil d'imagerie à rayons X mobile et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, 55- Gil, ItaeWon-Ro, HanNam-Dong YongSan-Gu, Seoul, KR
(72) Kang, Dong Goo, Gyeonggi-do, KR
Sung, Young Hun, Gyeonggi-do, KR
Chung, Myung Jin, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/14*** (11) **2 774 542 A1** ***A61B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14000786.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046862
(54) • *Röntgen Computer Tomograph (CT) und Verfahren mit reduzierter Bestrahlungsdosis für hoch sensible Gewebe*
• *X-ray CT imaging device and method with decrease of X-ray radiation to a high sensitivity site*
• *Appareil et méthode de tomographie par rayonnement X permettant une réduction de dose d'irradiation pour les tissus hautement radiosensibles*
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP
(72) Sugihara, Yoshito, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Yoshikawa, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/14*** ***A61B 5/00*** (11) **2 774 543 A1** ***A61B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14000788.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013043707
(54) • *Bildschirm für dentales Bild, chirurgisches Dentalgerät und Verfahren zur Darstellung eines dentalen Bildes*
• *Dental image display device, dental surgical operation device, and dental image display method*
• *Moniteur pour l'affichage d'une image dentaire, instrument chirurgical dentaire et méthode d'affichage d'une image dentaire*
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP

(72) Fleer, Jürgen Richard, 63128 Dietzenbach, DE
Nakai, Teruji, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Sadakane, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/14***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***A61B 6/14*** ***A61B 6/04*** (11) **2 774 544 A1** ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 14000790.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046528
03.03.2014 JP 2014040125
(54) • *Medizinisches Röntgen-CT-Fotografiegerät*
• *Medical x-ray ct photography apparatus*
• *Appareil de photographie médicale à rayons X*
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP
(72) Yoshimura, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Sadakane, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 8/12 → (51) ***H04R 19/00***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 774 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157129.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783804
(54) • *Knotenlose Fadenfixiervorrichtungen und Verfahren zu deren Zusammenbau*
• *Knotless filamentary fixation devices and methods of assembly*
• *Dispositifs de fixation filamenteux sans noeud, et procédés d'assemblage*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Pilgeram, Kyle Craig, San Jose, 95123, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **2 774 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157905.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201361722823 P
(54) • *Knotenloses Band/Faden-Konstrukt zur Fixierung von Gewebe am Knochen*
• *Knotless tape/suture construct for fixation of tissue to bone*
• *Construction de suture sans noeud à bande pour la fixation du tissu à un os*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida FL-34108, US
Sullivan, Derek C., NAPLES, FL Florida FL-34110, US
Swanlaw, Tara L., ESTERO, FL Florida FL-33928, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072*** (11) **2 774 547 A1** ***A61B 17/11***
(25) En (26) En
(21) 14158624.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791886
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Manipulation und Befestigung von Gewebe*
• *Device for manipulating and fastening tissue*
• *Procédés et dispositifs pour manipuler et fixer des tissus*
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210, 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98014, US
(72) Romley, Richard, Carnation, WA Washington 98014, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 774 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157578.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785138
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit einstellbarem Befestigercrimping*
• *Surgical stapling device including adjustable fastener crimping*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical comprenant un sertissage de fixation réglable*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT 06033, US
Slisz, Kevin, Old Saybrook, CT Connecticut 06475, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/072*** A61B 19/00 (11) **2 774 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157583.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785185
(54) • *Schwenkbare Schraube zur Verwendung mit einem Paar Backenelemente eines chirurgischen Instruments*
• *Pivoting screw for use with a pair of jaw members of a surgical instrument*
• *Vis pivotante destinée à être utilisée avec une paire d'éléments de mâchoire d'un instrument chirurgical*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Estrella, Russell, Naugatuck, CT 06770, US
Farascioni, David, Bethel, Connecticut 06801, US
Butkievich, Daniel, Oxford, Connecticut 06478, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 774 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158241.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774942 P
20.01.2014 US 201414159012
(54) • *Klammermagazin mit Transportkeil*
• *Staple cartridge with shipping wedge*
• *Cartouche d'agrafes avec cale de transport*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, Connecticut 06801, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, Connecticut 06470, US
Aranyi, Ernest, Easton, Connecticut 06612, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/115***

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/29***

(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/072*** (11) **2 774 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157997.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774071 P
21.02.2014 US 201414186289
(54) • *Kreisförmige Heftervorrichtung mit Versteifungsauslösemechanismus*
• *Circular stapling device including buttress release mechanism*
• *Dispositif d'agrafage circulaire comprenant un mécanisme de libération de contrefort*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/128*** A61B 17/29 (11) **2 774 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161540.1 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P

(54) • *Endoskopische chirurgische Klammergerät*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitfield, Kenneth H., North Haven, CT Connecticut 06473, US
Sorrentino, Greg, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05807446.9 / 1 827 248

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 774 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157147.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785305
(54) • *Femurschneidinstrument*
• *Femoral cutting instrument*
• *Instrument de coupe fémorale*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Christie, Charles D, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Young, Duncan G, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Edwards, Jon M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Hasib, Mohammed, Okemos, MI Michigan 48864, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 774 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157968.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785287
27.11.2013 US 201314092302
(54) • *Femoraler Schneidblock*
• *Femoral cutting block*
• *Bloc de coupe fémorale*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Edwards, Jon M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
McAlexander, Chad S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 774 555 A1**
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 13157855.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinisches Werkzeugsystem*
• *Medical tool system*
• *Système d'outil médical*
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Balzarini, Amos, 22844 Norderstedt, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 774 556 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 14157959.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774787 P
27.11.2013 US 201314091902
(54) • *Expandierbare Reibahle*
• *Expandable reamer*
• *Aléseur extensible*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Koogle, David C, Jr, Bonita Springs, FL Florida 34135, US
Ingwer, Zachary A, Boca Raton, FL Florida 37496, US
Eggert, Michael E., Naples, FL Florida 34108, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 774 557 A1**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 14157581.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785320
(54) • *Ambosszange*
• *Anvil grasper*
• *Dispositif de préhension d'enclume*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Taylor, Eric, East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Gonzalez, Lou, Raleigh, NC North Carolina NC 27614, US
Olson, Lee, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Hessler, Thomas. R., Bethel, CT Connecticut 06801, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 774 558 A1**
A61B 17/94
(25) Zh (26) En
(21) 12845699.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080092 14.08.2012
(87) WO 2013/063968 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110338794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHTBAREN PUNKTIONSAUSRÜSTUNG FÜR EIN EINWEGLAPAROSKOP UND PUNKTIONSAUSRÜSTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING VISIBLE PUNCTURE OUTFIT FOR DISPOSABLE LAPAROSCOPE AND PUNCTURE OUTFIT USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DE PERFORATION VISIBLE POUR LAPAROSCOPE JETABLE ET OUTIL DE PERFORATION UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Dongguan Microview Medical Technology Co. Ltd, Galaxy Industrial Area Qingxi Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) SHEN, Zhenquan, Dongguan Guangdong 523000, CN
GOU, Chengjun, Dongguan Guangdong 523000, CN
YAN, Zhitan, Dongguan Guangdong 523000, CN
HUANG, Zhenning, Dongguan Guangdong 523000, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 774 559 A1**
A61B 17/17 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14158045.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773375 P
(54) • *Modulare navigierbare Sonde*
• *Modular navigable probe*
• *Sonde navigable modulaire*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Zastrozna, Anna, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 774 560 A2**
A61B 17/66
(25) En (26) En
(21) 14154576.4 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786748
(54) • *Externer Mini-Schienenfixateur*
• *Mini-rail external fixator*
• *Fixateur externe mini-rail*
(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Chang, Eric, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 774 561 A1**
A61B 17/66
(25) En (26) En
(21) 14154577.2 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790441
(54) • *Rosettenantrieb für externe Befestigungsklemme*
• *Rose gear for external fixation clamp*
• *Engrenage en rose pour connecteur de fixation externe*
(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Chang, Eric, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Mürner, Beat, 3713 Reichenbach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 774 562 A1**
(25) En (26) En

(21) 14154811.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788466
(54) • *Dynamischer externer Fixateur und Verwendungsverfahren*
• *Dynamic external fixator and methods for use*
• *Fixateur externe dynamique et procédés d'utilisation*
(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Crozet, Yves, Ramsey, NJ New Jersey 07446, US
Gurvinderjit Singh, Walia, 110058 New Delhi, IN
Singh, Manoj Kumar, Mahwah, NJ New Jersey 07430, US
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/66 → (51) ***A61B 17/64***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 774 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158368.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wirbelsäulenimplantat zur Stabilisierung und Versteifung von Wirbelkörpern einer Wirbelsäule*
• *Spinal implant for stabilising and reinforcing spinal bodies of a spine*
• *Implant de colonne vertébrale pour la stabilisation et le raidissement de vertèbres d'une colonne vertébrale*
(71) Spinelab AG, Jägerstrasse 2 Technopark Winterthur, 8406 Winterthur, CH
(72) Clark, Jonathan, 8302 Kloten, CH
Zehnder, Thomas, 8806 Bäch, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 774 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158142.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786798
(54) • *Perkutaner Stabeinführer*
• *Percutaneous rod inserter*
• *Dispositif d'insertion de tige percutanée*
(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Meyer, Nathan, Vista, CA California 92083, US
Loquet, Richard, Hemet, CA California 92545, US
Parikh, Anand, San Diego, CA California 92101, US
Hutton, Clark, Del Mar, CA California 92008, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 774 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165998.7 (22) 21.06.2001
(84) DE FR
(54) • *Wirbelverbindungsstange und Wirbelsäulenosteosynthesevorrichtung damit*
• *Vertebral connecting rod and spinal osteosynthesis device using the same*
• *Tige de liaison vertébrale et dispositif d'ostéosynthèse rachidienne utilisant celle-ci*
(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawakami, Noriaki, Aichi-ken, JP
Sato, Koji, Aichi-ken, JP
Matsuyama, Yukihiro, Aichi-ken, JP
Oribe, Kazuya, Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01114710.5 / 1 269 928

A61B 17/94 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 774 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154299.3 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2013 US 201361773609 P
21.01.2014 US 201414159758
(54) • *System und Verfahren zur Sinusoperation*
• *System and method for sinus surgery*
• *Système et procédé pour la chirurgie des sinus*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sartor, Joe D., Longmont, Colorado 80504-7326, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 774 567 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14158294.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789574
(54) • *Bewässerter Ablationskatheter mit Bewässerungsanschlüssen mit reduziertem hydraulischen Widerstand*
• *Irrigated ablation catheter having irrigation ports with reduced hydraulic resistance*
• *Cathéter d'ablation irrigué présentant des orifices d'irrigation avec réduction de la résistance hydraulique*
(71) Clark, Jeffrey L., 27803 Mariposa Lane, Castaic, CA 91384, US
Tola, Jeffry, 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA 91706, US
(72) Clark, Jeffrey L., Castaic, CA 91384, US
Tola, Jeffry, Irwindale, CA 91706, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 774 568 A1**
A61B 18/12 A61B 5/00
A61B 5/06 A61M 25/00
A61M 25/01 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14167950.6 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2012 US 201213732324
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung und Detektion für einen Katheter mit seriell verbundenen Messstrukturen*
• *Methods of calibration and detection for catheter with serially connected sensing structures*
• *Procédés d'étalonnage et de détection pour un cathéter avec des structures de détection connectées en série*
(71) Clark, Jeffrey L., 27803 Mariposa Lane, Castaic, CA 91384, US
Fang, Itzhak, 64 Rockwood, Irvine, CA 92614, US
Kamin, George, 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA 91706, US
Stanley, Mark, 4208 Ironwood Avenue, Seal Beach, CA 90740, US
(72) Clark, Jeffrey L., Castaic, CA 91384, US
Fang, Itzhak, Irvine, CA 92614, US
Kamin, George, Irwindale, CA 91706, US
Stanley, Mark, Seal Beach, CA 90740, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 13199522.7 / 2 749 240

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/04***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 774 569 A1**
F21V 21/40 ***H05B 33/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154128.4 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351964
(54) • *Beleuchtungsgerät mit einem Beleuchtungsreguliergriff*
• *Lighting apparatus with a lighting-adjustment handle*
• *Appareil d'éclairage avec une poignée de réglage de l'éclairage*
(71) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
(72) Comte, Lionel, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Jousse, Robin, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Legrand, Stéphane, 45450 Donnery, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61C 13/00***

A61B 19/02 → (51) ***B65D 45/24***

(51) ***A61B 19/04*** (11) **2 774 570 A1**
A61L 31/08 ***B65D 83/08***
B05B 11/00 ***B65D 81/28***
(25) En (26) En
(21) 14158296.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.03.2013 US 201313790091
(54) • *Handschuhverpackung mit antimikrobieller Barriere*
• *Glove packaging having antimicrobial barrier*
• *Emballage pour gants ayant une barrière antimicrobienne*
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) Yao, Min, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Amdur, Samuel T.H., Libertyville, Illinois 60048, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 1/00 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***A61C 1/05*** ***H02K 1/27*** (11) **2 774 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158142.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dynamoelektrischer Wandler und medizinische, insbesondere dentale, Vorrichtung mit einem dynamoelektrischen Wandler*
• *Dynamoelectric converter and medical, in particular dental device with a dynamoelectric converter*
• *Convertisseur dynamoélectrique et dispositif médical, en particulier dentaire, doté d'un convertisseur dynamoélectrique*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Hofbauer, Manfred, 5111 Bürmoos, AT
Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT
Schuh, Walter, 5111 Bürmoos, AT
Schmitzberger, Thomas, 5122 Hochburg-Ach, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) ***A61C 1/08*** ***H01R 13/00*** (11) **2 774 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158141.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinische, insbesondere dentale, Kupplungsvorrichtung*
• *Medical, in particular dental coupling device*
• *Dispositif d'embrayage médical, en particulier dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Hofbauer, Manfred, 5111 Bürmoos, AT
Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT
Schuh, Walter, 5111 Bürmoos, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 774 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157522.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Winkelstück*
• *Medical, in particular dental, contra-angle handpiece*
• *Contre-angle médical, en particulier dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT
Spitzauer, Josef, 5110 Loipferding, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) ***A61C 1/18*** ***A61G 15/14*** ***F16N 7/00*** (11) **2 774 574 A1** ***A61C 1/00***
(25) It (26) En
(21) 14157497.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 IT AN20130045
(54) • *Dentalschnur*
• *Dental cord*
• *Cordon dentaire*
(71) Riccardi, Luca, Viale Giosue Carducci, 88 Frazione Marotta, 61035 Mondolfo (PS), IT
(72) Riccardi, Luca, 61035 Mondolfo (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***A61C 3/025*** ***B24C 3/32*** (11) **2 774 575 A2** ***B24C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 14158397.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102334
(54) • *Abrasivstrahlvorrichtung*
• *Abrasive blasting apparatus*
• *Dispositif à jet abrasif*
(71) Renfert GmbH, Industriegebiet, 78247 Hilzingen, DE
(72) Scheid, Maximilian, 78467 Konstanz, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***A61C 9/00*** ***A61G 15/16*** (11) **2 774 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 14450009.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 AT 772013
(54) • *Halterung für einen Intraoralscanner*
• *Holder for an intra-oral scanner*
• *Support pour un scanner intra-oral*
(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Koinig, Horst, 9020 Klagenfurt, AT
Jesenko, Jürgen, 9584 Finkenstein, AT
Isola, Franz, 9545 Radenthein, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***A61C 13/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 774 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158364.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 TW 102108117
(54) • *Verfahren und System für die Wegplanung eines Zahnimplantats*
• *Method and system for dental implant path planning*
• *Procédé et système de planification de chemin d'implant dentaire*
(71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
CHOICE Biotech Inc., Rm. A104, 2F.-1 No. 17, Nanke 3rd Road Xinshi District, Tainan City 744, TW
(72) Fang, Jing-Jing, 701 Tainan City, TW
Leong, Iat-Fai, 701 Tainan City, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 13/08***

(51) ***A61C 13/08*** ***A61C 13/00*** (11) **2 774 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157753.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203750
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Zahnersatzteils*
• *Method and device for producing a dental prosthesis*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une prothèse dentaire*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Saliger, Günter, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/08 → (51) ***A61F 2/10***

(51) ***A61F 2/10*** ***A61F 2/08*** ***A61L 27/58*** (11) **2 774 579 A1** ***A45D 44/22***
(25) Ko (26) En
(21) 12844704.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004421 05.06.2012
(87) WO 2013/065923 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112135
(54) • *IMPLANTAT ZUR GEWEBEANHEBUNG*
• *GRAFT FOR TISSUE LIFTING*
• *GREFFON POUR RHYTIDECTOMIE TISSULAIRE*
(71) Kim, Jong Woo, 108-1002 Woosung 1-Cha Apt. Yeonsu 2-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-764, KR
(72) Kim, Jong Woo, Yeonsu-gu, Incheon 406-764, KR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61F 2/24 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **2 774 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158287.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788442
(54) • *Teilweise poröses Knochenimplantat-Federelement*
• *Partially porous bone implant keel*

- *Quille d'implant osseux partiellement poreux*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Wang, Aiguo, Wayne, NJ 07470, US
Poggie, Matthew P., Montclair, NJ 07043, US
Dong, Nicholas Nai Guang, Little Falls, NJ 07424, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 774 581 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14150581.8 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785385
(54) • *Anatomisches monolithisches Hüftimplantatsystem*
• *Anatomic monolithic hip implant system*
• *Système d'implant de hanche monolithique anatomique*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Gerges, Justin Joseph, Waldwick, New Jersey 07463, US
Boucher, Florian, 14880 Colleville Montgomery, FR
Collet, Pascal, 14000 Caen, FR
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 774 582 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14157148.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788921
(54) • *Festlager-Knieprothese*
• *Fixed-bearing knee prosthesis*
• *Prothèse du genou à roulement fixe*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Hazebrouck, Stephen A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Heldreth, Mark A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 774 583 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14158222.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 US 201313791925
(54) • *Instrument zum Einsetzen von Knochenimplantaten*
• *Bone graft delivery apparatus*
• *Appareil de pose de greffe osseuse*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Mathur, Surinder Saran, Irvine, CA California 92618, US
Lee, Steven Kenneth, Anaheim, CA California 92806-2327, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61F 2/78 → (51) ***A61F 2/80***

(51) ***A61F 2/80*** (11) **2 774 584 A1**
A61F 2/78
(25) En (26) En
(21) 14163512.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 434669 P
23.10.2003 US 690545
(54) • *Dehnbarer Liner mit Dichtung*
• *Suspension liner with seal*
• *Manchon extensible avec joint*
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) Egilsson, Egill, Sveinbjorn, 116 Reykjavik, IS
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 03789861.6 / 1 572 043

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 774 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846004.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005248 22.08.2012
(87) WO 2013/065218 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241306
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE*
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) MITSUDO, Kazuaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0048, JP
AKIMOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61F 2/962*** (11) **2 774 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157506.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773391 P
(54) • *Einführerhülse mit ungleichmäßiger Innenfläche*
• *Introducer sheath having a non-uniform inner surface*
• *Gaine d'introduction présentant une surface interne non uniforme*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Puckett, Dean, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Cannon, Tiffani L., Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61F 9/00 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 774 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164301.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2010 US 293357 P
(54) • *System zur Modifizierung des Augengewebes und Intraokularlinsen*
• *System for modifying eye tissue and intraocular lenses*
• *Système permettant de modifier un tissu oculaire et des lentilles intraoculaires*
(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Andersen, Dan E., Menlo Park, California 94025, US
Schuele, Georg, Menlo Park, California 94025, US
(74) Flaxman, Andrew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11700479.6 / 2 521 520

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 774 588 A1**
A41D 27/28 ***A41B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14158422.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774765 P
(54) • *Schnittfeste Kompressionskleidung mit Feuchtigkeitsleitung*
• *Cut Resistant Compression Garment with Moisture Channelling*
• *Vêtement de compression résistant aux coupures, avec canalisation de l'humidité*
(71) Elicit Brands, LLC, 7104 Crossroads Boulevard Suite 123, Brentwood, TN 37027, US
(72) Cleveland, Mark, Brentwood, TN Tennessee 37027, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/15 → (51) ***B01J 13/10***

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/22***

A61F 13/20 → (51) ***B01J 13/10***

(51) ***A61F 13/22*** (11) **2 774 589 A1**
A61L 15/16 ***A61F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 14158921.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 EP 03447303
(54) • *Saugfähiger Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) Ontex Hygieneartikel Deutschland GmbH, Fabrikstrasse 30, 02692 Grosspostwitz, DE
(72) De Poorter, Annick, 9240 Zele, BE
Smet, Steven, 9240 Zele, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
(62) 06026517.0 / 1 759 678
04447289.2 / 1 547 555

A61F 13/49 → (51) ***B01J 13/10***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **2 774 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846617.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077861 29.10.2012
(87) WO 2013/065630 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238524
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) KURAMOCHI Mihoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61G 3/06 → (51) ***B60P 1/43***

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 774 591 A2**
A47C 21/04
(25) En (26) En
(21) 14157726.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774703 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Feuchtigkeit aus einer Matratzenauflage*
• *Method and apparatus for removing moisture from a mattress topper*
• *Procédé et appareil pour éliminer l'humidité d'une alèse*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Lanning, Mark, Mt. Pleasant, SC South Carolina 29466, US
Lachenbruch, Charles A, Lakeway, TX Texas 78734, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 13/10 → (51) ***A61G 13/12***

(51) ***A61G 13/12*** (11) **2 774 592 A1**
A61G 13/10
(25) En (26) En
(21) 14155653.0 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
19.09.2005 US 229759
26.09.2005 US 720598 P
(54) • *Körperstützvorrichtung für Wirbelsäulenoperationen*
• *Body support apparatus for spinal surgery*
• *Appareil de support de corps pour chirurgie spinale*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Skripps, Thomas K., Acton, MA Massachusetts 01720, US
Wong, George T., Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
Licari, Paul A., Boxborough, MA Massachusetts 01719, US
Warburton, David, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Daley II, Edward J., Mount Pleasant, SC 29464, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06740906.0 / 1 874 255

A61G 15/14 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***A61G 15/16*** (11) **2 774 593 A1**
A61G 15/18
(25) It (26) En
(21) 14157517.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 IT AN20130046
(54) • *Verbesserte Anordnung zur Darreichung zahnärztlicher Instrumente*
• *Improved dental delivery system*
• *Appareil pour soins dentaires amélioré*
(71) Riccardi, Luca, Viale Giosue Carducci, 88 Frazione Marotta, 61035 Mondolfo (PS), IT
(72) Riccardi, Luca, 61035 Mondolfo (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A61G 15/16 → (51) ***A61C 9/00***

A61G 15/18 → (51) ***A61G 15/16***

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 774 594 A1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 14001930.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur transdermalen Abgabe einer bioaktiven Lösung*
• *Apparatus and method for transdermal delivery of bioactive solution*
• *Appareil et procédé pour l'administration transdermique d'une solution bioactive*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Almohizea, Saad Ibrahim, 11333 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 11192505.3 / 2 601 928

(51) ***A61J 3/06*** (11) **2 774 595 A2**
A61J 3/10 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 14171253.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2009 US 266103 P
(54) • *Integriertes einnehmbares ereignismarkersystem mit einem pharmazeutischen produkt*
• *Integrated ingestible event marker system with pharmaceutical product*
• *Système marqueur d'événement ingérable intégré à un produit pharmaceutique*
(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) Hafezi, Hooman, Redwood City, CA California 94065, US
Duck, Robert, San Francisco, CA California 94106, US
Robertson, Timothy, Belmont, CA California 94002, US
Costello, Benedict, Berkeley, CA California 94703, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 10835118.0 / 2 506 820

A61J 3/10 → (51) ***A61J 3/06***

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 774 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845047.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006968 31.10.2012
(87) WO 2013/065292 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239229
(54) • *MEDIZINISCHES DEHNUNGSINSTRUMENT UND SATZ VON MEDIZINISCHEN DEHNUNGSINSTRUMENTEN*
• *MEDICAL DILATING INSTRUMENT AND MEDICAL DILATING INSTRUMENT SET*
• *INSTRUMENT MÉDICAL DE DILATATION ET ENSEMBLE D'INSTRUMENT MÉDICAL DE DILATATION*
(71) Suzuki, Yutaka, The Tokyo Towers 5205, 6-3-1, Kachidoki, Chuo-ku, Tokyo 1040054, JP
Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUNAMI, Hideaki, Akita-shi Akita 011-8510, JP
IKEDA, Masao, Akita-shi Akita 011-8510, JP
FUKUDA, Hiroyuki, Akita-shi Akita 011-8510, JP
HARATA, Shinetsu, Akita-shi Akita 011-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/04 → (51) ***A45D 29/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A61K 8/11*** (11) **2 774 597 A1**
A61K 8/81 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13305255.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Farbverändernde Zusammensetzung in Emulsionsform mit einem teilweise neutralisierten, vernetzten Acrylhomopolymer oder -copolymer*
• *Colour changing composition in emulsion form comprising a partially neutralized, crosslinked acrylic homopolymer or copolymer*
• *Composition changeant de couleur sous forme d'émulsion comprenant un homopolymère ou copolymère acrylique réticulé partiellement neutralisé*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ricard, Audrey, 94210 La Varenne, FR
El Achkar, Micheline, 75020 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/29*** (11) **2 774 598 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/35***
A61K 8/36 ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12844948.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077912 29.10.2012
(87) WO 2013/065643 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239727
(54) • *KOSMETIKUM*
• *COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KASAGI, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***A61K 8/29*** (11) **2 774 599 A1**
A61K 8/35 ***A61K 8/37***
A61Q 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 12845761.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077913 29.10.2012
(87) WO 2013/065644 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239728
(54) • *KOSMETIKUM*
• *COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KASAGI, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 2588577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***A61K 8/29*** (11) **2 774 600 A2**
A61Q 1/02 ***A61K 8/06***
A61K 8/34 ***A61K 8/02***
(25) De (26) De
(21) 14150905.9 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2013 DE 102013202330
(54) • *lamellare Öl-in-Wasser-Emulsionen mit mehrschichtigen Pigmentkapseln*
• *Lamellar oil-water emulsions with multilayer pigment capsules*
• *Émulsions huile dans eau lamellaires avec capsules de pigments multicouches*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE
Keßler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61K 8/31*** (11) **2 774 601 A1**
A61K 8/33 ***A61K 8/34***
A61K 8/36 ***A61K 8/37***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/08***
A61K 8/97
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157674.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352023
(54) • *Kosmetik- und/oder Hautpflegeprodukt auf der Basis von Korkeichenextrakt, mindestens eines Teils des Baums, der den Kork produziert, und mindestens eines natürlichen Fettkörpers, sein Herstellungsverfahren und die Zusammensetzung, die es enthält*
• *Cosmetic and/or dermatological product made of cork extract, from at least one portion of the tree that provides cork, and at least one natural greasy substance, method for preparing same and composition containing same*
• *Produit cosmétique et/ou dermatologique à base d'un extrait de liège, d'au moins une partie de l'arbre fournissant le liège, et d'au moins un corps gras naturel, son procédé de préparation et composition le contenant*
(71) Oleos, 270 Rue Thomas Edison Espace Lunel Littoral, 34400 Lunel, FR
DIAM BOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
(72) Balbusquier, Clothilde, 66160 LE BOULOU, FR
Lemoine, Noémie, 34400 LUNEL, FR
Loisel, Christophe, 66180 VILLENEUVE DE LA RAHO, FR
Rossignol-Castera, Anne, 34160 RESTINCLIERES, FR
Tourneix, Dominique, 66240 SAINT ESTEVE, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/33 → (51) ***A01N 35/04***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/35 → (51) ***A01N 35/04***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/49 → (51) ***A01N 37/06***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/63***

---

(51) ***A61K 8/63*** (11) **2 774 602 A1**
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
A61K 8/04 ***A61K 8/55***
A61Q 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846271.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073928 19.09.2012
(87) WO 2013/065416 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239677
07.06.2012 JP 2012129876
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ARAKAWA, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KANAZAWA, Katsuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SUZUKI, Keiichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
NAEMURA, Masami, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HONMA, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/10***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 774 603 A1**
A61K 8/11 ***A61K 8/92***
A61K 8/33 ***A61K 8/34***
A61K 8/19
(25) En (26) En
(21) 13305254.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Farbverändernde Zusammensetzung in Emulsionsform enthaltend einen emulgierenden, hydrophilen Gelbildner*
• *Colour changing composition in emulsion form comprising an emulsifying hydrophilic gelifying agent*
• *Composition à couleur changeante, sous forme d'émulsion contenant un agent gélifiant émulsifiant hydrophile*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ricard, Audrey, 94210 La Varenne, FR
El Achkar, Micheline, 75020 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/10***

---

(51) ***A61K 8/92*** (11) **2 774 604 A1**
A61K 8/35 ***A61K 8/06***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 13158445.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Pesaro, Manuel, 37603 Holzminden, DE
Lange, Sabine, 37603 Holzminden, DE
Schmaus, Gerhard, 37671 Höxter, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 9/00** **A61K 47/26** **A61K 9/16** **A61K 9/28** (11) **2 774 605 A1** **A61K 9/14** **A61K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 13154284.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Almotriptan-Malat mit gleichförmiger Wirkstoffverteilung und -stärke*
• *Pharmaceutical composition comprising almotriptan malate having uniform drug distribution and potency*
• *Composition pharmaceutique comprenant almotriptan malate présentant une activité et une distribution uniforme de médicaments*
(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
(72) Forcat Subirana, Teia, 08005 Barcelona, ES
(74) Torrejón-Nieto, Javier, Galenicum Health S.L. Diagonal 123, Planta 11, ES-08005 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/00** **A61K 9/20** **A61K 31/55** (11) **2 774 606 A1** **A61K 9/28** **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 14155218.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Ivabradin-Hydrochlorid-Polymorph IV*
• *Pharmaceutical composition comprising ivabradine hydrochloride polymorph IV*
• *Composition pharmaceutique comprenant le polymorphe IV d'hydrochlorure d'ivabradine*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Bakker-Holmdahl, Lisa, 6545 CM Nijmegen, NL
Murpani, Deepak, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

A61K 9/00 → (51) **C08L 71/02**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/295**

(51) **A61K 9/14** **A61K 31/133** (11) **2 774 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001102.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Feste Dispersion mit amorphem Lorcaserinhydrochlorid*
• *Solid dispersion comprising amorphous lorcaserin hydrochloride*
• *Dispersion solide contenant de l'hydrochlorure de lorcasérine amorphe*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Nolwenn, Martin, 6250 Kundl, AT
Pichler, Arthur, 6250 Kundl, AT
(74) Englmeier, Ludwig, c/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** **A61K 47/34** **A61K 31/337** **C08G 63/668** (11) **2 774 608 A1** **A61K 33/24** **A61K 47/48** **C08G 63/672**
(25) En (26) En
(21) 14150948.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 16.06.2008 US 61704 P
16.06.2008 US 61760 P
16.06.2008 US 61697 P
12.08.2008 US 88159 P
16.10.2008 US 105916 P
20.10.2008 US 106777 P
15.04.2009 US 169519 P
15.04.2009 US 169541 P
15.04.2009 US 169514 P
29.04.2009 US 173784 P
29.04.2009 US 173790 P
04.05.2009 US 175219 P
04.05.2009 US 175226 P
04.05.2009 US 175209 P
29.05.2009 US 182300 P
(54) • *Mit Wirkstoff beladene Polymernanopartikel sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung davon*
• *Drug loaded polymeric nanoparticles and methods of making and using same*
• *Nanoparticules polymères chargées de médicament et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) Bind Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Troiano, Gregory, Pembroke MA 02359, US
Figa, Michael, Allston MA 02134, US
Sabnis, Abhimanyu, Arlington MA 02474, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09794915.0 / 2 309 990

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** **A61K 31/505** **A61K 9/26** (11) **2 774 609 A1** **A61K 9/16** **A61K 9/32**
(25) En (26) En
(21) 14170807.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2000 GB 0001621
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einem HMG-COA-Reduktase-Hemmer*
• *Pharmaceutical compositions comprising a HMG COA reductase inhibitor*
• *Compositions pharmaceutiques comportant un inhibiteur de réductase HMG COA*
(71) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Creekmore, Joseph, Wilmington, DE Delaware 19850-5437, US
Wiggins, Norman, Wilmington, DE Delaware 19850-5437, US
(74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 08165575.5 / 2 018 853
00951701.2 / 1 251 831

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61J 3/06**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/00 → (51) **C08L 71/02**

A61K 31/133 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/167 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/18 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/196 → (51) **C07C 233/54**

(51) **A61K 31/197** **A61K 31/409** (11) **2 774 610 A1** **A61K 41/00**
(25) Zh (26) En
(21) 14157882.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 CN 201310072176
(54) • *Photosensibilisatoren zur Verwendung als virusinaktivierende Arzneimittel*
• *Photosensitizer for use as Virus-inactivating medicaments*
• *Photosensibilisateur pour utilisation comme médicaments destinés à l'inactivation de virus*
(71) Beijing Ecyber Medical Technology R & D Center Co., Ltd., No. 11 Yongchang North Road, BDA, Beijing 100176, CN
(72) SUN, Keke, Beijing 100176, CN
SUN, Qiying, Beijing 100176, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/201 → (51) **C07C 59/42**

A61K 31/231 → (51) **C07C 217/08**

A61K 31/24 → (51) **C07C 217/08**

A61K 31/245 → (51) **C07C 233/54**

(51) **A61K 31/295** **A61K 9/10** **B22F 9/00** (11) **2 774 611 A1** **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12838261.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072794 06.09.2012
(87) WO 2013/051363 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 JP 2011222354
(54) • *MAGNETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *COMPOSITION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP
EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 36/82***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 217/08***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/409 → (51) ***A61K 31/197***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61P 25/32*** (11) **2 774 612 A1** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 14150138.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.12.2009 US 267389 P
(54)
- *4-Methylpyrazol-Formulierungen*
- *4-Methylpyrazole formulations*
- *Formulations de 4-méthylpyrazole*

(71) Raptor Therapeutics Inc., 9 Commercial Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) Daley, Thomas, E., San Mateo, CA 94403, US
Jarzebinski, Olga, Loveland, OH 45140, US
Powell, Kathy, Cary, NC 27519, US
(74) Kiernan, Lisa, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 10836472.0 / 2 467 136

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 493/10***

(51) ***A61K 31/4245*** ***C07D 271/12*** (11) **2 774 613 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12846045.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070762 31.10.2012
(87) WO 2013/064714 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 ES 201131754 P
(54)
- *ARZNEIMITTEL ZUR HEMMUNG VON P38 UND IHRE VERWENDUNG*
- *DRUGS FOR INHIBITING P38 AND USES THEREOF*
- *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES INHIBANT P38 ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Universidad Autónoma De Madrid, C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) MAYOR MENÉNDEZ, Federico, 28049 Madrid, ES
MURGA MONTESINOS, Cristina, 28049 Madrid, ES
CAMPOS MUELAS, Pedro Manuel, 28049 Madrid, ES
HEIJNEN, Jacoba Johana, 28049 Madrid, ES
KAVELAARS, Anna Maria Agnes Antonius, 28049 Madrid, ES
MORREALE DE LEÓN, Antonio, 28049 Madrid, ES
GIL REDONDO, Rubén, 28049 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/427 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 491/18***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 491/18***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61K 31/57*** (11) **2 774 614 A1** ***A61P 15/16***
(25) De (26) De
(21) 14164080.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 EP 07021465
(54)
- *Verwendung eines Gestagens in Kombination mit einem Estrogen und einem oder mehreren pharmazeutisch annehmbaren Hilfsstoffen/ Trägern zur laktosefreien oralen Kontrazeption*
- *Use of a gestagen in combination with an oestrogen and one or more pharmaceutically acceptable excipients/media for lactose-free oral contraception*
- *Utilisation d'un gestagène associé à un 'strogène et une ou plusieurs matières consommables secondaires/supports pharmaceutiques compatibles pour la contraception orale sans lactose*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Claussen, Claus, 07743 Jena, DE
Fricke, Sabine, 07749 Jena, DE
Pfeifer, Manuela, 07745 Jena, DE
Ladwig, Ralf, 07747 Jena, DE
Buerglein, Beate, 07743 Jena, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 08847408.5 / 2 217 243

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 15/203***

A61K 31/7088 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0735***

(51) ***A61K 35/20*** ***A23K 1/08*** ***C12N 15/09*** (11) **2 774 615 A1** ***A61P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12842024.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076674 16.10.2012
(87) WO 2013/058229 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 JP 2011228089
(54)
- *MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER MUSKELMASSE*
- *AGENT FOR INCREASING AMOUNT OF MUSCLES*
- *AGENT POUR L'AUGMENTATION DE LA QUANTITÉ DE MUSCLES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HARAMIZU, Satoshi, Tochigi 321-3497, JP
MORI, Takuya, Tochigi 321-3497, JP
OTA, Noriyasu, Tochigi 321-3497, JP
SHIMOTOYODOME, Akira, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/64 → (51) ***C07H 15/203***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 3/04*** ***C12R 1/01*** (11) **2 774 616 A1** ***A61P 3/10***
(25) Zh (26) En
(21) 11875013.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084450 22.12.2011
(87) WO 2013/063849 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110342339
(54)
- *VERWENDUNG VON ROSEBURIA BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS*
- *APPLICATION OF ROSEBURIA IN TREATING AND PREVENTING OBESITY RELATED DISEASES*
- *APPLICATION DE ROSEBURIA DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES LIÉES À L'OBÉSITÉ*

(71) BGI Shenzhen, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
(72) QIN, Junjie, Shenzhen Guangdong 518083, CN

LI, Shenghui, Shenzhen Guangdong 518083, CN
ZHU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518083, CN
LI, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518083, CN
LIANG, Suisha, Shenzhen Guangdong 518083, CN
WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, CN
WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, CN
YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, CN
FENG, Qiang., Shenzhen Guangdong 518083, CN
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/71***

(51) ***A61K 36/71*** (11) **2 774 617 A1**
A61K 36/185 ***A61P 29/00***
(25) Ko (26) En
(21) 12824322.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003867 16.05.2012
(87) WO 2013/024960 2013/08 21.02.2013
(30) 18.08.2011 KR 20110082023
16.04.2012 KR 20120038977
11.05.2012 KR 20120050532
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKT AUS STAUNTONIA HEXAPHYLLA*
• *MEDICAL COMPOSITION CONTAINING STAUNTONIA HEXAPHYLLA EXTRACT*
• *COMPOSITION MÉDICALE CONTENANT UN EXTRAIT DE STAUNTONIA HEXAPHYLLA*
(71) Jeonnam Bioindustry Foundation, 30-5, Dongsunonggongdanji-gil, Naju-si, Jeollanam-do 520-330, KR
Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd., 1057, Cheonho-daero, Gangdong-gu Seoul 134-721, KR
(72) CHOI, Chul Yung, Gwangju 502-777, KR
PAN, Sang O, Gwangju 500-110, KR
SEOL, Hee Jin, Gwangju 503-759, KR
LEE, Gyu Ok, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, KR
PARK, Ka Hyon, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, KR
KIM, Hee Sook, Goseong-gun Gyeongsangnam-do 638-982, KR
JANG, Wook Jin, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, KR
KIM, Hyun, Gwangju 500-042, KR
LEE, Dong Wook, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, KR
KIM, Sun Oh, Gwangju 500-755, KR
KIM, Jae Gap, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-714, KR
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 36/73 → (51) ***A61K 36/8962***

(51) ***A61K 36/82*** (11) **2 774 618 A2**
A61K 31/353 ***B82B 1/00***
A61P 1/00 ***A61P 13/08***
A61P 17/00
(25) Ru (26) En
(21) 12845118.4 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000625 31.07.2012
(87) WO 2013/066208 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.10.2011 RU 2011143943
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON EPIGALLOCATECHINGALLAT-HALTIGEN NANOMIZELLEN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS, MORBUS CROHN, ADENOMYOSE UND HYPERPLASTISCHEN PROSTATAERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON EPIGALLOCATECHIN GALLATE-CONTAINING NANO-MICELLES AND USE THEREOF TO TREAT ATOPIC DERMATITIS, CROHN'S DISEASE, ADENOMYOSIS AND HYPERPLASTIC PROSTATE DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE NANOMYCELLES CONTENANT L'ÉPIGALLOCATECHINE GALLATE ET SON UTILISATION POUR TRAITER LA DERMATITE ATOPIQUE, LA MALADIE DE CROHN, L'ADÉNOMYOSE ET LES MALADIES HYPERPLASIQUES DE LA PROSTATE*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Veles Farma", M. Sukharevskaya ploschad, 6-1, Moscow 127051, RU
(72) KISELEV, Vsevolod Ivanovich, Moscow 117218, RU
VASILYEVA, Irina Gennadievna, Moscow 117647, RU
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

A61K 36/85 → (51) ***A61K 36/8962***

(51) ***A61K 36/8962*** (11) **2 774 619 A1**
A61K 36/85 ***A61K 36/73***
A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 13157700.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von hyperglykämischen Erkrankungen*
• *Composition for the treatment of hyperglycaemic diseases*
• *Composition pour le traitement de pathologies hyperglycémiques*
(71) BioActive Food GmbH, Am Ihlsee 36 a, 23795 Bad Segeberg, DE
(72) Vollert, Henning., 23795 Bad Segeberg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/19*** (11) **2 774 620 A1**
G01N 33/53 ***G01N 33/68***
A61P 3/04 ***C07K 16/22***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 14171119.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2004 AU 2004901957
(54) • *Verfahren zum Modulieren der Gewichtsabnahme*
• *Method for modulating weight loss*
• *Procédé de modulation de perte de poids*
(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Centre for Immunology Victoria Street, Sydney, NSW 2010, AU
(72) Breit, Samuel Norbert, Gordon, New South Wales 2072, AU
Bauskin, Asne Rhoda, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05729508.1 / 1 734 986

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/35***

(51) ***A61K 39/35*** (11) **2 774 621 A2**
A61K 39/36 ***A61K 39/00***
C12R 1/225
(25) En (26) En
(21) 14169790.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2007 EP 07447006
19.07.2007 EP 07112792
(54) • *Behandlung von Immunerkrankungen durch mukosale Abgabe von Antigenen*
• *Treatment of immune disease by mucosal delivery of antigens*
• *Traitement d'une maladie immunitaire par l'administration mucosale d'antigènes*
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Rottiers, Pieter, 9840 De Pinte, BE
Snoeck, Veerle, 9750 Zingem, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 08708224.4 / 2 125 010

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/20***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 774 622 A1**
A61K 31/439 ***A61K 31/167***
A61K 31/137 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14171380.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 ES 200401312
(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarinwirkstoffen und beta-adrenergischen Agonisten*
• *Combinations comprising antimuscarinic agents and beta-adrenergic agonists*
• *Combinaisons comportant des agents anti-muscariniques et agonistes bêta-adrénergiques*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesús, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Cambridge, Cambridgeshire CB2 8DZ, GB
Orviz Díaz, Pío, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10010080.9 / 2 292 267

09011129.5 / 2 138 188
08014479.3 / 2 002 844
05750538.0 / 1 763 368

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 774 623 A1**
A61K 31/439 ***A61K 31/167***
A61K 31/137 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14171384.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 ES 200401312
(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarinwirkstoffen und beta-adrenergischen Agonisten*
• *Combinations comprising antimuscarinic agents and beta-adrenergic agonists*
• *Combinaisons comportant des agents anti-muscariniques et agonistes bêta-adrénergiques*
(71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesús, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Cambridge, Cambridgeshire CB2 8DZ, GB
Orviz Díaz, Pío, 08980 Sant Feliu de Lobregat Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10010080.9 / 2 292 267
09011129.5 / 2 138 188
08014479.3 / 2 002 844
05750538.0 / 1 763 368

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/36 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 774 624 A1**
C07K 7/64
(25) En (26) En
(21) 13001074.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Amatoxinderivate*
• *Amatoxin derivatives*
• *Dérivés d'amatoxine*
(71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE
(72) Müller, Christoph, 69488 Birkenau, DE
Anderl, Jan, 64397 Modautal, DE
Simon, Werner, 55595 Hüffelsheim, DE
Lutz, Christian, 69469 Weinheim, DE
(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/48 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 774 625 A1**
A61B 1/00 ***A61K 41/00***
G01N 21/64
(25) Ja (26) En
(21) 12829505.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072640 05.09.2012
(87) WO 2013/035750 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 JP 2011193237
(54) • *SONDE FÜR FLUORESZIERENDE POYLMERMOLEKÜLE*
• *POLYMER-TYPE FLUORESCENT MOLECULE PROBE*
• *SONDE MOLÉCULAIRE FLUORESCENTE DE TYPE POLYMÈRE*
(71) Maeda, Hiroshi, 21-24 Kotoh 3-chome Higashi-ku Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, JP
(72) HASHIZUME, Makoto, Kasuga-shi Fukuoka 816-0863, JP
FANG, Jun, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5522, JP
NAKAMURA, Hideaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5522, JP
QIN, Haibo, Liuzhou City Guangxi Province, CN
HACKBARTH, Steffen, 13156 Berlin, DE
MURATA, Masaharu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0054, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

A61K 51/00 → (51) ***C07F 17/00***

A61L 2/06 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/07*** (11) **2 774 626 A2**
A23C 3/037 ***A23L 3/015***
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 12198386.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713760
(54) • *Apparat und Verfahren zum Sterilisieren, Entgasen und Aufkonzentrieren viskoser Erzeugnisse*
• *Apparatus and method for the sterilisation, degassing and concentration of viscous products*
• *Appareil et procédé pour la stérilisation, le dégazage et la concentration de produits visqueux*
(71) SPX APV Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
(72) Coelho, Gil, 27110 Epreville près le Neubourg, FR
Braud, Bernard, 27240 Les Essarts, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***A61L 2/26*** (11) **2 774 627 A1**
A61L 2/06 ***G01N 31/00***
G01N 31/22
(25) Ja (26) En
(21) 12846262.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077556 25.10.2012
(87) WO 2013/065562 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238875
(54) • *DAMPFSTERILISATIONSINDIKATORPACKUNG*
• *STEAM STERILIZATION INDICATOR PACK*
• *ENSEMBLE D'INDICATEURS POUR STÉRILISATION À LA VAPEUR*
(71) NIGK CORPORATION, 21-2, Matoba-shinmachi, Kawagoe-shi, Saitama 3501107, JP
(72) ANDO, Nobuyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1107, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/22***

(51) ***A61L 9/22*** (11) **2 774 628 A1**
A61L 9/16 ***B03C 3/02***
B03C 3/155 ***F24F 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12845939.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076953 18.10.2012
(87) WO 2013/065497 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241636
29.03.2012 PCT/JP2012/002184
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN UND INAKTIVIEREN VON MIKROORGANISMEN UND VIREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRAPPING AND INACTIVATING MICRO-ORGANISMS AND VIRUSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PIÉGEAGE ET D'INACTIVATION DE MICROORGANISMES ET DE VIRUS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OTA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INANAGA, Yasutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61L 15/16 → (51) ***A61F 13/22***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **2 774 629 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 14157950.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 GB 201303971
(54) • *Absorbierende Materialien*
• *Absorbent materials*
• *Matériau absorbant*
(71) Speciality Fibres and Materials Limited, 101 Lockhurst Lane, Coventry West Midlands CV6 5RS, GB
(72) Kettlewell, Graeme, Coventry, CV6 5RS, GB
Baker, Philip Martin, Coventry, CV6 5RS, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61L 17/00 → (51) ***B24C 1/06***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 774 630 A1**
A61F 2/24
(25) Zh (26) En
(21) 11875085.0 (22) 14.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083987 14.12.2011
(87) WO 2013/063842 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110339534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RANDVERSTEIFTEN KÜNSTLICHEN BIOLOGISCHEN KLAPPE*
• *METHOD FOR PREPARING EDGE-RIGIDIZED ARTIFICIAL BIOLOGICAL VALVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE VALVULE BIOLOGIQUE ARTIFICIELLE RIGIDIFIÉE SUR LES BORDS*
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, CN
LI, Yu, Shanghai 201203, CN
TIAN, Cong, Shanghai 201203, CN
FANG, Yuan, Shanghai 201203, CN
DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, CN
CHEN, Cheng, Shanghai 201203, CN
CHENG, Xiulan, Shanghai 201203, CN
CHEN, Guoming, Shanghai 201203, CN
LE, Chengjun, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61L 27/00 → (51) ***B24C 1/06***

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 27/30*** ***C23C 14/22*** (11) **2 774 631 A1** ***A61F 2/30*** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 14157132.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783894
(54) • *Kobaltchrombeschichtetes Titanimplantat*
• *Cobalt chrome coated titanium implant*
• *Implant de titane revêtu de cobalt-chrome*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Zhang, Zongtao, Riverdale, 07547, US
Hanson, Keenan Michael, TUXEDO, 10987, US
McCarthy, Thomas Francis, Neshanic Station, 08853, US
Lawrynowicz, Daniel E., Monroe, 10950, US
Wang, Aiguo, WAYNE, 07470, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/10***

A61L 31/08 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** ***G01F 23/296*** (11) **2 774 632 A1** ***G01F 23/292*** ***G01F 23/284***
(25) Zh (26) En
(21) 11874872.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084447 22.12.2011
(87) WO 2013/063848 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110339406
(54) • *UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIESYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES ABSCHEIDUNGSPEGELS DURCH INTERNE PHOTOELEKTRONISCHE TOTALREFLEXION*
• *NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPY SYSTEM FOR DETECTING EXUDATE LEVEL THROUGH PHOTOELECTRONIC TOTAL INTERNAL REFLECTION*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE DE PLAIE À PRESSION NÉGATIVE POUR DÉTECTER UN NIVEAU D'EXSUDAT PAR RÉFLEXION INTERNE PHOTOÉLECTRONIQUE TOTALE*
(71) Foryou Medical Electronics Co., Ltd., No. 1 North Shangxia Road Dongjiang Hi-Tech Dist. Huizhou, Guangdong 516000, CN
(72) JIAN, Jiqi, Huizhou Guangdong 516000, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** (11) **2 774 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158009.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790239
(54) • *Mechanische Blutpumpenlager mit Durchfluss*
• *Flow through mechanical blood pump bearings*
• *Écoulement à travers des paliers de pompe à sang mécanique*
(71) Everheart Systems, Inc., 16910 N. Texas Ave. Suite A6, Webster, TX 77598, US
(72) Aber, Greg, Houston, TX Texas TX 77062, US
Rhodes, Allan, Fort Worth, TX Texas TX 76244, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61M 1/14*** ***A61M 1/16*** ***A61M 1/36*** (11) **2 774 634 A1** ***A61M 1/34***
(25) De (26) De
(21) 14158126.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013102281
(54) • *Dialysemaschine mit selbsttragendem Maschinengehäuse*
• *Dialysis machine with a self-supporting machine housing*
• *Machine de dialyse avec boîtier de machine autoporteur*
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Straße 1, 34212 Meisungen, DE
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, DE
Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/18*** ***B01D 71/68*** (11) **2 774 635 A1** ***B01D 71/44***
(25) Ja (26) En
(21) 12845111.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078461 02.11.2012
(87) WO 2013/065819 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242260
(54) • *TRENNMEMBRAN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON BLUT UND BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER MEMBRAN*
• *SEPARATION MEMBRANE FOR USE IN TREATMENT OF BLOOD, AND BLOOD TREATMENT DEVICE HAVING SAID MEMBRANE INTEGRATED THEREIN*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION POUR TRAITEMENT DU SANG, ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SANG AVEC UNE TELLE MEMBRANE INTÉGRÉE*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) ICHI, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP
KOIZUMI, Toshinori, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 1/18 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/14***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 774 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155857.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130024923
(54) • *Arzneimittelinfusionspumpe*
• *Drug infusion pump*
• *Pompe de perfusion de médicament*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) Lee, Sang-Hun, Suwon-si 443-742 Seoul, KR
Kim, Hee-Chan, 151-742 Seoul, KR
Lee, Jung-Chan, 151-742 Seoul, KR
Lee, Sa-Ram, 151-742 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 774 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171477.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2010 US 689250
(54) • *Anordnung einer Kassettenschnittstelle*
• *Cartridge interface assembly*
• *Ensemble d'interface de cartouche*
(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St., 43665 Ra'anana, IL
(72) Cabiri, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 11707942.6 / 2 525 846

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 774 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845780.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069545 01.08.2012
(87) WO 2013/065370 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241403
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER NADEL AUSGESTATTETEN AUSSENROHR UND MIT EINER NADEL AUSGESTATTETES AUSSENROHR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING NEEDLE-EQUIPPED OUTER TUBE, AND NEEDLE-EQUIPPED OUTER TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE EXTÉRIEUR ÉQUIPÉ D'UNE AIGUILLE ET TUBE EXTÉRIEUR ÉQUIPÉ D'UNE AIGUILLE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Kozo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
KASAI, Masaaki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
SUGIKI, Tsutomu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 774 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158407.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wiederverwendbare Einspritzvorrichtung für eine Spritze*
• *Re-useable injector device for syringe*
• *Dispositif d'injecteur réutilisable pour seringue*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Cowe, Toby, Cheltenham, GL51 9LQ, GB
(74) Spenceley, Graham John, Teva UK Limited Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 774 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158439.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wiederverwendbare Einspritzvorrichtung für eine Spritze*
• *Re-useable injector device for syringe*
• *Dispositif d'injecteur réutilisable pour seringue*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Cowe, Toby, Cheltenham, GL51 9LQ, GB
(74) Spenceley, Graham John, Teva UK Limited Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 774 641 A1**
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 14171237.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2009 DE 102009003721
(54) • *Anordnung zum Applizieren von Insulin aus einer Patrone*
• *Arrangement for administering insulin from a cartridge*
• *Système d'administration d'insuline à partir d'une cartouche*
(71) Emperra GmbH E-Health Technologies, Friedrich-Ebert-Strasse 33, 14469 Potsdam, DE
(72) Rühle, Florian, 14482 Potsdam, DE
Schildt, Janko, 14467 Potsdam, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 10712429.9 / 2 414 009

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 774 642 A1**
A61M 5/158 ***A61M 5/28***
A61M 5/315
(25) Ja (26) En
(21) 12844898.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077728 26.10.2012
(87) WO 2013/065597 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238210
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
(71) Suzuken Company Limited, 8 Higashikatahamachi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8701, JP
(72) SUZUKI, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 461-8701, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 774 643 A1**
A61M 5/158
(25) Ja (26) En
(21) 12846777.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078443 02.11.2012
(87) WO 2013/065814 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242294
(54) • *INJEKTIONSNADEL*
• *INJECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE D'INJECTION*
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) IWASE, Yoshiharu, Tatebayashi-shi Gunma 374-8518, JP
EIZUMI, Yutaka, Tatebayashi-shi Gunma 374-8518, JP
SASAKI, Isao, Tatebayashi-shi Gunma 374-8518, JP
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 11/06 → (51) ***A61M 13/00***

---

(51) ***A61M 13/00*** (11) **2 774 644 A1**
A61M 11/06
(25) En (26) En
(21) 14158037.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786901
(54) • *Applikator und Verfahren zur Flüssigkeits- und Partikelabgabe*
• *Applicator and method for dispensing a fluid and a particulate*
• *Applicateur et procédé pour distribuer un fluide et une matière particulaire*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Hoogenakker, Jon E., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
Lou, Huadong, Plymouth, Minnesota 55446, US
Robb, Bradley D., Maple Plain, Minnesota 55359, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 774 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170743.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.05.1998 AU PP366398
(54) • *Atemhilfe zur Behandlung von Herzversagen und Cheyne-Stokes-Atmung*
• *Ventilatory assistance for treatment of cardiac failure and cheyne-stokes breathing*
• *Assistance respiratoire pour le traitement de l'insuffisance cardiaque et la respiration de Cheyne-Stokes*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Berthon-Jones, Michael, Leonay, New South Wales 2750, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10185515.3 / 2 269 675
07119907.9 / 1 878 458
99923310.9 / 1 083 953

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 774 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170926.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2004 US 582580 P
(54) • *Gerät mit verbessertem Atemunterstützungszyklus*
• *Apparatus with improved ventilatory support cycling*
• *Appareil présentant une regulation ameliorée des cycles de ventilation assistée*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05752330.0 / 1 768 729

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 774 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157963.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774665 P
(54) • *Therapiemaske zur Exhalationsspülung*
• *Exhalation scavenging therapy mask*
• *Masque de thérapie de piégeage d'exhalation*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Burk, Marc Alan, Menifee, CA California 92584, US
Dwyer, Daniel Patrick, Raleigh, NC North Carolina 27613, US
Roth, Gary, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US

Lee, Hyung Joo, Hillsborough, NC North Carolina 27278, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 774 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157513.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790495
(54) • *Kompakte intermittierende Harnkatheter*
• *Compact packaged intermittent urinary catheter*
• *Cathéter urinaire intermittent emballé compact*
(71) Cure Medical, LLC, 2113 Seville Avenue, Newport Beach, CA 92661, US
(72) Palmer, Timothy, Marina on St. Croix, MN Minnesota 55047, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 774 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155177.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783447
(54) • *Regler zum aufblasen eines Ballonkatheters*
• *Balloon catheter inflation regulator*
• *Régleur pour gonflage de cathéter à ballonnet*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Malhi, Arnaz, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61J 3/06***

A61M 37/00 → (51) ***A61H 15/00***

(51) ***A61M 39/16*** (11) **2 774 650 A1**
A61M 39/18 ***A61M 39/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13157635.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stecker-Schutzdeckel-Einheit*
• *Cap connector assembly*
• *Ensemble connecteur capuchon*
(71) Debiotech S.A., Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Neftel, Frédéric, 1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61M 39/18 → (51) ***A61M 39/16***

A61M 39/20 → (51) ***A61M 39/16***

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 774 651 A1**
A61N 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 12845520.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055613 06.03.2012
(87) WO 2013/065331 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238451
(54) • *ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT DER ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTIMULATION DEVICE AND ELECTROSTIMULATION DEVICE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISPOSITIF DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
(71) OG Giken Co., Ltd., 1835-7 Miyoshi Naka-Ku, Okayama-City, Okayama 703-8261, JP
(72) HIRATA Toshifumi, Okayama-City Okayama 703-8261, JP
KAJIWARA Toshimasa, Okayama-City Okayama 703-8261, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 5/04*** (11) **2 774 652 A1**
A61B 18/18 A61B 18/00
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 14171496.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2010 US 977390
(54) • *System zum Einstellen eines Ablationsfelds mit Mikrowellenfelder erfassenden Nadelanordnungen*
• *System for adjusting an ablation field using a microwave field-detecting needle assembly*
• *Système de réglage d'un rayonnement à champ d'ablation utilisant uns assemblage d'aiguilles à détection de champ à microondes*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO Colorado 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11010024.5 / 2 468 359

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 774 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874870.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075361 03.11.2011
(87) WO 2013/065163 2013/19 10.05.2013
(54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM IRRADIATION DEVICE AND PARTICLE RADIOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT PAR ÉMISSION DE FAISCEAU DE PARTICULES ET DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE PAR PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
HANAKAWA, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
OTANI, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
KATAYOSE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yukiko, Tokyo 100-8310, JP
PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 774 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875256.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075272 02.11.2011
(87) WO 2013/065139 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TEILCHENSTRAHLENTHERAPIE*
• *PARTICLE RADIOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE PAR PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
HANAKAWA Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
OTANI Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
KATAYOSE Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
HONDA Taizo, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA Yukiko, Tokyo 100-8310, JP
PU Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61B 5/055***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 36/82***

A61P 1/04 → (51) ***C07H 15/203***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/8962***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 5/00 → (51) ***C12N 5/0735***

A61P 5/06 → (51) ***C12N 5/0735***

A61P 5/14 → (51) ***C12N 5/0735***

A61P 5/24 → (51) ***C12N 5/0735***

A61P 5/38 → (51) ***C12N 5/0735***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 59/42***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 233/54***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 36/82***

A61P 15/16 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/82***

A61P 21/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 25/00 → (51) **C07C 233/54**

A61P 25/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 25/04 → (51) **C07D 491/18**

A61P 25/28 → (51) **C07C 233/54**

A61P 25/32 → (51) **A61K 31/415**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/71**

A61P 29/00 → (51) **C07C 217/08**

A61P 29/00 → (51) **C07C 233/54**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 29/00 → (51) **C07H 15/203**

A61P 31/04 → (51) **C07H 15/203**

A61P 31/14 → (51) **C07D 493/10**

A61P 31/18 → (51) **C07D 498/14**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/295**

A61P 35/00 → (51) **C07C 59/42**

A61P 35/00 → (51) **C07C 217/08**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/20**

A61P 35/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 37/02 → (51) **C07D 237/32**

A61P 43/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 43/00 → (51) **C07D 491/18**

A61P 43/00 → (51) **C07H 15/203**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 1/04 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 1/14 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 3/02 → (51) **A45D 29/00**

A61Q 5/02 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 5/06 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 5/12 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 15/00 → (51) **A01N 35/04**

A61Q 15/00 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 17/04 → (51) **C07D 251/54**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 35/04**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/63**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 19/08 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61Q 19/10** (11) **2 774 655 A1**
A61K 8/98 **C09K 3/14**
C11D 3/12 **C11D 3/14**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
(25) En (26) En
(21) 13157848.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Hühnereierschalenpartikel, Herstellung und Verwendung*
• *Composition comprising chicken eggshell particles, preparation and use*
• *Composition comprenant des particules de coquille d'oeuf de poule, préparation et utilisation*
(71) JAO beheer BV, Lepelaan 9, 6097 CR Heel, NL
Beckman Lapre Beheer BV, Gouden Boaijum 7a, 8621 CV Heeg, NL
Schaffelaarbos BV, Industrieweg 20, 3771 MD Barneveld, NL
(72) Brand-Garnys, Elzbieta Ewa, 2914 AD Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61Q 19/10 → (51) **A01N 37/06**

A62C 13/76 → (51) **A62C 37/50**

(51) **A62C 37/50** (11) **2 774 656 A1**
A62C 13/76 G05B 23/02
(25) Es (26) En
(21) 13382078.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontrollsystem von Brandschutzeinrichtungen*
• *Control system of fire protection facilities*
• *Système de contrôle d'installations de protection contre l'incendie*
(71) Vilas Blanco, Carolina, Ibon de Catieras. n° 5, esc. 2 5° C, 50011 Zaragoza, ES
Gil San Jose, Hector, Ibon de Catieras, n° 5, esc. 2, 5° C, 50011 Zaragoza, ES
(72) Vilas Blanco, Carolina, 50011 Zaragoza, ES
Gil San Jose, Hector, 50011 Zaragoza, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A63B 21/00 → (51) **A63B 21/06**

(51) **A63B 21/06** (11) **2 774 657 A1**
A63B 21/00 **A63B 22/16**
A63B 22/20 **A63B 23/04**
A63B 23/12 **A63B 26/00**
(25) En (26) En
(21) 13193044.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 CN 201310074924
(54) • *Multifunktionales Fitnessbrett*
• *A multi-function fitness board*
• *Panneau d'exercice multifonction*
(71) Tang, Cheok Io, Office 504,5/F Hollywood Centre 77-91 Queen's Road West, Hong Kong, HK
(72) Tang, Cheok Io, Hong Kong, HK
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

A63B 22/16 → (51) **A63B 21/06**

A63B 22/20 → (51) **A63B 21/06**

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/06**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/06**

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/024**

A63B 24/00 → (51) **A63B 71/06**

A63B 24/00 → (51) **G04G 21/02**

A63B 26/00 → (51) **A63B 21/06**

A63B 49/00 → (51) **A63B 49/02**

(51) **A63B 49/02** (11) **2 774 658 A1**
A63B 49/00
(25) En (26) En
(21) 14157836.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044426
(54) • *Schläger*
• *Racket*
• *Raquette*
(71) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP
(72) Ogawa, Naoto, Nagaoka-shi, Niigata, 949-5123, JP
Saito, Shinji, Nagaoka-shi, Niigata, 949-5123, JP
Iwasawa, Tomoya, Tokyo, 113-8543, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A63B 71/06** (11) **2 774 659 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 14170505.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.03.2009 US 413362
27.03.2009 US 413330
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zum Simulieren von echtem Gelände auf einer Trainingsvorrichtung*
• *Systems, methods, and devices for simulating real world terrain on an exercise device*
• *Systèmes, procédés et dispositifs pour simuler un terrain du monde réel dans un dispositif d'exercice*
(71) Icon IP Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
(72) Ashby, Darren C., Richmond, UT Utah 84333, US
Watterson, Scott R., Logan, UT Utah 84321, US
Lorrigan, Kirk, Logan, UT Utah 84321, US
Dalebout, William T., Logan, UT Utah 84321, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 10156551.3 / 2 233 180

(51) ***A63C 7/10*** (11) **2 774 660 A2**
A63C 9/08 ***A63C 9/084***
(25) De (26) De
(21) 14158302.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204065
(54) • *Hinterbacken mit einer Skibremse für eine Skitourenbindung*
• *Heelbinding with a ski brake for a mountaineering ski binding*
• *Mâchoire arrière dotée d'un frein de ski pour une fixation de ski de randonnée*
(71) Micado Cad-Solutions GmbH, Osttiroler Wirtschaftspark Amlacherstr. 12, 9900 Lienz, AT
(72) Meindl, Edwin, 9900 Lienz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***A63C 7/12*** (11) **2 774 661 A2**
A63C 9/00 ***A63C 9/08***
A63C 9/085 ***A63C 9/086***
(25) De (26) De
(21) 14158284.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204060
(54) • *Vorderbacken für eine Skitourenbindung*
• *Toe piece for a touring ski binding*
• *Mâchoire avant pour une fixation de ski de randonnée*
(71) Micado Cad-Solutions GmbH, Osttiroler Wirtschaftspark Amlacherstr. 12, 9900 Lienz, AT
(72) Meindl, Edwin, 9900 Lienz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A63C 9/00 → (51) ***A63C 7/12***

(51) ***A63C 9/08*** (11) **2 774 662 A1**
A63C 9/088 ***A63C 11/22***
(25) De (26) De
(21) 14162739.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2008 DE 102008006070
(54) • *Notauslösevorrichtung für Wintersportgeräte*
• *Emergency release device for winter sport devices*
• *Dispositif de déclenchement d'urgence pour appareils de sports d'hiver*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Senner, Veit, 86559 Adelzhausen, DE
Schott, Wolfgang, 80809 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09704581.9 / 2 252 379

A63C 9/08 → (51) ***A63C 7/10***

A63C 9/08 → (51) ***A63C 7/12***

A63C 9/084 → (51) ***A63C 7/10***

A63C 9/085 → (51) ***A63C 7/12***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 7/12***

A63C 9/088 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 11/22 → (51) ***A63C 9/08***

A63F 13/00 → (51) ***G06T 19/00***

A63G 1/10 → (51) ***A63G 31/16***

A63G 1/44 → (51) ***A63G 31/16***

A63G 31/02 → (51) ***A63G 31/16***

(51) ***A63G 31/16*** (11) **2 774 663 A1**
A63G 1/10 ***A63G 1/44***
A63G 31/02
(25) De (26) De
(21) 14158122.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013203934
(54) • *Turmartiges Fahrgeschäft mit 360-Grad-Darstellungsfläche und dessen Betriebsverfahren*
• *Tower-type fairground ride with 360 degree display area and method of operating the same*
• *Manège de type tour avec surface de présentation à 360 degrés et son procédé de fonctionnement*
(71) Mordelt, Karl-Heinz, Alfred-Baumgarten-Strasse 5b, 86825 Bad Wörishofen, DE
(72) Mordelt, Karl-Heinz, 86825 Bad Wörishofen, DE
Mordelt, Olaf, 10707 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A63H 11/02*** (11) **2 774 664 A2**
A63H 17/00 ***A63H 17/26***
A63H 18/00 ***A63H 17/42***
A63H 18/16 ***A63H 29/22***
(25) En (26) En
(21) 14166986.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.10.2011 US 201161543047 P
28.11.2011 US 201113305613
14.12.2011 US 201113325781
(54) • *Autonomes Fahrzeugsystem*
• *Autonomous vehicle system*
• *Système de véhicule autonome*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Mimlitch, Robert H. III, Rowlett, TX Texas 75088, US
Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
Needle, Gregory E., Rockwall, TX Texas 75087, US
Olivera, Raul, Greenville, TX Texas 75402, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 12151079.6 / 2 578 282

A63H 17/00 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 17/26 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 17/42 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 18/00 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 18/16 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 27/10 → (51) ***F21V 33/00***

A63H 29/22 → (51) ***A63H 11/02***

B01D 1/14 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01D 1/22*** (11) **2 774 665 A1**
B01D 19/00 ***B29C 47/00***
C08C 1/12 ***C08C 2/02***
C08C 3/02 ***C08F 6/00***
C08F 6/10 ***C08F 6/12***
C08F 6/16 ***C08F 6/20***
C08F 6/28 ***C08G 85/00***
C08C 1/02 ***C08C 2/00***
B01D 1/14 ***B29C 47/10***
B29C 47/36 ***B29C 47/76***
(25) De (26) De
(21) 14170982.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2009 DE 102009007641
05.02.2009 DE 102009007644
05.02.2009 DE 102009007643
05.02.2009 DE 102009007621
05.02.2009 DE 102009007642
05.02.2009 DE 102009007640
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung von Polymerlösungen*
• *Process for continuous treatment of polymer solutions*
• *Procédé de traitement continu d'une solution polymère*
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) FLEURY, Pierre-Alain, 4433 Ramlinsburg, CH
KUNZ, Alfred, 4132 Muttenz, CH
Witte, Dr., Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
DIENER, Andreas, 09603 Grossschirma, DE
ISENSCHMID, Thomas, 4312 Magden, CH
SCHWICK, Alain, 4123 Allschwil, CH
STEINER, Manuel, 4054 Basel, CH
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
(62) 10708702.5 / 2 393 564

(51) ***B01D 1/22*** (11) **2 774 666 A1**
B01D 19/00 ***B29C 47/00***
C08C 1/12 ***C08C 2/02***
C08C 3/02 ***C08F 6/00***
C08F 6/10 ***C08F 6/12***
C08F 6/16 ***C08F 6/20***
C08F 6/28 ***C08G 85/00***
C08C 1/02 ***C08C 2/00***
B01D 1/14 ***B29C 47/10***
B29C 47/36 ***B29C 47/76***
(25) De (26) De
(21) 14170983.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2009 DE 102009007641
05.02.2009 DE 102009007644
05.02.2009 DE 102009007643
05.02.2009 DE 102009007621
05.02.2009 DE 102009007642
05.02.2009 DE 102009007640
(54) • *Steuerung eines Mischkneterns*
• *Controlling of a kneader*
• *Contrôle d'un pétrisseur*
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) FLEURY, Pierre-Alain, 4433 Ramlinsburg, CH

KUNZ, Alfred, 4132 Muttenz, CH
Witte, Dr., Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
DIENER, Andreas, 09603 Grossschirma, DE
ISENSCHMID, Thomas, 4312 Magden, CH
SCHWICK, Alain, 4123 Allschwil, CH
STEINER, Manuel, 4054 Basel, CH
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
(62) 10708702.5 / 2 393 564

B01D 3/36 → (51) ***C10G 1/00***

B01D 15/36 → (51) ***A23L 1/015***

B01D 19/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 774 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154477.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003753
(54) • *Filter, Filterelement und Filtergehäuse*
• *Filter, filter element and filter housing*
• *Filtres, élément de filtre et boîtier de filtre*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Wagner, Fabian, 71696 Möglingen, DE

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/04***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 27/053***

B01D 69/14 → (51) ***C08J 5/22***

B01D 71/44 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 71/68 → (51) ***A61M 1/16***

B01J 3/00 → (51) ***B01J 19/02***

B01J 3/04 → (51) ***B01J 19/02***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/06***

B01J 8/00 → (51) ***C02F 11/18***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/06***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **2 774 668 A1**
B01J 8/00 ***B01J 8/04***
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 13157642.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Strahlender Wandkatalysator-Reaktor und Verfahren zum Ausführen einer chemischen Reaktion in diesem Reaktor*
• *Radiating wall catalytic reactor and process for carrying out a chemical reaction in this reactor*
• *Réacteur catalytique de paroi rayonnante et procédé pour effectuer une réaction chimique dans ce réacteur*
(71) Alantum Europe GmbH, Lyonel-Feininger-Str. 28, 80807 München, DE
(72) Kolaczkowski, Stanislaw Tadeusz, Bath, Bath and North East Somerset BA2 4DF, GB
Naumann, Dirk, Mississauga, Ontario ON L5M 5E8, CA
Saberi, Shadi, 82061 Neuried, DE
Saberi, Babak, 82061 Neuried, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) ***B01J 13/10*** (11) **2 774 669 A2**
A61F 13/15 ***A61F 13/49***
A61F 13/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157729.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351969
(54) • *Saugfähiger Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) Microcapsules Technologies, 4 route de Chatillon, 45390 Puiseaux, FR
(72) Habar, Gérard, 77780 Bourron-Marlotte, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B01J 19/02*** (11) **2 774 670 A1**
B01J 3/00 ***B01J 3/04***
(25) De (26) De
(21) 13001171.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Réacteur*
(71) Tantec GmbH, Rodenbacher Chaussee 6, Bldg. 801, 63457 Hanau, DE
(72) Boeminghaus, Knut, 61440 Oberursel, DE
Raab, Georg, 63457 Hanau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B01J 21/06 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/52 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 27/053*** (11) **2 774 671 A1**
B01D 53/94 ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12845120.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074499 25.09.2012
(87) WO 2013/065421 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238118
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) FUJIMURA, Takehiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/04***

(51) ***B01J 31/04*** (11) **2 774 672 A1**
B01J 31/12 ***C09D 183/04***
C09J 183/12 ***C08L 83/04***
B01J 31/02
(25) De (26) De
(21) 13001089.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Katalysator für die Vernetzung von Siliconkautschukmassen*
• *Catalyst for the cross-linking of silicon rubbers*
• *Catalyseur pour la réticulation de masses en caoutchouc silicone*
(71) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Pichl, Ulrich, 84544 Aschau, DE
Dr. Schmidt, Gerhard, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
Dr. Ederer, Theodor, 84539 Zangberg, DE
Dr. Knott, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
Dr. Bart, Karl-Christian, 84539 Ampfing, DE
Dr. Lippstreu, Jörg, 81679 München, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***B01J 31/04*** (11) **2 774 673 A1**
B01J 31/12 ***C09D 183/04***
C09J 183/12 ***C08L 83/04***
(25) De (26) De
(21) 13001090.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Katalysator für die Vernetzung von Siliconkautschukmassen*
• *Catalyst for the cross-linking of silicon rubbers*
• *Catalyseur pour la réticulation de masses en caoutchouc silicone*
(71) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Pichl, Ulrich, 84544 Aschau, DE
Schmidt, Gerhard, 84456 Mühldorf a. Inn, DE
Ederer, Theodor, 84539 Zangberg, DE
Knott, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
Bart, Karl-Christian, 84539 Ampfing, DE
Lippstreu, Jörg, 81679 München, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 31/12 → (51) ***B01J 31/04***

(51) ***B01J 31/24*** (11) **2 774 674 A1**
C07C 29/145
(25) En (26) En
(21) 13157998.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserunlösliche Rutheniumkatalysatorzusammensetzung zur Verwendung bei wässrigen Hydrierungsreaktionen*
• *Water-insoluble Ruthenium catalyst composition for use in aqueous hydrogenation reactions*
• *Composition de catalyseur de ruthénium insoluble dans l'eau pour utilisation dans des réactions d'hydrogénation aqueuse*
(71) Jost, Sonja, Mehitzstrasse 6, 10715 Berlin, DE
(72) Jost, Sonja, 10715 Berlin, DE
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/08 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 37/02*** (11) **2 774 675 A1**
B01J 37/03 ***B01J 37/08***
B01J 21/06 ***B01J 23/52***
B01J 35/00 ***B01J 35/08***
(25) En (26) En
(21) 14158304.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045977
(54) • *Verfahren zur Herstellung sichtbarer, auf Licht reagierender Photokatalysatoren und sichtbarer, auf Licht reagierender Photokatalysator-Zwischenprodukte*
• *Method for preparing visible light-responsive photocatalyst and visible light-responsive photocatalyst intermediate*
• *Procédé de préparation de photocatalyseur sensible à la lumière visible et intermédiaire de photocatalyseur sensible à la lumière visible*
(71) Kanagawa University, 3-27-1 Rokkakubashi Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP
(72) TAJIMA, Kazuo, Kanagawa, 221-8686, JP
IMAI, Yoko, Kanagawa, 221-8686, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 27/053***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 774 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154839.6 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fluidischen Koppeln von Kavitäten in einer Zentrifuge*
• *Method and apparatus for fluidic coupling of cavities in a centrifuge*
• *Procédé et dispositif de couplage fluidique de cavités dans une centrifugeuse*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kloke, Arne, 79102 Freiburg, DE
Paust, Nils, 79100 Freiburg, DE
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
von Stetten, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 774 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 14154953.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203682
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von chemischen und/oder biochemischen Prozessen*
• *Device for performing chemical and/or biochemical processes*
• *Dispositif de réalisation de processus chimiques et/ou biochimiques*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kloke, Arne, 79102 Freiburg, DE
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 774 678 A1**
B01L 9/06 ***G01N 35/00***
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 14157210.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045818
(54) • *Probenverarbeitungsvorrichtung für Probenträgersätze und Probenverarbeitungsverfahren*
• *Sample processing apparatus for a sample rack set, and sample processing method*
• *Appareil de traitement d'échantillon pour des plateaux porte-échantillons et procédé de traitement d'échantillons*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tanaka, Toshihisa, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01L 9/06 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02B 5/02*** (11) **2 774 679 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846749.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083672 29.10.2012
(87) WO 2013/064046 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110337144
(54) • *TROCKENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR MAIS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DRY PROCESSING TECHNIQUE FOR CORN AND DEVICE THEREFOR*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT À SEC POUR DU MAÏS ET DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT*
(71) Wang, Hongfu, No.502 Unit 2 No.36 Huguangyuan West Zhongyuan Road Zhongyuan District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
(72) WANG, Hongfu, Zhengzhou Henan 450000, CN
WANG, Yi, Zhengzhou Henan 450000, CN
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B02C 2/00*** (11) **2 774 680 A1**
B02C 2/02
(25) En (26) En
(21) 14155672.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 PCT/EP2013/054680
(54) • *Äußere Brechwerkschale für Kreiselbrecher*
• *Gyratory crusher outer crushing shell*
• *Coque de broyage externe de concasseur giratoire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Christoffersson, Andreas, 233 34 Svedala, SE
Lindberg, Mikael, 233 91 Svedala, SE
Hansson, Jonny, 215 69 Malmö, SE
Nilsson-Wulff, Torbjörn, 233 42 Svedala, SE

B02C 2/02 → (51) ***B02C 2/00***

(51) ***B02C 2/04*** (11) **2 774 681 A1**
B02C 23/04
(25) En (26) En
(21) 13158175.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydraulisches Druckentlastungsventil für einen Kreiselbrecher*
• *Gyratory crusher hydraulic pressure relief valve*
• *Soupape de libération de pression hydraulique de concasseur giratoire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöberg, Patrik, 212 27 Malmö, SE

(51) ***B02C 2/04*** (11) **2 774 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158322.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Montageanordnung für die Hauptwelle eines Kreiselbrechers*
• *Gyratory crusher main shaft mounting assembly*
• *Ensemble de montage d'arbre principal de concasseur giratoire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bergman, Axel, 214 36 Malmö, SE
Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE
Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, SE
Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE

B02C 2/04 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***B02C 2/06*** (11) **2 774 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158306.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kreiselbrecherdrehkreuzarmschild*
• *Gyratory crusher spider arm shield*
• *Protection de bras de croisillon de concasseur giratoire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bergman, Axel, 214 36 Malmö, SE
Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE
Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, SE
Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE

B02C 23/04 → (51) ***B02C 2/04***

B03C 3/02 → (51) ***A61L 9/22***

B03C 3/155 → (51) ***A61L 9/22***

B03C 9/00 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***B04B 1/14*** (11) **2 774 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157942.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zentrifugalabscheider*
• *A centrifugal separator*
• *Séparateur centrifuge*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Patent Department, 147 80 Tumba, SE
(72) Bodelson, Berth, 146 36 Tullinge, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 774 685 A1**
G06K 7/08 ***G06K 19/12***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13187874.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790577
(54) • *Fälschungsschutz sowie Überprüfungssystem und Verfahren*
• *Counterfeit protection and verification system and method*
• *Système et procédé de protection et de vérification de contrefaçons*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Kim, Kwang Suk, Palatine, IL 60067, US
Chung, Terry, Kildeer, IL 60047, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05B 1/02 → (51) ***D06F 58/20***

B05B 1/28 → (51) ***G02C 7/02***

---

(51) ***B05B 5/04*** (11) **2 774 686 A1**
F01D 1/08 ***F01D 15/06***
F16C 32/00 ***F16C 32/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12846474.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005048 08.08.2012
(87) WO 2013/065216 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242738
17.05.2012 JP 2012113768
25.05.2012 JP 2012119724
(54) • *SPINDELVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINDLE DEVICE AND ELECTROSTATIC COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE ROTATIF ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KOBAYASHI, Naoya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B05B 5/043 → (51) ***B05B 5/053***

---

(51) ***B05B 5/053*** (11) **2 774 687 A1**
B05B 5/043
(25) Ja (26) En
(21) 12846733.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006909 29.10.2012
(87) WO 2013/065280 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238620
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKUMOTO, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OKUDA, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OBATA, Kouei, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 774 688 A2**
B05B 7/16
(25) En (26) En
(21) 14158130.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045858
(54) • *Trichter und thermische Sprühvorrichtung*
• *Hopper and thermal spraying apparatus*
• *Trémie et appareil de pulvérisation thermique*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) Kobayashi, Yoshiyuki, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Taga, Satoshi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05B 7/14 → (51) ***C09K 11/02***

B05B 7/16 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 11/00 → (51) ***A61B 19/04***

B05B 17/06 → (51) ***E03D 9/00***

---

(51) ***B05C 17/02*** (11) **2 774 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157033.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 PCT/EP2013/054295
20.06.2013 PCT/EP2013/062896
(54) • *Farbroller*
• *Paint roller*
• *Rouleau à peinture*
(71) Nespoli Group S.p.A., Via Cesare Cattaneo, 30, 22060 Vighizzolo di Cantù, IT
(72) Nespoli, Alessandro, 91550 Dinkelsbühl, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B05D 1/02 → (51) ***B05D 3/00***

B05D 1/02 → (51) ***G02C 7/02***

---

(51) ***B05D 1/04*** (11) **2 774 690 A1**
B05D 5/06 ***G02B 1/11***
(25) Ja (26) En
(21) 12845987.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078387 01.11.2012
(87) WO 2013/065801 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT REFLEXIONSARMER FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING ARTICLE WITH LOW REFLECTION FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET DOTÉ D'UN FILM À FAIBLE RÉFLEXION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTANI, Yoshimi, Tokyo 100-8405, JP
TANEDA, Shuji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***B05D 3/00*** (11) **2 774 691 A1**
B05D 1/02 ***B05D 7/14***
(25) Es (26) En
(21) 12846502.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2012/000079 30.08.2012
(87) WO 2013/066141 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289835
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF EINEM METALLELEMENT*
• *CONTINUOUS METHOD FOR APPLYING COATINGS TO A METAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ CONTINU POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENTS SUR UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE*
(71) Saenz Chapa, Armando, Av. La Luz No. 6913 Col. Pedregal la Silla, Monterrey, N.L.64890, MX
(72) Saenz Chapa, Armando, Monterrey, N.L.64890, MX
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

B05D 3/10 → (51) ***B08B 3/02***

B05D 5/06 → (51) ***B05D 1/04***

B05D 7/00 → (51) ***G02C 7/02***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 3/00***

B05D 7/14 → (51) ***B08B 3/02***

B05D 7/22 → (51) ***C23C 22/00***

B06B 3/00 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B07B 1/10*** (11) **2 774 692 A1**
B07B 1/28 ***B07B 4/02***
B07B 9/00
(25) De (26) De
(21) 14000758.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013003523
(54) • *Rüttelsieb*
• *Vibratory sieve*
• *Tamis vibrant*
(71) MEWO GmbH & Co. KG, Bilsteiner Strasse 12, 57462 Olpe, DE
(72) Dietmar Wacker, 57462 Olpe, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

B07B 1/28 → (51) ***B07B 1/10***

B07B 4/02 → (51) ***B07B 1/10***

B07B 9/00 → (51) ***B07B 1/10***

(51) ***B07C 5/342*** (11) **2 774 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150457.1 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785474
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von Verunreinigungen aus Polymerpulvern*
• *Process for removing contaminants from polymeric powders*
• *Procédé d'élimination de contaminants à partir de poudres de polymères*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Prabhu, Balaji, Upper Saddle River, NJ New Jersey 07458, US
Mascles, Jerome, Irvington, NY New York 10533, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 774 694 A1**
C23C 22/00 ***C23G 3/00***
B05D 3/10 ***B05D 7/14***
B08B 3/04 B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 14000818.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 202013002267 U
(54) • *Oberflächenbehandlungsanlage*
• *Surface treatment system*
• *Installation de traitement de surface*
(71) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Paul-Rippert-Str. 2-8, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Schöning, Thomas, DE - 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B08B 3/04 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 9/00 → (51) ***C23C 22/00***

B08B 9/027 → (51) ***A47K 11/10***

B08B 9/027 → (51) ***C23C 22/00***

B21B 19/04 → (51) ***B21B 25/00***

(51) ***B21B 25/00*** (11) **2 774 695 A1**
B21B 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 12844807.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078315 01.11.2012
(87) WO 2013/065780 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240609
(54) • *BOHRVORRICHTUNG, STECKER FÜR DIE BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAMPFLOSER STAHLROHRE*
• *BORING DEVICE, PLUG USED IN BORING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING STEAMLESS STEEL PIPE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE, BOUCHON UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE PERÇAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER SANS VAPEUR*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
YAMAKAWA, Tomio, Tokyo 100-8071, JP
YAMANE, Kouji, Tokyo 100-8071, JP
INOUE, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
SHIMOOKA, Syusuke, Tokyo 100-8071, JP
MURAMATSU, Kouji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21C 51/00 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 774 696 A1**
B21D 37/04 ***B21D 37/14***
(25) En (26) En
(21) 13425038.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Wechseln der Walzen einer Richtmaschine*
• *Apparatus for changing rolls of a straightening machine*
• *Appareil permettant de changer des rouleaux d'une machine à dresser*
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Pace, Emanuele, 20025 Legnano (MI), IT
Nespoli, Danilo, 20020 Vanzaghello (MI), IT
(74) Capré, Didier, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 774 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157477.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 AT 501382013
(54) • *Verstellbarer Werkzeugadapter*
• *Adjustable tool adapter*
• *Adaptateur d'outil réglable*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Leitenbauer, Gerald, 4511 Allhaming, AT
Schmee, Emanuel, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/04 → (51) ***B21D 19/08***

(51) ***B21D 19/08*** (11) **2 774 698 A1**
B21D 5/04
(25) En (26) En
(21) 14156371.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130024925
(54) • *Presswerkzeug*
• *Press die*
• *Outil de presse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ki, Jun Cheol, Gwangju, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***B21D 26/055*** (11) **2 774 699 A1**
B21D 26/059 ***B23K 20/10***
(25) En (26) En
(21) 14157888.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313786319
(54) • *Superplastisch geformte, ultraschallgeschweißte metallische Struktur*
• *Superplastically formed ultrasonically welded metallic structure*
• *Structure métallique soudée par ultrasons et formée superplastiquement*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Slattery, Kevin T, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21D 26/059 → (51) ***B21D 26/055***

B21D 37/04 → (51) ***B21D 1/02***

B21D 37/14 → (51) ***B21D 1/02***

(51) ***B21F 15/04*** (11) **2 774 700 A1**
D07B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846373.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078074 30.10.2012
(87) WO 2013/065698 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240488
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON METALLFILAMENTKÖRPERN*
• *METAL FILAMENT BODY CONNECTING METHOD AND CONNECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN CORPS EN FILAMENT MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE CONNEXION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUDOU, Eiji, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3146, JP
KAMI, Toshihiro, Miyaki-gun Saga 849-0124, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B22D 18/06*** (11) **2 774 701 A1**
B22D 27/04 ***B22D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 14155447.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313815503
(54) • *Vakuum- oder Luftgießen mittels Induktions-Heißüberdeckung*
• *Vacuum or air casting using induction hot topping*
• *Coulée sous vide ou air utilisant un réchauffage des masselottes d'air induit*
(71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US
(72) Vogt, Russell G., Yorktown, VA Virginia 23692, US
Hanslits, Christopher R., Zuni, VA Virginia 23898, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B22D 21/02 → (51) ***B22D 18/06***

(51) ***B22D 27/02*** (11) **2 774 702 A1**
C22B 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 12844762.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070338 09.08.2012
(87) WO 2013/065378 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241566
(54) • *LICHTBOGENSCHMELZOFEN UND LICHTBOGENSCHMELZVERFAHREN FÜR EINE SCHMELZBARE MASSE*
• *ARC MELTING FURNACE AND ARC MELTING METHOD FOR SUBSTANCE TO BE MELTED*
• *FOUR DE FUSION À ARC ET PROCÉDÉ DE FUSION À ARC POUR SUBSTANCE À FONDRE*
(71) Diavac Limited, 495 Owadashinden Yachiyo-shi, Chiba 276-0046, JP
Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba Aramaki Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) KAMEYAMA Motohiro, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
KAWAI Yoshiaki, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
YOKOYAMA Yoshihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
INOUE Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 27/04 → (51) ***B22D 18/06***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 774 703 A1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 13157581.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Werkstücken unter erhöhtem Druck*
• *Apparatus for producing work pieces under elevated pressure*
• *Appareil de production de pièces de travail sous pression élevée*
(71) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Wiesner, Andreas, 23556 Luebeck, DE
Haack, Bodo, 23556 Luebeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22F 3/14 → (51) ***C23C 14/34***

B22F 3/15 → (51) ***C23C 14/34***

B22F 9/00 → (51) ***A61K 31/295***

B22F 9/08 → (51) ***C23C 14/34***

B23B 27/14 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/22 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 31/113 → (51) ***B23Q 1/00***

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 774 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874910.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075518 04.11.2011
(87) WO 2013/065201 2013/19 10.05.2013
(54) • *BOHRER*
• *DRILL*
• *FORET*
(71) OSG Corporation, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
(72) TAKAI Kazuteru, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23B 51/00 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 774 705 A1**
B23B 27/14 ***B23B 27/22***
B23C 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 12845723.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063987 30.05.2012
(87) WO 2013/065347 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239606
(54) • *SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SCHNEIDWERKSTÜCKS DAMIT*
• *CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING CUTTING WORKPIECE USING SAME*
• *INSERT TRANCHANT, OUTIL TRANCHANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE USINÉE TRANCHANTE LES UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAMICHI, Kazuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 774 706 A1**
B23B 27/14 ***B23B 27/16***
B23B 51/00 ***B23C 5/06***
B23C 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 12845789.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072037 30.08.2012
(87) WO 2013/065393 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239491
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SCHNEIDEPRODUKT MIT DEM SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING CUT PRODUCT USING CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT COUPÉ À L'AIDE DE L'OUTIL DE COUPE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ISHI, Hirohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B23D 37/10*** (11) **2 774 707 A1**
B23D 41/06
(25) De (26) De
(21) 13157660.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Innenräummaschine*
• *Internal broaching machine*
• *Machine à brocher l'intérieur*
(71) Gierth, Lothar, Im Schnitthölzchen 35, 58802 Balve, DE
(72) Gierth, Lothar, 58802 Balve, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23D 41/06 → (51) ***B23D 37/10***

(51) ***B23D 47/04*** (11) **2 774 708 A1**
B27B 31/00
(25) De (26) De
(21) 13001153.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sägemaschine zum Zersägen zumindest eines plattenförmigen Werkstücks*
• *Sawing machine for sawing up at least one plate-shaped workpiece*
• *Scie destinée à scier au moins une pièce en forme de plaque*
(71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
(72) Justen, Peter, 6861 Alberschwende, AT
Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, AT
Zoier, Stefan, 6972 Fußach, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) ***B23F 17/00*** (11) **2 774 709 A2**
B23F 19/00
(25) De (26) De
(21) 13006061.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013003795
(54) • *Bearbeitungsverfahren zum Hartfeinbearbeiten von geräuschoptimierten Verzahnungen auf einer Verzahnmaschine*
• *Precision method for precision grinding of noise optimised gear teeth on a gear cutting machine*
• *Procédé d'usinage pour l'usinage dur de précision d'engrenages optimisés sur le plan acoustique sur une machine à tailler les engrenages*
(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Geiser, Hansjörg, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23F 19/00 → (51) ***B23F 17/00***

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 774 710 A1**
B23P 6/04 ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 13157910.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oberflächen und Rissreparatur durch verschiedene Lotmaterialien*
• *Surface and crack repair by means of different soldering materials*
• *Surfaces et réparation de fissures par différents matériaux de brasage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Piegert, Sebastian, 10777 Berlin, DE
Reinkensmeier, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

(51) ***B23K 9/18*** (11) **2 774 711 A2**
B23K 10/02 ***B23K 37/04***
B23K 37/047 ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14000749.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 CZ 20130166
05.03.2013 CZ 201327647 U
(54) • *Unterstützungs-Maschine zum Schweißen von Rotorteilen, Schweißvorrichtung mit solcher Unterstützungs-Maschine, und Verfahren zur Unterstützung von Rotorteilen während des Schweissens*
• *Supporting machine for welding rotor parts, welding machine with such supporting machine and method of supporting rotor parts during welding*
• *Dispositif pour soutenir des pièces de rotor durant le soudage de ces pièces, machine comprenant un tel dispositif, et procédé de soutien de pièces de rotor durant le soudage*
(71) Siemens S.r.o., Siemensova 1, 155 00 Prague, CZ
Vysoké Ucení Technické V Brne, Antonínská 548/1, 601 90 Brno, CZ
(72) Barak, Martin, 621 00 Brno, CZ
Beran, David, 583 01 Havlíckuv Brod, CZ
Danek, Ladislav, 621 00 Brno, CZ
Julis, Martin, 674 01 Trebic, CZ
Kucera, Drahoslav, 664 61 Rajhrad, CZ
Podrábský, Tomás, 602 00 Brno, CZ
Topic, Pavel, 628 00 Brno, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

B23K 10/02 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 20/10 → (51) ***B21D 26/055***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 774 712 A1**
B23K 26/067
(25) De (26) De
(21) 13158179.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laserverfahren mit unterschiedlichem Laserstrahlbereich innerhalb eines Strahls*
• *Laser method with different laser beam areas within a beam*
• *Procédé laser avec des plages de rayonnement laser différentes au sein d'un rayon*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE
Pirch, Norbert, 52074 Aachen, DE

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 774 713 A1**
B23K 26/067 ***B23K 26/34***
B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 13158185.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laserverfahren mit unterschiedlichen Laserstrahlbereichen innerhalb eines Strahls und Vorrichtungen*
• *Laser method with different laser beam areas within a beam and devices*
• *Procédé laser avec des plages de rayonnement laser différentes au sein d'un rayon et dispositifs*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, 14163 Berlin, DE
Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/14*** (11) **2 774 714 A1**
B23K 26/34 ***C23C 4/12***
B23P 6/00
(25) De (26) De
(21) 13157914.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laserauftragsschweißen mit geringem Energieeintrag im Substrat*
• *Laser build-up welding with low energy input into the substrate*
• *Refonte laser avec une faible introduction d'énergie dans le substrat*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, 14163 Berlin, DE
Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/34 → (51) ***B23P 6/00***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 37/047 → (51) ***B23K 9/18***

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 774 715 A1**
F01D 5/00 ***B23K 26/34***
(25) De (26) De
(21) 13157916.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Reparatur einer äußeren Oberfläche oder einer freistehenden Wand eines Bauteils*
• *Method for repairing an external surface or a free-standing wall of a component*
• *Procédé de réparation d'une surface extérieure ou d'une paroi autonome d'un composant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 14163 Berlin, DE
Burbaum, Bernd, Dr., 14612 Falkensee, DE

B23P 6/00 → (51) ***B23K 26/14***

B23P 6/04 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23P 15/04*** (11) **2 774 716 A2**
F01D 5/14 ***F04D 29/32***
B64C 11/24
(25) En (26) En
(21) 14157365.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790397
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hohlen Schaufel*
• *Method of producing a hollow airfoil*
• *Procédé de production d'une aube creuse*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ganesh, Swami, Clifton Park, NY New York 12065, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 774 717 A1**
B23B 31/113 ***B25B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 13158307.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klemmspannzeug mit integrierter Zugstange*
• *Clamping chuck with integrated drawbar*
• *Mandrin de serrage à traction intégrée*
(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE
(72) Mellström, Erik, 17565 Järfälla, SE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 774 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169027.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.03.2013 US 201313791208
(54) • *Gezielt nachgiebige Klemme*
• *Selectively compliant clamp*
• *Pince sélectivement adaptative*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sherrill, Paul, Grapevine, TX 76051, US
Hanisko, Ned, Paradise, TX 76073, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 774 719 A1**
B23B 47/00 ***F04B 49/06***
G05D 7/06 ***G05D 16/20***
(25) Ja (26) En
(21) 11874906.8 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075038 31.10.2011
(87) WO 2013/065097 2013/19 10.05.2013
(54) • *KÜHLMITTELEINSPEISUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *COOLANT SUPPLY DEVICE AND SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Nippon Oil Pump Co., Ltd., 634 Kubojima, Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, JP
(72) KAWANO Yuji, Kumagaya-shi Saitama 360-0831, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23Q 11/10*** ***G05B 19/00*** (11) **2 774 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156888.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203670
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
Neumann, Holger, 73765 Neuhausen, DE
Staiger, Sven, 73728 Esslingen, DE
Beck, Eberhard, 73773 Aichwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B24B 49/18*** ***B24B 53/06*** (11) **2 774 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157720.7 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Topografieabweichungen eines Abrichtwerkzeugs in einer Schleifmaschine und entsprechend ausgestattete Schleifmaschine*
• *Method for determining topographical deviations of a dressing tool in a grinding machine, and grinding machine provided with same*
• *Procédé de détermination d'écarts de topographie d'un outil d'ajustement dans une ponceuse et ponceuse équipée de manière correspondante*
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Ribbeck, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B24B 53/06 → (51) ***B24B 49/18***

---

(51) ***B24C 1/06*** ***A61L 17/00*** ***B24C 11/00*** ***C08J 9/00*** ***C22C 14/00*** (11) **2 774 722 A1** ***A61L 27/00*** ***C04B 41/91*** ***C08J 9/36***
(25) Ja (26) En
(21) 12845990.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076738 16.10.2012
(87) WO 2013/065476 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242912
(54) • *MATERIAL MIT POREN AUF DER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL HAVING PORES ON SURFACE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU DOTÉ DE PORES EN SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) YAO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YABUTSUKA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24C 3/32 → (51) ***A61C 3/025***

B24C 5/02 → (51) ***A61C 3/025***

B24C 11/00 → (51) ***B24C 1/06***

B25B 5/06 → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B25B 15/00*** (11) **2 774 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158014.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789746
(54) • *Eintreibgerät für Gewindebolzen*
• *Threaded fastener driving tool*
• *Outil d'entraînement d'élément de fixation fileté*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD Maryland 21093, US
Moss, Darren B., York, Pennsylvania 17408, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 21/00 → (51) ***E04D 15/04***

B25B 23/00 → (51) ***E04D 15/04***

---

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 774 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000266.8 (22) 25.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 202013010035 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug mit Auslösemechanismus*
• *Torque tool with release mechanism*
• *Outil à couple avec mécanisme de déclenchement*
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Willems, Volker, Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Böckenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

---

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 774 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000641.2 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013004029
(54) • *Pressvorrichtung*
• *Compression device*
• *Dispositif de presse*
(71) REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25C 5/06*** ***B25C 5/11*** ***F24D 3/14*** (11) **2 774 726 A1** ***B25C 5/16***
(25) De (26) De
(21) 14156974.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102350
(54) • *Setzgerät für Klammern*
• *Setting tool for clamps*
• *Appareil de pose pour agrafes*
(71) hpv Vertriebs GmbH, Achenweg 3, 6353 Going am Wilden Kaiser, AT
(72) Puchinger, Herbert, 85414 Kirchdorf, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B25C 5/11 → (51) ***B25C 5/06***

B25C 5/16 → (51) ***B25C 5/06***

---

(51) ***B25D 9/14*** ***C21B 7/12*** (11) **2 774 727 A1** ***F27D 3/15***
(25) De (26) De
(21) 14154964.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 AT 501392013
(54) • *Steuerung der Arbeitsfrequenz eines Schlagwerkes*
• *Control of the operating frequency of a striking mechanism*
• *Commande de la fréquence de travail d'un outil à percussion*
(71) TMT -BBG Research und Development GmbH, Werk-VI-Straße 55, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Kaindlbauer, Stefan, 8192 Strallegg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 774 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197064.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043555
(54) • *Robotersystem mit einem an der Decke hängenden Roboter mit mehreren Armen*
• *Robotic system comprising a robot attached to a ceiling and including a plurality of arms*

- *Système robotique comprenant un robot attaché au plafond et comportant plusieurs bras*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Furusawa, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Akitomi, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Tachibana, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 9/00 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B25J 9/10*** ***B25J 9/22*** (11) **2 774 729 A1** ***G05B 19/42***
(25) Ja (26) En
(21) 11872273.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071137 15.09.2011
(87) WO 2013/038544 2013/12 21.03.2013
(54)
- *ROBOTERSYSTEM UND ROBOTERSTEUERUNG*
- *ROBOTIC SYSTEM AND ROBOT CONTROLLER*
- *SYSTÈME ROBOTIQUE ET UNITÉ DE COMMANDE DE ROBOT*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KAMIYA Yosuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 9/22 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***B25J 17/02*** ***B25J 19/00*** (11) **2 774 730 A1** ***B25J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14151897.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043168
(54)
- *Parallelroboter*
- *Parallel robot*
- *Robot parallèle*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Mihara, Nobuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Sanada, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Tominaga, Ryuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 19/00 → (51) ***B25J 17/02***

B26D 7/18 → (51) ***B31B 1/14***

B26F 1/44 → (51) ***B31B 1/14***

(51) ***B27B 5/29*** (11) **2 774 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150646.9 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790173
(54)
- *Kappsäge mit verbessertem Aufbewahrungsmodus*
- *Chop saw with improved storage mode*
- *Scie à broyer avec mode de stockage amélioré*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Busschaert, Jason F., Bel Air, MD Maryland 21014, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Gehret, Robert S., Hampstead, MD Maryland 21074, US
Elder, Christian V., Baltimore, MD Maryland 21218, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B27B 17/02*** (11) **2 774 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000737.8 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013003643
(54)
- *"Führungsschiene mit einer CFK-Einlage"*
- *Guide rail with a CFRP insert*
- *Rail de guidage doté d'un insert composite en fibres de carbone*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Amend, Helmar, D-71642 Ludwigsburg, DE
von Hiller, Christoph, D-70372 Stuttgart, DE
Fuchs, Alexander, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Rominger, Christine, D-70193 Stuttgart, DE
Schulz, Matthias, D-71691 Freiberg am Neckar, DE
Lank, Jonas, D-71364 Winnenden, DE
Uhl, Klaus-Martin, D-73207 Plochingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***B27B 17/14*** (11) **2 774 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000735.2 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003850
(54)
- *Handgeführtes Arbeitsgerät mit einer Spannvorrichtung für eine Kette*
- *Hand-held work device with tensioning device for a chain*
- *Appareil de travail manuel doté d'un dispositif de serrage pour une chaîne*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zimmermann, Helmut, D-73663 Berglen, DE
Lank, Jonas, D-71364 Winnenden, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B27B 31/00 → (51) ***B23D 47/04***

(51) ***B27D 5/00*** B05D 7/06 (11) **2 774 734 A1** B29C 63/00
(25) De (26) De
(21) 14156742.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102351
(54)
- *Verfahren zum Vergüten von Möbelplatten*
- *Method for the surface treatment of furniture panels*
- *Procédé de traitement de plaques de meubles*

(71) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B27D 5/00 → (51) ***B27M 3/00***

B27D 5/00 → (51) ***B29C 63/00***

(51) ***B27M 3/00*** ***F16B 5/00*** ***B27D 5/00*** (11) **2 774 735 A1** ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 14156965.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204028
(54)
- *Verarbeitungsstation und Verfahren zum Anbringen eines Profilelements*
- *Processing station and process for applying a profiled element*
- *Station et procédé de traitement pour l'application d'un élément profilé*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Götz, Reiner, 72160 Horb-Diessen, DE
Dettling, Bernhard, 72172 Sulz-Hopfau, DE
Weimer, Lars, 72226 Simmersfeld, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B28B 1/50 → (51) ***E04B 2/22***

(51) ***B28B 3/00*** ***B28B 7/00*** (11) **2 774 736 A2** ***B28B 13/02***
(25) De (26) De
(21) 14157505.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004047
(54)
- *Pressenanordnung und Verfahren zum Pressen eines Pressteils*
- *Press assembly and method for pressing a pressed part*
- *Agencement de presse et procédé de pressage d'une pièce pressée*

(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
(72) Härtl, Günter Helmut, 95652 Waldsassen, DE
(74) Thiele, Thomas, Pilotystraße 4, 80538 München, DE

B28B 7/00 → (51) ***B28B 3/00***

B28B 7/08 → (51) ***E04C 2/04***

B28B 7/28 → (51) **E04B 2/22**

B28B 11/24 → (51) **E04B 2/22**

B28B 13/02 → (51) **B28B 3/00**

B28B 19/00 → (51) **E04B 2/22**

B28B 23/02 → (51) **E04C 2/04**

(51) **B29B 13/08** **B29D 30/00** (11) **2 774 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 14150538.8 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102304
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Klebrigkeitseigenschaften von unvulkanisierten Gummistreifen mit Festigkeitsträgern*
• *Method for reducing the adhesive properties of unvulcanised rubber strips with rigidity supports*
• *Procédé de réduction des propriétés d'adhérence de bandes de caoutchouc non vulcanisées avec renforts*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schramm, Oliver, Dr., 31177 Harsum, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 33/06 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 33/42** **B29C 70/48** (11) **2 774 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184544.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203611
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils mit strukturierter Oberfläche und dadurch hergestelltes Faserverbundbauteil*
• *Method for producing a fibre composite component with surface structure and component obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un composant en fibres composites avec surface structurée et composant ainsi obtenu*
(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Stelzl, Karl-Heinz, 94342 Straßkirchen, DE
Bayer, Hans-Günter, 49205 Hasbergen, DE
Schwager, Dominik, 85253 Eisenhofen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 35/02** **B29C 35/10** **B29D 30/52** **C08J 3/28** (11) **2 774 739 A1** **B29C 43/22** **C08J 3/24**
(25) De (26) De
(21) 14150516.4 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013102148
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vulkanisation eines Artikels*
• *Method and device for vulcanising a item*
• *Procédé et dispositif de vulcanisation d'un article*
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Zahel, Helge, 37154 Northeim, DE
Stampfer, Bernd, 37154 Northeim, DE
Löschner, Jens, 37120 Bovenden, DE
Fleck, Andreas, 30827 Garbsen, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

B29C 35/08 → (51) **B29C 67/24**

B29C 35/08 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/10 → (51) **B29C 35/02**

B29C 39/00 → (51) **C08J 5/04**

(51) **B29C 43/18** **G01N 27/22** (11) **2 774 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157995.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.03.2013 US 201313791917
(54) • *Kornspeichersensorkabelherstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Grain bin sensor cable forming method and apparatus*
• *Procédé et appareil de formation de câble de capteur de trémie*
(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford, Indiana 46542, US
(72) Bloemendaal, Brent J., Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B29C 43/22 → (51) **B29C 35/02**

B29C 45/00 → (51) **F16L 47/22**

(51) **B29C 45/16** **B29C 45/20** **B29C 49/22** (11) **2 774 741 A1** **B29C 49/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12845397.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077034 19.10.2012
(87) WO 2013/065501 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239216
(54) • *VORFORM-SPRITZGUSSVORRICHTUNG*
• *PREFORM INJECTION MOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE PRÉFORMES*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) ISHIZAWA Yasuhiro, Tochigi 324-0594, JP
HOSOKOSHIYAMA Hiroshi, Tokyo 1368531, JP
SATO Mamoru, Tokyo 1368531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B29C 45/20 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/76 → (51) **G01N 33/44**

(51) **B29C 45/83** (11) **2 774 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156527.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045734
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Hatakeyama, Takuro, Chiba, 263-0001, JP
Tokui, Yosuke, Chiba, 263-0001, JP
Matsutake, Yoshitaka, Chiba, 263-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/00 → (51) **B01D 1/22**

B29C 47/10 → (51) **B01D 1/22**

B29C 47/36 → (51) **B01D 1/22**

B29C 47/76 → (51) **B01D 1/22**

B29C 47/92 → (51) **G01N 33/44**

B29C 49/04 → (51) **C08L 23/06**

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/16**

B29C 49/22 → (51) **B29C 45/16**

B29C 57/02 → (51) **F16L 47/22**

(51) **B29C 59/00** **B29C 59/04** **H01L 51/50** (11) **2 774 743 A1** **H01L 21/027** **H05B 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12845744.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070854 16.08.2012
(87) WO 2013/065384 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239567
11.11.2011 JP 2011247074
10.07.2012 JP 2012154873
10.07.2012 JP 2012154880
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONKAV-KONVEXEN SUBSTRATEN MITTELS SOL-GEL-VERFAHREN, SOLLÖSUNG DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS DAMIT UND SO HERGESTELLTES ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING CONCAVE-CONVEX SUBSTRATE USING SOL-GEL METHOD, SOL SOLUTION USED IN SAME, METHOD FOR PRODUCING ORGANIC EL ELEMENT USING SAME, AND ORGANIC EL ELEMENT OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT CONCAVE-CONVEXE UTILISANT UN PROCÉDÉ SOL-GEL, SOLUTION DE SOL UTILISÉE DANS CELUI-CI, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT EL ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI ET ÉLÉMENT EL ORGANIQUE OBTENU PAR CELUI-CI*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) TAKAHASHI, Madoka, Tokyo 100-8162, JP
KUMAGAI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
NISHIMURA, Suzushi, Tokyo 100-8162, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B29C 59/04 → (51) ***B29C 59/00***

(51) ***B29C 63/00*** (11) **2 774 744 A1**
B27D 5/00 B32B 7/12
B32B 27/00
(25) De (26) De
(21) 14152457.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102227
(54) • *Kantenleiste*
• *Edge strip*
• *Baguette de bordure*
(71) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 65/00 → (51) ***F16L 47/22***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 774 745 A1**
B29K 101/12 B29K 105/06
B29C 65/06 B29C 65/08
B29C 65/14 B29C 65/16
B29C 65/18
(25) De (26) De
(21) 14156337.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204012
(54) • *Verfahren zum Fügen faserverstärkter thermoplastischer Kunststoffteile*
• *Method for joining fibre-reinforced thermoplastic parts*
• *Procédé d'assemblage de pièces thermoplastiques renforcées de fibres*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mantei, Ingo, 80804 Muenchen, DE

B29C 65/02 → (51) ***F16L 47/22***

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 774 746 A1**
B06B 3/00 B29C 65/74
(25) En (26) En
(21) 13158237.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonotrode*
• *Sonotrode*
• *Sonotrode*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Vogler, Ulrich, 88690 UHLDINGEN, DE
Mancin, Sergio, 43036 FIDENZA, IT
Melandri, Antonio, 42048 RUBIERA, IT
Herzog-Gisberg, Javier, 41050 CASTELNUOVO RANGONE, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) ***B29C 65/14*** (11) **2 774 747 A1**
B29L 23/00 B29K 27/06
A61M 39/18 A61M 39/14
B29C 65/78
(25) En (26) En
(21) 14169724.3 (22) 17.07.2007
(84) BE DE FR GB LU NL
(30) 31.07.2006 US 496282
(54) • *Vorrichtung zum Schweißen von Kunststoffen*
• *Device for welding plastic tubes*
• *Dispositif de soudage de tubes en plastique*
(71) GENESIS BPS, LLC, 65 Commerce Way, Hackensack NJ 06701, US
(72) Ivansons, Ivars, V., Elkton, MD Maryland 21921, US
Bak, Gregory, M., Claymont, DE Delaware 19703, US
Spencer, Dudley, Wilmington, DE Delaware 19803, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07812998.8 / 2 046 560

B29C 65/68 → (51) ***F16L 47/22***

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 67/00 → (51) ***C08L 75/16***

B29C 67/00 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B29C 67/24*** (11) **2 774 748 A1**
B29C 35/08
(25) De (26) De
(21) 14157998.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102236
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffformkörpern aus einem Gemisch mehrerer Komponenten*
• *Method and device for producing plastic moulded bodies from a mixture of several components*
• *Procédé et dispositif de fabrication de corps moulés en matière synthétique à partir d'un mélange de plusieurs composants*
(71) Verfahrenstechnik Hübers GmbH, Schlavenhorst 39, 46395 Bocholt, DE
(72) Terhardt, Josef, 46414 Rhede, DE
Terhardt, Dominik, 46414 Rhede, DE
Rütters, Matthias, 47551 Bedburg-Hau, DE
Wilting, Bernfried, 46325 Borken-Burlo, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29C 67/24 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 774 749 A1**
B29C 33/06 ***B29C 35/08***
(25) De (26) De
(21) 14155384.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 202013001996 U
(54) • *Laminierpresse und Verfahren zum Herstellen von Faserverbundwerkstoff-Bauteilen*
• *Laminating press and method for the production of fibre composite material components*
• *Presse de laminage et procédé de fabrication de composants en matériau en fibre composite*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Brümmerstädt, Martin, 72275 Alpirsbach, DE
Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B29C 70/44 → (51) ***B64D 29/00***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 33/42***

B29D 30/00 → (51) ***B29B 13/08***

B29D 30/52 → (51) ***B29C 35/02***

B29K 23/00 → (51) ***F16L 47/22***

B29L 22/00 → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***B30B 1/14*** (11) **2 774 750 A1**
B30B 1/26
(25) It (26) En
(21) 14157139.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT VI20130060
(54) • *Presse zum Bearbeiten von Bauteilen, insbesondere Metallteilen*
• *Press for machining components, in particular metal components*
• *Presse pour l'usinage de composants, en particulier des composants métalliques.*
(71) Omera S.r.l., Via Pasubio, 9, 36015 Schio (VI), IT
(72) Filippi, Stefano, 36036 Torrebelvicino (VI), IT
Crosara, Paolo, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B30B 1/26 → (51) ***B30B 1/14***

(51) ***B30B 11/22*** (11) **2 774 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157676.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flachmatrize und Verfahren zum Lösen eines Kollerbahn-Bauteils von einem Matrizenkörper*
• *Flat die and method for loosening a component of the pressing plate from a die body*
• *Matrice plate et procédé de détachement d'un composant de la plaque de pressage d'un corps de matrice*
(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) Leier, Sven, 22767 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B31B 1/14*** (11) **2 774 752 A1**
B31B 1/24 ***B65D 5/02***
B65D 5/42 ***B26D 7/18***
B26F 1/44
(25) De (26) De
(21) 14151765.6 (22) 20.01.2014

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

BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013203790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Faltschachtelzuschnitten aus einem Materialbogen*
• *Method and device for producing folding box blanks from a sheet of material*
• *Procédé et dispositif de fabrication de découpes de boîtes pliantes à partir d'une feuille de matériau*
(71) Carl Edelmann GmbH, Steinheimer Str. 45, 89518 Heidenheim, DE
(72) Schwan, Rainer, 73342 Bad Ditzenbach, DE
Schilling, Herbert, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B31B 1/24 → (51) ***B31B 1/14***

B32B 3/08 → (51) ***A41D 31/02***

(51) ***B32B 3/12*** (11) **2 774 753 A1**
B32B 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 12845862.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078059 30.10.2012
(87) WO 2013/065692 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239436
10.04.2012 JP 2012089172
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR*
• *MULTILAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0054, JP
Gifu Plastic Industry Co., Ltd., 27, Kandamachi 9-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8721, JP
(72) KUSU Kazuya, Osaka-shi, Osaka 541-8581, JP
KANDA Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-8581, JP
SHIBAGAKI Shingo, Gifu 500-8721, JP
AOKI Norihiro, Gifu 500-8721, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 3/18 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 3/26 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 3/28 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 5/02 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 5/02 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 5/18 → (51) ***B32B 37/00***

B32B 5/26 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 1/50***

B32B 7/02 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 7/02 → (51) ***C08L 101/12***

B32B 7/06 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 7/08 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 7/12 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 37/00***

B32B 9/00 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 9/00 → (51) ***G02C 7/02***

B32B 9/02 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 15/02 → (51) ***C23C 18/31***

B32B 15/08 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B32B 18/00*** (11) **2 774 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157415.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 GB 201303994
(54) • *Verfahren zur Formung einer Keramikmatrixverbundstoffkomponente*
• *Ceramic Matrix Composite Component Forming Method*
• *Procédé de formation de composant composite à matrice céramique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hillier, Steven, Manchester, M24 1HU, GB
Draper, Owen, Nottingham, NG2 5DQ, GB
Razzell, Anthony, Derby, DE72 2BA, GB
Jong, Dennis, 2611 KE Delft, NL
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B32B 18/00 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 774 755 A1**
B32B 9/00 ***C08K 5/103***
C08L 101/00 ***H01L 51/50***
H05B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 12846522.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078439 02.11.2012
(87) WO 2013/065812 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241941
(54) • *GASSPERRFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GASSPERRFOLIENLAMINAT, ELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *GAS BARRIER FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, GAS BARRIER FILM LAMINATE, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICES, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *FILM BARRIÈRE CONTRE LES GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, STRATIFIÉ DE FILM DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ, ÉLÉMENT POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) IWAYA Wataru, Tokyo 173-0001, JP
FUJIMOTO Hironobu, Tokyo 173-0001, JP
TAYA Naoki, Tokyo 173-0001, JP
ITO Masaharu, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 29/00***

(51) ***B32B 27/12*** (11) **2 774 756 A1**
B32B 5/02 ***B32B 5/26***
B32B 7/02 ***D03D 1/00***
D04B 1/00 ***D06M 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846320.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078045 30.10.2012
(87) WO 2013/065688 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240148
(54) • *LAMINIERTES GEWEBE*
• *LAMINATED CLOTH*
• *STRATIFIÉ À BASE DE TISSU*
(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NOZAKI, Yuichiro, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Satoshi, Echizen-shi Fukui 915-0026, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 27/12 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 27/18 → (51) ***C08L 101/12***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/30 → (51) ***C09D 175/04***

B32B 27/30 → (51) ***G02B 5/28***

B32B 27/30 → (51) ***H01L 31/042***

B32B 27/32 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/36 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/36 → (51) ***C08L 67/02***

B32B 27/40 → (51) ***A41D 31/02***

(51) ***B32B 29/00*** (11) **2 774 757 A1**
B32B 29/02 ***B32B 29/06***
B32B 29/08 ***B32B 37/12***
B32B 27/20 ***B32B 38/06***
B32B 27/00 ***B32B 27/36***
B32B 27/32 ***B32B 27/34***
B32B 5/02 ***B32B 7/12***
B32B 27/10 ***B32B 3/28***
D21H 27/32 ***D21H 27/42***
B32B 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157943.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 BE 201300146
(54) • *Einwegprodukt aus mehreren Schichten*
• *Disposable laminated product*

- *Produit stratifié jetable*

(71) Happy Paper, Rue des Ateliers 9, 7850 Enghien, BE
(72) De Witte, Paul, 1700 Dilbeek, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B32B 29/02 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 29/06 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 29/08 → (51) ***B32B 29/00***

(51) ***B32B 37/00*** ***B32B 5/18*** (11) **2 774 758 A1** ***B32B 7/12***
(25) Ko (26) En
(21) 12846142.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008995 30.10.2012
(87) WO 2013/066024 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112746
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENKLEBEN EINER WEICHEN PLATTE UND EINES ABDECKUNGSMATERIALS*
• *APPARATUS FOR ADHERING A SOFT SLAB AND A COVERING MATERIAL TOGETHER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE ADHÉRER UNE PLAQUE MOLLE À UN MATÉRIAU DE RECOUVREMENT*
(71) Hyundai Dymos Incorporated, 105 Sindang 1-ro Seongyeon-myeon, Seosan-si, Chungcheongnam-do 356-705, KR
(72) JOUNG, Ha Gyun, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, KR
CHO, Jin Bae, Seoul 158-831, KR
LEE, Man Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-773, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 37/10 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 37/12 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 38/06 → (51) ***B32B 29/00***

(51) ***B41F 5/02*** ***B41F 7/02*** ***B41F 13/10*** (11) **2 774 759 A1** ***B41F 9/02*** ***B41F 13/11***
(25) En (26) En
(21) 13158269.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formzylinder einer Rotationsdruckpresse mit Bogenzuführung zur Herstellung von Banknoten und ähnlichen Wertdokumenten*
• *Forme cylinder of a sheet-fed rotary printing press for the production of banknotes and like securities*
• *Cylindre porte-forme d'une presse d'impression rotative à feuilles pour la production de billets de banque et de titres similaires*
(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Schaede, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

B41F 7/02 → (51) ***B41F 5/02***

B41F 9/02 → (51) ***B41F 5/02***

B41F 13/10 → (51) ***B41F 5/02***

B41F 13/11 → (51) ***B41F 5/02***

(51) ***B41F 13/20*** ***F16D 1/097*** ***F16D 1/09*** (11) **2 774 760 A1** ***F16C 13/00***
(25) It (26) En
(21) 14158233.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 IT PR20130015
(54) • *Verfahren und System zur Verriegelung von Spannfutterzylindern in Tiefdruckrotationsdruckmaschinen*
• *Method and system of locking chuck cylinders in rotary rotogravure machines*
• *Procédé et système de blocage de cylindres de mandrin dans des machines de rotogravure rotative*
(71) Comexi Converting Solutions S.r.l., via Copernico, 2/4 frazione I Casoni, 29027 Podenzano (PC), IT
(72) Contardi, Costante, 29027 Podenzano (PC), IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***B41F 31/20*** ***B41F 31/02*** ***B41J 2/175*** (11) **2 774 761 A1** ***B41J 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12845231.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077486 24.10.2012
(87) WO 2013/065548 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239799
(54) • *DRUCKFLÜSSIGKEITSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING LIQUID MANAGEMENT DEVICE FOR PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE LIQUIDE D'IMPRESSION DESTINÉ À UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/02 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 774 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157987.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045789
02.04.2013 JP 2013077194
07.05.2013 JP 2013097982
23.05.2013 JP 2013109261
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung, Bildaufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm zur Bildaufzeichnung*
• *Image recording apparatus, image recording method, and recording medium storing a program for recording image*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'images, support d'enregistrement stockant un programme d'enregistrement d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
Kawasaki, Tomoko, Tokyo, 143-8555, JP
Nakata, Tetsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Satoh, Ryuuichi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **2 774 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155902.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043531
(54) • *Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung, piezoelektrisches Element und Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Elements*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, piezoelectric element, and method for manufacturing piezoelectric element*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique et procédé de fabrication de l'élément piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Furuya, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/175 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/515*** ***B41J 3/54*** (11) **2 774 764 A1** ***B41J 25/00***
(25) De (26) De
(21) 14154085.6 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013003689
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines aus Abschnitten zusammengesetzten Druckbildes auf einem Bedruckstoff mit zwei Tintenstrahl-Druckköpfen*
• *Method for generating a printed image made up of sections on a printed material using two ink jet printing heads*
• *Procédé de génération d'une image imprimée composée de sections sur un matériau d'impression à l'aide de deux têtes d'impression à jet d'encre*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 774 765 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 14158104.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046716
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 3/407 → (51) ***B41J 15/04***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 29/393***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 774 766 A1**
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 14156233.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788758
(54) • *Trommeltemperatursteuerung für einen Strahlungstrockner eines Drucksystems*
• *Drum temperature control for a radiant dryer of a printing system*
• *Commande de température de tambour pour un séchoir par rayonnement d'un système d'impression*
(71) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Technology Center 810 Shimo-Imaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, JP
(72) Boland, Stuart, Boulder, CO Colorado 80301, US
Fitzsimons, Sean K., Boulder, CO Colorado 80301, US
Johnson, Scott, Boulder, CO Colorado 80301, US
Manchester, William, Boulder, CO Colorado 80301, US
Walker, Casey, Boulder, CO Colorado 80301, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 774 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157715.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041590
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Momose, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hirai, Toshimitsu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 15/04*** (11) **2 774 768 A1**
B41J 3/407 ***B65H 20/08***
B65H 20/06
(25) En (26) En
(21) 14157857.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042674
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 25/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 29/377 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 774 769 A1**
B65H 26/00 ***B41J 3/60***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 13196837.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013043879
(54) • *Drucksache, Druckvorrichtung und Druckgenauigkeitsmessverfahren*
• *Printed matter, printing apparatus, and printing precision measuring method*
• *Matière imprimée, appareil d'impression et procédé de mesure de précision d'impression*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yamamoto, Takaharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 774 770 A1**
B41M 7/00
(25) De (26) De
(21) 13158397.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Bedrucken einer Holzwerkstoffplatte und Holzwerkstoffplatte mit aufgedruckter Dekorschicht*
• *Method for printing a wood fibre panel and wood fibre panel with a printed decorative layer*
• *Procédé d'impression d'une plaque en matériau dérivé du bois et plaque en matériau dérivé du bois dotée d'une couche décorative imprimée*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 774 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154530.1 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042742
(54) • *Vorbehandlungsflüssigkeit und Bilderzeugungsverfahren*
• *Pre-treatment liquid and image forming method*
• *Liquide de pré-traitement et procédé de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Namba, Michihiko, Japan 143-8555, JP
Aoai, Shohsuke, Japan 143-8555, JP
Maekawa, Tsutomu, Japan 143-8555, JP
Seno, Shinya, Japan 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/26 → (51) ***G05B 19/418***

B41M 5/333 → (51) ***C07C 309/75***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B42B 4/00*** (11) **2 774 772 A1**
B42C 1/12 ***B42C 19/08***
(25) De (26) De
(21) 14155683.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003987
(54) • *Verfahren zum Heften und Heftverfahren mit nur einem Heftkopf*
• *Method for fastening and crimping method with only one crimping head*
• *Procédé de collage et procédé de collage à l'aide d'une seule tête à brocher*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE

(51) ***B42B 4/00*** (11) **2 774 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157425.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 CH 5522013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heften von Druckprodukten*
• *Device and method for stapling together printed products*
• *Dispositif et procédé de collage d'impressions*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Altenbach, Dieter, 4803 Vordemwald, CH

B42C 1/12 → (51) ***B42B 4/00***

B42C 19/08 → (51) ***B42B 4/00***

(51) ***B42D 5/00*** (11) **2 774 774 A2**
(25) It (26) En
(21) 14425003.2 (22) 15.01.2014

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

BA ME
(30) 17.01.2013 IT NA20130003
(54) • *Notebook mit Stift*
• *Notebook with pen*
• *Ordinateur portable avec stylo*
(71) Giuseppe di Natale S.p.A., Via Remo de Feo 9, 80131 Napoli, IT
(72) Di Natale, Anna, I - 80131 Napoli, IT
(74) Comparone, Tommaso, G.D. di Grazia D'Alto & C. S.n.c., Isola E1 - Centro Direzionale, 80143 Napoli, IT

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 25/00*** (11) **2 774 775 A2**
(25) It (26) En
(21) 13199415.4 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2013 IT RM20130005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Identitätsdokuments*
• *A method of manufacturing an electronic identity document*
• *Procédé de fabrication d'un document d'identité électronique*
(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), IT
(72) Ghisa, Giuseppe, 00138 Rome, IT
Luciani, Laura, 00138 Rome, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B42D 15/00 → (51) ***B41J 29/393***

B42D 25/00 → (51) ***B42D 15/00***

B43K 7/00 → (51) ***B43K 24/02***

B43K 8/00 → (51) ***B43K 24/02***

B43K 23/00 → (51) ***B43K 24/02***

---

(51) ***B43K 24/02*** ***B43K 8/00*** ***B43K 25/02*** (11) **2 774 776 A1** ***B43K 23/00*** ***B43K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14160624.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.04.2010 US 771509
(54) • *Verbessertes ausziehbares Schreibinstrument*
• *Improved expandable writing instrument*
• *Instrument d'écriture extensible amélioré*
(71) A.T.X. International, Inc., One Albion Road, Suite 200, Lincoln, Rhode Island 02865, US
(72) Gregory, Rebecca, Murrieta, CA 92562, US
Reekie, George, Bristol, RI 02809, US
Roberts, Michael, Tiverton, RI 02878, US
Santos, Donald, Rehoboth, MA 02769, US
Torngren, Frank, Attleboro, MA 02703-5427, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 11775412.7 / 2 563 603

B43K 25/02 → (51) ***B43K 24/02***

B60B 1/00 → (51) ***B60B 1/04***

---

(51) ***B60B 1/04*** ***B60B 7/00*** ***B60B 21/02*** ***B60B 7/06*** ***B60B 5/02*** (11) **2 774 777 A1** ***B60B 7/04*** ***B60B 21/06*** ***B60B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000699.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1300534
(54) • *Rad eines Fahrrads, und sein Herstellungsverfahren*
• *Cycle wheel and method for manufacturing same*
• *Roue de cycle et son procédé de fabrication*
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Righini, Claude, 74290 Veyrier du Lac, FR
Feliciano, Antoine, 74210 Doussard, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

B60B 5/02 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 7/00 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 7/04 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 7/06 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/04***

---

(51) ***B60B 27/04*** (11) **2 774 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156552.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 TW 102107527
(54) • *Nabenkonstruktion eines Fahrrads*
• *Bicycle hub assembly*
• *Ensemble de moyeu de bicyclette*
(71) Chosen Co., Ltd., No. 151, Lane 325 Kanding Road Xianxi Township, Changhua County, TW
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 5/14*** (11) **2 774 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847349.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069159 27.07.2012
(87) WO 2013/069342 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245502
09.12.2011 JP 2011270102
17.02.2012 JP 2012032590
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) IIZUKA, Toru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MASUI, Tomomi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/00 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 11/00***

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 9/00*** ***B60C 9/22*** (11) **2 774 780 A1** ***B60C 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12845245.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007052 02.11.2012
(87) WO 2013/065322 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241672
(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR PASSAGIERFAHRZEUGE*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR PASSENGER CAR*
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR VÉHICULE À PASSAGERS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HASEGAWA, Kohei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/01***

---

(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 11/00*** (11) **2 774 781 A1** ***B60C 11/11***
(25) Ja (26) En
(21) 12852480.8 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080553 27.11.2012
(87) WO 2013/080944 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011260915
(54) • *SCHWERLASTREIFEN*
• *HEAVY DUTY TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENT LOURD*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) ATAKE Ikuo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/01***

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 774 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846769.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006999 31.10.2012
(87) WO 2013/065304 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242638
11.11.2011 JP 2011248104
11.04.2012 JP 2012090490
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAJI, Yoshio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **2 774 783 A1**
B60C 1/00 ***C08K 7/00***
C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 12845455.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007049 02.11.2012
(87) WO 2013/065321 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242736
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MAEKAWA, Kazuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OH, Jeeyoung, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 774 784 A1**
B60C 23/06
(25) En (26) En
(21) 14157412.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789881
(54) • *Reifenbelastungsschätzungssystem und Verfahren mit adaptiver Straßenprofilfilterung*
• *Tire load estimation system and method using road profile adaptive filtering*
• *Système d'estimation de charge de pneu et procédé utilisant un filtrage adaptatif de profil d'une route*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, LU
Engel, Marc, L-7788 Bissen, LU
Suh, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/06 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B60D 1/06*** (11) **2 774 785 A1**
B60D 1/52 ***B60R 9/06***
(25) De (26) De
(21) 14400012.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013004484
(54) • *Lastenträgerkupplung und Lastenträger*
• *Load bearing coupling and load bearer*
• *Couplage de support de charge et support de charge*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Bachmann, Horst, 44793 Bochum, DE
Weiner, Marc, 33332 Gütersloh, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/06***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 774 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155037.6 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004014
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrwerkslenkers und Fahrwerkslenker für ein Fahrzeug*
• *Method for producing a suspension arm and suspension arm for a vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un bras de suspension et bras de suspension pour véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
Ottinger, Andreas, 86641 Rain, DE

B60G 13/14 → (51) ***F16F 15/03***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 774 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154868.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013003507
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug sowie Verfahren zum Klimatisieren eines Fahrzeugs*
• *Air-conditioning system for a vehicle and method for air-conditioning a vehicle*
• *Climatisation de véhicule et procédé de climatisation d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Naubert, Ingo, 38477 Jembke, DE
Hackl, Thomas, 38442 Wolfsburg, DE
Kolb, Martin, 30655 Hannover, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 774 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155403.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013004134
(54) • *Klimagerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning device for a motor vehicle*
• *Climatisation pour véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ehlers, Carsten, 38100 Braunschweig, DE
Grimke, Dirk, 29399 Wahrenholz, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 774 789 A1**
B60H 1/14 ***F25B 30/02***
(25) De (26) De
(21) 14156791.7 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013102267
(54) • *Heizvorrichtung für eine mobile Arbeitsmaschine*
• *Heating device for a mobile working machine*
• *Dispositif de chauffage pour machine de travail mobile*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 774 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157521.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013004129
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Steuerungsverfahren dafür*
• *Air conditioning device for a motor vehicle and control method for the same*
• *Dispositif de climatisation de véhicule automobile et procédé de commande associé*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Grimke, Dirk, 29399 Wahrenholz, DE
Brandes, Thomas, 38350 Helmstedt, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 774 791 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158454.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT TO20130185
(54) • *Halterungsvorrichtung , insbesondere zur Befestigung von Bauteilen im Motorraum*
• *Bracket connection device, particularly for fastening components in an engine compartment*
• *Dispositif de connexion de support, en particulier pour la fixation de composants dans le compartiment moteur*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) MANCUSO, Alessandro, 10135 Torino, IT
TARZIA Antonio, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/14 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 5/00*** (11) **2 774 792 A1**
B60R 13/02 ***B60R 21/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11874900.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075342 02.11.2011
(87) WO 2013/065158 2013/19 10.05.2013
(54) • *SEITENTÜRSTRUKTUR EINES FAHRZEUGES UND FAHRZEUGINSASSENSCHUTZSYSTEM*
• *VEHICLE SIDE DOOR STRUCTURE AND VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *STRUCTURE DE PORTIÈRE LATÉRALE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE PROTECTION DE L'OCCUPANT D'UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TORII, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 774 793 A1**
B60J 7/19
(25) De (26) De
(21) 13001072.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeug-Schiebedachvorrichtung*
• *Vehicle sliding roof device*
• *Dispositif de toit coulissant de véhicule*
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Inzerillo, Gioacchino, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
Marrocco, Pasquale, 10040 Rivalta di Torino, IT
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B60J 7/043 → (51) ***B60J 7/19***

(51) ***B60J 7/19*** (11) **2 774 794 A1**
B60J 7/043
(25) De (26) De
(21) 13001071.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeug-Schiebedachvorrichtung*
• *Vehicle sliding roof device*
• *Dispositif de toit coulissant de véhicule*
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Inzerillo, Gioacchino, 10036 Sellimo Torinese (TO), IT
Marrocco, Pasquale, 10040 Rivalta di Torino, IT
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B60J 7/19 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 774 795 A2**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 14157182.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204020
22.03.2013 DE 102013205149
(54) • *Elastisches Hohlprofil und Innenschwenktüre mit einem elastischen Hohlprofil*
• *Elastic hollow profile and internal pivoting door with an elastic hollow profile*
• *Profilé creux élastique et porte pivotante intérieure dotée d'un profilé creux élastique*
(71) Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Iwan Scherer, 89584 Ehingen, DE
Manuel Kelsch, 89075 Ulm, DE
Manfred Buttner, 89165 Dietenheim-Regglisweiler, DE
Marc Scherraus, 89275 Elchingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 774 796 A2**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 14157183.6 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204022
22.03.2013 DE 102013205146
(54) • *Elastisches Hohlprofil*
• *Elastic hollow profile*
• *Profilé creux élastique*
(71) Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Iwan Scherer, 89584 Ehingen, DE
Manuel Kelsch, 89075 Ulm, DE
Marc Scherraus, 89275 Elchingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B60K 1/02 → (51) ***F16H 48/06***

B60K 5/08 → (51) ***A01D 43/08***

B60K 6/08 → (51) ***F16H 48/06***

B60K 6/365 → (51) ***F16H 48/06***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 15/20***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 13/04 → (51) ***F01N 13/08***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 774 797 A1**
H02J 3/32 ***H02J 7/00***
H02J 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 11875036.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075420 04.11.2011
(87) WO 2013/065169 2013/19 10.05.2013
(54) • *STROMQUELLENSYSTEM UND DAMIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMQUELLENSYSTEMS*
• *POWER SOURCE SYSTEM AND VEHICLE PROVIDED THEREWITH, AND METHOD OF CONTROLLING POWER SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BLOC D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE BLOC D'ALIMENTATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 774 798 A2**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 13175618.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774374 P
13.06.2013 US 201313917563
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Verfahren zum Betrieb des Systems*
• *Battery management system and driving method thereof*
• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Hakcheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eunra, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 774 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001448.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.07.2009 DE 102009033305
12.03.2010 DE 102010011162
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Elektrofahrzeug und einer Ladestelle zum elektrischen Laden zumindest eines Energiespeichers des Elektrofahrzeugs*
• *Method for communication between an electric vehicle and a charging station for electric charging of at least one energy storage device of the electric vehicle*
• *Procédé de communication entre un véhicule électrique et une borne de charge destinée au chargement électrique d'au moins un dispositif de stockage d'énergie du véhicule électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
Winter, Martin, 83024 Rosenheim, DE
(62) 10728229.5 / 2 454 117

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 774 800 A1**
H02M 3/28 ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 14157286.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045820
(54) • *Stromempfänger und Ladesystem*
• *Power receiver and charging system*
• *Récepteur de puissance et système de facturation*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Obayashi, Shuichi, Tokyo, JP
Otaka, Shoji, Tokyo, JP
Shijo, Tetsu, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 774 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157575.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130023010
(54) • *Verfahren und System zum dynamischen Laden eines Elektrofahrzeugs*
• *Method and system of dynamically charging electric vehicle*
• *Procédé et système de chargement dynamique de véhicule électrique*
(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2 (i)-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
(72) Park, Doo Il, 100-052 Jung-gu, Seoul, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 774 802 A1**
B60K 6/445 ***B60W 10/08***
B60W 10/26 ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11875020.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075407 04.11.2011
(87) WO 2013/065168 2013/19 10.05.2013
(54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 774 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845064.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077335 23.10.2012
(87) WO 2013/065525 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239922
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR DESTINÉ À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) UEDA Naoharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YONEDA Kenji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 774 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157642.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201361851296 P
(54) • *Kindersicherheitssitzanordnung*
• *Child safety seat assembly*
• *Ensemble de siège de sécurité pour enfants*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Williams, Bruce L., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***B60N 2/44*** (11) **2 774 805 A1**
A47C 7/62
(25) Ja (26) En
(21) 12844720.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077991 30.10.2012
(87) WO 2013/065669 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242565
(54) • *SITZBESETZUNGSSENSOR*
• *SEAT OCCUPANCY SENSOR*
• *CAPTEUR D'OCCUPATION DE SIÈGE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KITO Kosuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
TAKUMA Setsu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
YANAI Keiichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
MIZOKAWA Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0027, JP
KONDO Hiromi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 774 806 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156012.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351981
(54) • *Blockiervorrichtung für das Gleiten einer Verbindungsmetallstange einer Kopfstütze an der Rückenlehne eines Autositzes*
• *Device for preventing the sliding of a ring-threaded shank for combining a headrest with a backrest of an automobile seat*
• *Dispositif de blocage en coulissement d'une tige crantée d'association d'un appui-tête à un dossier de siège de véhicule automobile*
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 774 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158118.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313787929
(54) • *Schleppbefestigungsklemmensystem und Verfahren zur Befestigung von Schleppklammern auf einem Substrat*
• *Festooned trim clip system and method for attaching festooned clips to a substrate*
• *Système d'attache de garniture en guirlande et procédé de fixation d'agrafes en guirlande sur un substrat*
(71) Hope Global, Division Of Nfa Corp., 50 Martin Street, Cumberland RI 02864, US
(72) Santin, Andrew W., Newton MA Massachusetts 02465, US
Jones, David F., Northboro MA Massachusetts 01532, US
Neves, Carlos A., Cumberland RI Rhode Island 02864, US
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***B60N 3/02*** (11) **2 774 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845913.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067234 05.07.2012
(87) WO 2013/065357 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238441
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR HILFSGRIFF*
• *ASSIST GRIP ATTACHMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ATTACHEMENT D'ÉLÉMENT DE SAISIE D'ASSISTANCE*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) CHIKADA Shimpei, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60P 1/14*** (11) **2 774 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305334.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352082
(54) • *Vorrichtung zum Rangieren in geneigter Position der Plattform eines Anhängers*
• *Device for tilting the deck of a trailer*
• *Dispositif de manoeuvre en inclinaison du plateau d'une remorque*
(71) SAS Jacques Reynier, 2, rue des Palennes, 87110 Bosmie-L'Aiguille, FR
(72) Reynier, Jacques Max, 87110 BOSMIE-L'AIGUILLE, FR
Lefebvre, Pierre-Henri, 87410 LE PALAIS SUR VIENNE, FR
Merle, Jean-Noël, 87620 SEREILHAC, FR
Wijnbelt, Bert, 87110 SOLIGNAC, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60P 1/40 → (51) ***E01H 10/00***

(51) ***B60P 1/43*** (11) **2 774 810 A2**
A61G 3/06
(25) De (26) De
(21) 14156514.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013002152 U
(54) • *Rampensystem zum Einbau in ein Fahrzeug*
• *Ramp system to be fitted in a vehicle*
• *Système de rampes destiné à être intégré dans un véhicule*
(71) AMF-Bruns GmbH & Co. KG, Hauptstraße 101, 26689 Apen, DE
(72) Bruns, Gerit, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B60P 1/43*** (11) **2 774 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 14401029.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102330
(54) • *Fahrzeug mit schwenkbeweglicher Ladefläche*
• *Vehicle with a pivoting loading surface*
• *Véhicule doté d'une surface de chargement pivotante*

(71) Begemann, Carl-Ludwig, Enno-Ludwigs-Groden 10, 26409 Wittmund, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B60P 3/00*** ***B60P 7/10*** (11) **2 774 812 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 14158341.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135219
(54) • *Transfer Gestell für Betonelement*
• *Transfer rack for concrete element*
• *Support de transfert pour elément de construction en béton*
(71) Sora ja Betoni, V. Suutarinen Ky, Vuorilahdentie 7, 52700 Mäntyharju, FI
(72) Suutarinen, Timo, 52700 MÄNTYHARJU, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 774 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000828.5 (22) 09.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013003979
16.03.2013 DE 102013004404
15.04.2013 DE 102013006486
(54) • *Ladungssicherung mit Spanngurten und Kettenzügen*
• *Load securing with tension belts and chain hoists*
• *Sécurisation de charge doté de courroies de serrage et de palans à chaînes*
(71) Grüter, Karl-Heinz, Gelsenkircher Strasse 24a, 44649 Herne, DE
(72) Grüter, Karl-Heinz, 44649 Herne, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B60P 7/10 → (51) ***B60P 3/00***

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***G02B 6/00*** (11) **2 774 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158290.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spiegelblinkleuchte für einen Außenrückspiegel*
• *Mirror flashing light for an exterior rear view mirror*
• *Clignotant de rétroviseur pour un rétroviseur extérieur*
(71) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, Benzstr. 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Dimitrij, Bernhardt, 73760 Ostfildern, DE
Fazlagic, Azra, 72762 Reutlingen, DE
Dr. Wimbert, Frank, 73277 Owen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60Q 1/34 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/34 → (51) ***H05B 37/02***

B60Q 3/02 → (51) ***H05B 33/08***

B60Q 11/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 11/04*** (11) **2 774 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157460.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203642
(54) • *Sichtsystem und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Viewing system and vehicle equipped with it*
• *Système de visualisation et véhicule équipé de celui-ci*
(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Zink, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 774 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157783.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 202013100938 U
(54) • *Rückwandträger*
• *Rear luggage carrier*
• *Porte-charge arrière*
(71) SAWIKO Fahrzeugzubehör GmbH, Ringstr. 3, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(72) Winter, Ralf, 49179 Ostercappeln, DE
Leinker, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 774 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 14400011.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003967
(54) • *Lastenträgerkupplung*
• *Load support coupling*
• *Couplage de support de charge*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Söffge, Friedhelm, D-71229 Leonberg, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/06 → (51) ***B60D 1/06***

B60R 11/04 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 13/02 → (51) ***B60J 5/00***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/0134 → (51) ***G01S 7/486***

B60R 21/017 → (51) ***G01S 7/486***

B60R 21/04 → (51) ***B60J 5/00***

B60R 21/36 → (51) ***G01S 7/486***

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **2 774 818 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157671.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 FR 1351899
(54) • *Vorrichtung zum Vorbringen und Handhaben eines Dreipunktsicherheitsgurtes eines Vordersitzes eines Kraftfahrzeuges*
• *Presenter and handling device of a three point seat belt of a front seat of an automitive vehicle*
• *Dispositif pour la présentation et la prise en main d'une ceinture de sécurité trois points qui équipe des sièges avant d'un véhicule automobile*
(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) Delavigne, Francis, 91340 OLLAINVILLE, FR
Farges, Thomas, 91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***B60S 1/04*** ***B62D 25/08*** (11) **2 774 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155779.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013004133
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Wischeranlage*
• *Device for fixing a windshield wiper assembly*
• *Dispositif de fixation d'un système d'essuie-glace*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Münch, Wolf Alexander, 27793 Wildeshausen, DE
Kulinna, Hans-Jürgen, 29392 Wesendorf, DE
Junggebauer, Jens, 38104 Braunschweig, DE

---

(51) ***B60S 1/16*** (11) **2 774 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158406.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102340
(54) • *Gehäuse für einen Scheibenwischermotor, Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für einen Scheibenwischermotor und Scheibenwischermotor*
• *Housing for a windscreen wiper motor, method for producing a housing for a windscreen wiper motor, and windscreen wiper motor*
• *Boîtier destiné à un moteur d'essuie-glace, procédé de fabrication d'un tel boîtier et moteur d'essuie-glace*
(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Stefani, Siegfried, 71739 Oberriexingen, DE
Hartman, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE

Kapitza, Harald, 71640 Ludwigsburg, DE
Stapf, Alexander, 74172 Neckarsulm-Dahenfeld, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60T 7/02 → (51) ***G05G 1/38***

B60T 8/1755 → (51) ***B62D 13/06***

(51) ***B60T 17/04*** (11) **2 774 821 A1**
B60T 17/18 ***B01D 53/26***
(25) En (26) En
(21) 14157668.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201361772822 P
14.03.2013 US 201313830178
(54) • *Automatisches Lufttankentlüftungssystem*
• *Automatic air tank purge system*
• *Système de purge de réservoir d'air automatique*
(71) Haldex Brake Products Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
(72) Raye, Victor J., Kansas City, MO 64153, US
Eengelbert, David G., Weatherby Lake, MO 64152, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60T 17/18 → (51) ***B60T 17/04***

B60T 17/22 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 774 822 A1**
B60K 6/48 ***B60K 6/547***
B60W 10/08 ***B60W 10/18***
B60W 20/00 ***F02D 17/00***
F02D 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 11875012.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075490 04.11.2011
(87) WO 2013/065188 2013/19 10.05.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HATTORI, Tsutomu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B61C 15/10 → (51) ***F04B 15/02***

B61D 15/06 → (51) ***B61D 17/06***

(51) ***B61D 17/06*** (11) **2 774 823 A1**
B61D 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 13804230.4 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/003681 12.06.2013
(87) WO 2013/187059 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133890
(54) • *AUFPRALLENERGIEABSORBIERENDE SÄULE UND SCHIENENFAHRZEUG MIT AUFPRALLENERGIEBSORBIERENDER SÄULE*
• *COLLISION ENERGY-ABSORBING COLUMN AND RAIL CAR INCLUDING COLLISION ENERGY-ABSORBING COLUMN*
• *COLONNE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE DE COLLISION ET VÉHICULE DE CHEMINS DE FER COMPRENANT UNE COLONNE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE DE COLLISION*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HIRASHIMA, Toshiyuki, Hyogo 652-0884, JP
HAYASHI, Seiichi, Hyogo 652-0884, JP
NAGAHARA, Hitoshi, Hyogo 652-0884, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B61J 1/12 → (51) ***B61J 3/12***

(51) ***B61J 3/12*** (11) **2 774 824 A2**
B61J 1/12
(25) De (26) De
(21) 14150669.1 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 202013100965 U
(54) • *Schiebegerät für Schienenfahrzeuge*
• *Shifting apparatus for railway vehicles*
• *Appareil de décalage pour véhicules ferroviaires*
(71) Lehmann, Rainier, Quellenweg 127, 26129 Oldenburg, DE
(72) Lehmann, Rainer, 26129 Oldenburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 774 825 A2**
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 13189812.4 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003953
(54) • *Verfahren zur Steuerung von akustischen und/oder optischen Informationselementen zur Fahrgast- Reisendeninformation (FIS/RIS) in Fahrzeugen*
• *Method for controlling acoustic and/or visual information elements for passenger traveler information (FIS/RIS) in vehicles*
• *Procédé de commande d'éléments d'information acoustiques et/ou optiques pour l'information de passagers dans des véhicules*
(71) DB Mobility Logistics AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Kunze-Klein, Peter, 65366 Geisenheim, DE
Dengler, Eugen, 80689 München, DE

B61L 19/06 → (51) ***B61L 25/08***

B61L 21/04 → (51) ***B61L 25/08***

B61L 25/02 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***B61L 25/08*** (11) **2 774 826 A2**
B61L 19/06 ***B61L 21/04***
B61L 23/06
(25) NI (26) En
(21) 14157731.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 NL 2010391
03.03.2014 NL 2012356
(54) • *Bahnleittechnik mit simuliertem Zug, um einen Gleisabschnitt ausser Betrieb zu nehmen*
• *Train traffic control with train simulation for taking track section out of service*
• *System de contrôle de trains qui simule un train pour mettre une section de voie hors service*
(71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
(72) van Wijhe, Beerd, 4131 NJ Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Assendelfts Octrooibureau Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

B61L 27/00 → (51) ***B61L 15/00***

B62D 5/07 → (51) ***B62D 5/28***

(51) ***B62D 5/28*** (11) **2 774 827 A1**
B62D 5/07 ***E02F 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12873379.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060541 19.04.2012
(87) WO 2013/145334 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012076093
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR EINEN RADLADER*
• *STEERING DEVICE OF WHEEL LOADER*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION D'UNE CHARGEUSE À ROUES*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) IMANISHI, Kota, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
CHIKUGO, Hiroyuki, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
HORI, Shuuji, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
AKASHI, Mitsumasa, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
HASEBE, Akira, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
AKUSHICHI, Shuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
TAKAMATSU, Nobumasa, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) ***B62D 13/06*** (11) **2 774 828 A2**
B60T 8/1755
(25) De (26) De
(21) 14000546.3 (22) 15.02.2014

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

BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003853
(54) • *Verfahren, Steuersystem und Bremssystem zur Steuerung des Rückwärtsrangierens eines Gespannfahrzeugs*
• *Method, control system and brake system for controlling the backward manoeuvring of a trailer vehicle*
• *Procédé, système de commande et système de freinage pour la commande de la manoeuvre en marche arrière d'un véhicule attelé*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE
Zielke, Frank, 30890 Barsinghausen, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 774 829 A1**
B62D 5/04 B62D 6/00
B62D 3/12
(25) En (26) En
(21) 14156933.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043348
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kichise, Hiroshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B62D 61/12*** (11) **2 774 830 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12840134.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000294 15.10.2012
(87) WO 2013/053963 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 ES 201131655
(54) • *SYSTEM ZUM ANSCHLUSS EINER HEBEVORRICHTUNG AN DIE AUFHÄNGEKONSOLE EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A LIFTING DEVICE TO THE SUSPENSION BRACKET OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DESTINÉ À JOINDRE UN DISPOSITIF ÉLÉVATEUR AU SUPPORT DE SUSPENSION D'UN VÉHICULE*
(71) Accesorios y Elevadores Valencia S.L., C/ Barranc Pascual 23 Pol. Ind Campo Anibal, 46530 Puzol (Valencia), ES
(72) MORENO IBÁÑEZ, Alberto, E-46530 Puzol (Valencia), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 774 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874631.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/007330 28.12.2011
(87) WO 2013/061390 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 PCT/JP2011/006059
(54) • *GRÄTSCHSITZARTIGES ELEKTROFAHRZEUG*
• *STRADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À CONDUITE À CALIFOURCHON*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) INOUE, Masafumi, Hyogo 673-8666, JP
MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B62K 11/04 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 774 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 14385201.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 ES 201300263
(54) • *Faltbarer Rahmen in verschiedenen Größen für Drei- und Zweiräder*
• *Multi-size foldable frame for tricycles and bicycles*
• *Cadre pliable multidimensionnel pour bicyclettes et tricycles*
(71) Guerra Navas, Antonio Manuel, Camino De La Sierra, s/n, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
(72) Guerra Navas, Antonio Manuel, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES

---

(51) ***B62K 19/02*** (11) **2 774 833 A1**
B62K 19/36
(25) En (26) En
(21) 13170232.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790714
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage einer Sattelstütze*
• *Seat post mounting device and method*
• *Dispositif et méthode de montage d'une tige de selle*
(71) Felt Racing, LLC, 12 Chrysler, Irvine, California 92618, US
(72) Soucek, Jeff, Aliso Viejo, CA California 92656, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

B62K 19/36 → (51) ***B62K 19/02***

---

(51) ***B62K 21/12*** (11) **2 774 834 A2**
B62K 21/26
(25) De (26) De
(21) 14170965.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.08.2010 DE 202010011985 U
(54) • *Fahrradgriff*
• *Bicycle hand grip*
• *Poignée de vélo*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11178302.3 / 2 423 088

B62K 21/26 → (51) ***B62K 21/12***

---

(51) ***B62M 6/65*** (11) **2 774 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845572.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005956 20.09.2012
(87) WO 2013/065227 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238097
(54) • *NABENVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND ELEKTROFAHRRAD DAMIT*
• *ELECTRIC VEHICLE HUB DEVICE, AND ELECTRIC BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE MOYEU POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE, ET AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Ryohei, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Naoki, Osaka 540-6207, JP
NISHIMORI, Masato, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B63B 1/32*** (11) **2 774 836 A1**
B63B 39/06
(25) De (26) De
(21) 14157885.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204033
(54) • *Wasserfahrzeug, insbesondere Schleppschiff*
• *Watercraft, in particular tugboat*
• *Navire, notamment remorqueur*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Jürgens, Dirk, 89518 Heidenheim, DE
Palm, Michael, 89522 Heidenheim, DE

B63B 39/06 → (51) ***B63B 1/32***

---

(51) ***B63C 11/22*** (11) **2 774 837 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158450.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352115
(54) • *Atemregler für Tauchflasche geeignet für kalte Gewässer*
• *Regulator for a submarine diving bottle to be used in cold waters*
• *Détendeur pour bouteille de plongé sous-marine en eaux froides*
(71) Beuchat International (SA), 34 Avenue de Boisbaudran, 13015 Marseille, FR
(72) Burel, Philippe, 13008 MARSEILLE, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

---

(51) ***B64B 1/40*** (11) **2 774 838 A2**
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 14155509.4 (22) 18.02.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791105
(54) • *Autonomes Luftfahrzeug*
• *Autonomous aircraft*
• *Avion autonome*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Childress, James J., Mercer Island, WA 98040, US
Viniotis, John J., Bellevue, WA98008, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64B 1/40 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***B64C 1/06*** ***B64D 27/00*** (11) **2 774 839 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12806063.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070731 19.10.2012
(87) WO 2013/057355 2013/17 25.04.2013
(88) 08.08.2013
(30) 21.10.2011 ES 201131693
(54) • *VERBESSERTER SCHLAGZÄHER UND BESCHÄDIGUNGSBESTÄNDIGER FLUGZEUGRUMPF*
• *IMPROVED IMPACT RESISTANT AND DAMAGE TOLERANT AIRCRAFT FUSELAGE*
• *FUSELAGE D'AÉRONEF RÉSISTANT AUX IMPACTS ET TOLÉRANT AUX DOMMAGES AMÉLIORÉ*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARTINO GONZÁLEZ, Esteban, E-28906 Getafe Madrid, ES
VINUÉ SANTOLALLA, Eduardo, E-28906 Getafe Madrid, ES
FOLCH CORTÉS, Diego, E-28906 Getafe Madrid, ES
GOYA ABAURREA, Pablo, E-28906 Getafe Madrid, ES
GUINALDO FERNÁNDEZ, Enrique, E-28906 Getafe Madrid, ES
GUILLEMAUT, Julien, E-28906 Getafe Madrid, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64C 1/14*** ***E06B 3/92*** (11) **2 774 840 A1** ***B64D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 14155754.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790915
(54) • *Versenkbare Toilettenschiebetür und Verfahren zu deren Einbau*
• *Sliding lavatory pocket door and method of installation*
• *Porte de toilettes escamotable coulissante et méthode d'installation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Curtis, Vicki Ann, Stanwood, WA Washington 98292, US
Wang, Lingmiao, Berkeley, CA California 94709, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B64C 7/00*** ***B64C 27/00*** ***B64D 1/14*** (11) **2 774 841 A1** ***B64C 27/04*** ***B64D 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000462.3 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1300521
(54) • *Vorrichtung zum Schutz eines Drehflügelflugzeugs gegen eine pyramidale Struktur zur Lastbeförderung*
• *Device for protecting a rotorcraft against a pyramidal load-carrying structure*
• *Dispositif pour protéger un giravion contre une structure pyramidale d'emport de charge*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Prud'Homme-Lacroix, Pierre, F-13127 Vitrolles, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64C 11/38*** (11) **2 774 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150272.4 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735419
(54) • *Propellerblatt mit relativ beweglichem Gegengewicht*
• *Propeller blade with relatively movable counterweight*
• *Pale d'hélice avec contrepoids relativement mobile*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64C 23/06*** ***B64C 27/467*** (11) **2 774 843 A1** ***F01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 13165379.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785892
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung von Rotorschaufelgeräuschen*
• *System and method for reducing rotor blade noise*
• *Système et procédé pour réduire le bruit de pales de rotor*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B64C 27/00*** ***B64D 43/00*** (11) **2 774 844 A1** ***G01D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13196349.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 US 201361772158 P
01.07.2013 US 201313932456
(54) • *Überwachung mehrerer Komponenten mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Single-Gauge Monitoring of Multiple Components*
• *Contrôle de composantes multiples avec jauge unique*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Oltheten, Erik, Azle, TX Texas 76020, US
Halverson, Aaron, Grapevine, TX Texas 76051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/00 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***B64C 27/04*** ***B64C 27/57*** (11) **2 774 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 13171079.0 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789034
(54) • *System und Verfahren zur adaptiven Regelung der Rotorgeschwindigkeit für optimale Leistung*
• *System and method of adaptively governing rotor speed for optimal performance*
• *Système et procédé de régulation adaptative de vitesse de rotor pour une performance optimale*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Schaeffer, Joseph M., Cedar Hill, TX Texas 75104, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/04 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***B64C 27/35*** (11) **2 774 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164894.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789273
(54) • *Flugzeug mit Nanobeschichtung*
• *Aircraft with protective nanocoating*
• *Aéronef avec un revêtement nano*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sottiaux, Daniel P., Flower Mound, TX Texas 75022, US
Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/35 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***B64C 27/46*** (11) **2 774 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165390.9 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789265
(54) • *Abnehmbare Rotorschaufelspitze*
• *Removeable rotor blade tip*
• *Pointe de pale de rotor amovible*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US
Ledbetter, Tim, Euless, TX Texas 76039, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/467 → (51) ***B64C 23/06***

B64C 27/57 → (51) ***B64C 27/04***

B64C 39/02 → (51) ***B64B 1/40***

B64D 1/14 → (51) ***B64C 7/00***

B64D 1/22 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 774 848 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000568.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1300520
(54) • *Befestigungssystem einer Ladung an einem Drehflügelflugzeug, und ein Drehflügelflugzeug*
• *System for attaching a load to a rotorcraft, and rotorcraft*
• *Système de fixation d'une charge à un giravion, et un giravion*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Prud'Homme-Lacroix, Pierre, F-13127 Vitrolles, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 774 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157431.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003849
(54) • *System zum Bewegen von Lasten*
• *System for moving loads*
• *Système pour déplacer des charges*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Haertel, Sven, 21129 Hamburg, DE
Wendt, Volkhard, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 774 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157669.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313784928
(54) • *Passagierinformationssystem während des Fluges*
• *In-flight passenger information system*
• *Système d'informations de passagers en vol*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Curtis, Vicki Ann, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
Apana, Menaka, Cincinnati, OH Ohio 45243, US
Xu, Peizhong, Cincinnati, OH Ohio 45220, US
Zhang, Lixia, Cincinnati, OH Ohio 45220, US
Vanboening, Joel, Wymore, NE Nebraska 68466, US
Choi, Sooshin, Cincinnati, OH Ohio 45242, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B64D 11/02 → (51) ***B64C 1/14***

B64D 13/06 → (51) ***F28F 13/00***

(51) ***B64D 15/20*** (11) **2 774 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196534.5 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732707
(54) • *Automatisierte Wassertropfenmessung und Eiserkennungssystem*
• *Automated water drop measurement and ice detection system*
• *Système automatique de détection de glace et de mesure de chute d'eau*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Meis, Charles Steven, Everett, WA Washington 98204, US
Langhofer, Erik Marc, Everett, WA Washington 98204, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 27/00 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B64D 27/14*** (11) **2 774 852 A2**
B64D 29/04 B64D 27/00
(25) En (26) En
(21) 14153969.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 GB 201303860
(54) • *Triebwerkeinbau*
• *Gas turbine engine installation*
• *Installation d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Stretton, Richard, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1WW, GB
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 774 853 A1**
B64D 29/06 ***H02K 1/20***
H02K 5/12 ***H02K 9/197***
H02K 9/20 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 13158138.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebsgondel für ein Flugzeug*
• *Drive nacelle for an airplane*
• *Nacelle de propulsion pour un avion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Anton, Frank, 91052 Erlangen, DE
Klöpzig, Markus, 91320 Ebermannstadt, DE
Körner, Olaf, 90469 Nürnberg, DE
Weigel, Jan, 91077 Großenbuch, DE
Wilke, Markus, 91054 Erlangen, DE

(51) ***B64D 29/00*** (11) **2 774 854 A1**
B29C 70/44
(25) Es (26) En
(21) 13382070.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Triebwerksverkeidung und dessen Herstellungsverfahren*
• *An improved monolithic fan cowl of an aircraft engine and a manufacturing method thereof*
• *Capot de moteur d'avion et son procédé de fabrication*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Ortiz Del Cerro, Álvaro, 28906 Getafe, ES
Gallego Pleite, Joaquin, 28906 Getafe, ES
Rubio Garcia, Luis, 28906 Getafe, ES
Ponce Borrero, Sofia, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 29/04 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 29/06 → (51) ***B64D 27/26***

B64D 33/08 → (51) ***F28F 13/00***

B64D 43/00 → (51) ***B64C 27/00***

B64D 45/02 → (51) ***C09D 5/24***

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/56***

B64G 1/32 → (51) ***B64G 1/56***

(51) ***B64G 1/56*** (11) **2 774 855 A1**
B64G 1/24 ***B64G 1/32***
B64G 1/64
(25) Ja (26) En
(21) 12844873.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078359 01.11.2012
(87) WO 2013/065795 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241170
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON WELTRAUMSCHROTT UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON WELTRAUMSCHROTT*
• *DEVICE FOR REMOVING SPACE DEBRIS AND METHOD FOR REMOVING SPACE DEBRIS*
• *DISPOSITIF POUR RETIRER DES DÉBRIS SPATIAUX ET PROCÉDÉ POUR RETIRER DES DÉBRIS SPATIAUX*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP

(72) KITAZAWA, Yukihito, Tokyo 135-8710, JP
KAWABE, Aritsune, Tokyo 135-8710, JP
HASHIMOTO, Kozue, Tokyo 135-8710, JP
SONEHARA, Mitsuharu, Tokyo 135-8710, JP
UJI, Masaru, Tokyo 135-0061, JP
MORITA, Shinya, Tokyo 135-0061, JP
NOMURA, Katsuaki, Tokyo 135-0061, JP
NAKANISHI, Ayumi, Tokyo 135-0061, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/56***

(51) ***B64G 1/66*** (11) **2 774 856 A1**
H01Q 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 12845914.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078134 31.10.2012
(87) WO 2013/065722 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240400
(54) • *KÜNSTLICHER SATELLIT MIT INTEGRIERTER ANTENNE*
• *ARTIFICIAL SATELLITE WITH INTEGRATED ANTENNA*
• *SATELLITE ARTIFICIEL DOTÉ D'UNE ANTENNE INTÉGRÉE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MORIGUCHI, Tatsuji, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65B 3/14 → (51) ***B65B 37/20***

B65B 3/30 → (51) ***B65B 37/20***

B65B 7/28 → (51) ***B65B 33/00***

B65B 13/18 → (51) ***E04G 21/12***

(51) ***B65B 29/04*** (11) **2 774 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875181.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075121 31.10.2011
(87) WO 2013/065118 2013/19 10.05.2013
(54) • *SCHNEIDGERÄT FÜR GEWINDEMATERIAL*
• *THREAD MATERIAL CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE MATÉRIAU DE FILETAGE*
(71) Ohki Co. Ltd., 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome 2F. Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0058, JP
Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd, Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg., 27F 3-20 Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
Fabrica Toyama Corporation, 58-Koh, Mameda-Honmachi, Kanaza-shi, Ishikawa, 09208681, JP
(72) TAKEMOTO Tomohiro, Nanto-shi Toyama 939-1502, JP
YAMAUCHI Nobuhito, Nanto-shi Toyama 939-1502, JP
YAMAMURA Kenro, Nanto-shi Toyama 939-1502, JP
SAITOH Mitsunori, Osaka-shi Osaka 541-0058, JP
TSUJI Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B65B 31/04*** (11) **2 774 858 A1**
B65B 43/46
(25) En (26) En
(21) 14000765.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042780
(54) • *Gaszuführungsverfahren und Gaszuführungssvorrichtung für einen Beutel mit Gasraumabschnitt*
• *Gas charging method and gas charging apparatus for a bag equipped with gas compartment portion*
• *Procédé de chargement en gaz et appareil de chargement de gaz destiné à un sac équipé d'un compartiment à gaz*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikane, Tohru, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Sunouchi, Norikazu, Toyonaka-shi Osaka, JP
Kawamura, Kenji, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B65B 33/00*** (11) **2 774 859 A1**
B65B 7/28
(25) Zh (26) En
(21) 11873863.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081420 27.10.2011
(87) WO 2013/053154 2013/16 18.04.2013
(30) 09.10.2011 CN 201110302454
(54) • *MASCHINE FÜR KONTINUIERLICHE ABDICHTUNG UND SCHNEIDUNG*
• *CONTINUOUS SEALING AND CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉCOUPE ET DE SCELLAGE CONTINUS*
(71) Guangdong Yuedong Mechanical Industry Co., Ltd., No.2 Block Jinyuan Industrial Zone Chaoshan Road, Shantou, Guangdong 515021, CN
(72) LI, Yueyun, Shantou Guangdong 515021, CN
LI, Yanmin, Shantou Guangdong 515021, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***B65B 37/20*** (11) **2 774 860 A1**
B65B 59/00 ***B65B 59/04***
B65B 3/14 ***B65B 3/30***
B65B 25/06
(25) En (26) En
(21) 13157677.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mengenfüllvorrichtung*
• *Volumetric filling apparatus*
• *Appareil de remplissage volumétrique*
(71) Ene Limited, Unit 24 Scarva Road Industrial Estate, Banbridge County Down BT32 3QD, GB
(72) Geddis, Maurice Henry, County Down BT251RR, GB
Niblock, Eric George, County Down BT344HW, GB
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

B65B 43/46 → (51) ***B65B 31/04***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 37/20***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 37/20***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 774 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 14150584.2 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102360
(54) • *Etikettiermaschine und Verfahren zum Ettikettieren von Behältern*
• *Labeling machine amd method for labeling containers*
• *Étiqueteuse et procédé d'étiquetage de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kellhammer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Giehrl, Robert, 93073 Neutraubling, DE
(74) Schuhbießer, Irmgard Gertrud, Schuhbießer-Patent Frankenstraße 9, 93059 Regensburg, DE

(51) ***B65C 11/00*** (11) **2 774 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157061.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.02.2013 US 201313779291
(54) • *Etikettenspender*
• *Label dispenser*
• *Distributeur d'étiquettes*
(71) Clouser, Doug, 6106 Bausch Road, Galloway, OH 43119, US
(72) Clouser, Doug, Galloway, OH 43119, US
(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

(51) ***B65D 5/02*** (11) **2 774 863 A1**
B65D 5/42 ***B65D 5/54***
(25) De (26) De
(21) 14158452.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013102271
(54) • *Verpackung und Zuschnitt zum Herstellen der Verpackung*
• *Package and blank for producing the same*
• *Emballage et découpe destinée à la fabrication de l'emballage*
(71) Van Genechten Packaging N.V., Raadsherenstraat 2, 2300 Turnhout, BE
(72) Verlinden, Geert, 2300 Turnhout, BE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 5/02 → (51) ***B31B 1/14***

B65D 5/42 → (51) ***B31B 1/14***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 19/16*** (11) **2 774 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157727.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784482
(54) • *Faltbare Verpackungshülse zum Befestigen an einer Basis sowie daraus hergestellter Behälter*
• *Collapsible packaging sleeve for attaching to a base and container formed therefrom*
• *Manchon d'emballage pliable destiné à être fixé à une base et récipient formé à partir de celui-ci*
(71) FCA, LLC, 7601 John Deere Parkway, Molin, IL 61266, US
(72) Campagna, Jeff, Moline, IL Illinois 61266, US
Goodman, Jacob, Moline, IL Illinois 61266, US
Thompson, Michael, Moline, IL Illinois 61266, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B65D 21/02 → (51) ***B65D 25/00***

(51) ***B65D 23/12*** ***B65D 25/20*** (11) **2 774 865 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157684.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352027
(54) • *System zur Befestigung eines Schmuckelements am Hals einer Karaffe*
• *System for attaching an ornamental element to the neck of a carafe*
• *Système de fixation d'un élément ornemental sur le col d'une carafe*
(71) Les Bouchages Delage, "La Petite Champagne" Rn 141, 16130 Gensac la Pallue, FR
(72) Deslias, Olivier, 16200 BOURG CHARENTE, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***B65D 25/00*** ***B65D 25/06*** ***B65D 43/12*** (11) **2 774 866 A1** ***B65D 43/02*** ***B65D 21/02***
(25) De (26) De
(21) 14000566.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 202013002265 U
(54) • *Behälter zur Aufnahme von Kleinteilen*
• *Container for holding small parts*
• *Récipient destiné à recevoir des petites pièces*
(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Allee 1, 66901 Schönenberg-Kübelberg, DE
(72) Bauer, Bernhard, 66901 Schönenberg, DE
Risch, Karl, Heinz, 57410 GrosRederching, FR
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B65D 25/06 → (51) ***B65D 25/00***

B65D 25/20 → (51) ***B65D 23/12***

(51) ***B65D 33/06*** (11) **2 774 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001330.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2003 US 657065
(54) • *Verschlossener Beutel mit mehreren Handgriffen*
• *Multi-handled sealed bag*
• *Sac étanche à poignées multiples*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) Lucas, Nancy, Eagan, MN 55123, US
Martin, Annette, Burdett, NY 14818, US
Berning, Mick, Alva, OK 73717, US
Sayler, Arlis, Rogers, MN 55374, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04757333.2 / 1 663 799

(51) ***B65D 33/14*** ***B65D 33/18*** (11) **2 774 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157918.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013043673
(54) • *Aufbewahrungsbeutel*
• *Storage bag*
• *Sac de stockage*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) Tanaike, Takashi, Japan 670-8567, JP
Kishibuchi, Takayuki, Japan 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65D 33/18 → (51) ***B65D 33/14***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 25/00***

B65D 43/12 → (51) ***B65D 25/00***

(51) ***B65D 45/24*** ***E05C 19/14*** (11) **2 774 869 A1** ***A61B 19/02***
(25) De (26) De
(21) 14000675.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 202013002202 U
(54) • *Behälterverschluss*
• *Container lock*
• *Fermeture de récipient*
(71) Innovations Medical GmbH, Badstrasse 11, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kreidler, Winfried, 78532 Tuttlingen, DE
Kreidler, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Binner, Bernhard, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 774 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874880.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075104 31.10.2011
(87) WO 2013/065111 2013/19 10.05.2013
(54) • *BEHÄLTERDECKEL*
• *CONTAINER LID*
• *COUVERCLE DE RÉCEPTACLE*
(71) Nippon Closures Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) YAMADA, Motokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
AKAOGI, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B65D 47/20*** ***B65D 51/16*** ***B65D 83/00*** (11) **2 774 871 A1** ***B65D 77/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12846350.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077739 26.10.2012
(87) WO 2013/065599 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238557
29.11.2011 JP 2011260052
(54) • *ENTSORGUNGSBEHÄLTER*
• *DISCHARGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE DÉCHARGE*
(71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) FURUSAWA, Mitsuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
HOSHINO, Shinya, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 77/06*** ***B65D 88/58*** ***B65D 90/62*** (11) **2 774 872 A1** ***B65D 90/04***
(25) En (26) En
(21) 14158149.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 GB 201304264
(54) • *Tragende Struktur*
• *Carrying structure*
• *Structure de support*
(71) Gelpack Excelsior Limited, Grandstand Road, Hereford HR4 9NT, GB
(72) Northover, Paul, Ledbury, HR8 1QD, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

B65D 77/06 → (51) ***B65D 47/20***

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 774 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158034.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352032
(54) • *Lebensmittelverpackung mit wiederverschließbarem Verschlussdeckel*
• *Tray with resealable lid*

- *Barquette à opercule refermable*

(71) C.G.L. Pack Service, Zone Industrielle Les Iles, 74370 Metz Tessy, FR
(72) Beaufort, Antoine, 73100 BRISON SAINT INNOCENT, FR
Pitiot, Denis, 73310 SERRIERES EN CHAUTAGNE, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

B65D 81/28 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 774 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157861.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschlusselement mit Einsatz für einen Behälter mit mehreren Fächern, Behälter mit mehreren Fächern und Verfahren zur Herstellung solcher Produkte*
• *Closure element with compartment for a multi-compartment container, multi-compartment container and methods of producing such products*
• *Élément de fermeture avec compartiment destiné à un récipient à plusieurs compartiments, récipient doté de compartiments multiples et procédés de production desdits produits*
(71) Babanov, Valery, Am Beethovenpark 13, 50935 Köln, DE
(72) Babanov, Valery, 50935 Köln, DE
Harnack, Michael A., Chaoyang District Beijing, CN
Liang, Chengbao, Chaoyang District Beijing, CN
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

B65D 83/00 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 83/08 → (51) ***A61B 19/04***

B65D 88/58 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 88/62 → (51) ***E01H 10/00***

B65D 90/04 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 90/62 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65G 1/137 G06Q 10/08*** (11) **2 774 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170786.9 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.03.2010 FI 20105302
(54) • *System zur Ergänzung eines Kleingüterlagers*
• *System for completing a warehouse for small articles*
• *Système complétant un stockage de petits articles*
(71) Würth Industrie Service GmbH & Co. KG, Drillberg, 97980 Bad Mergentheim, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrometal OY, Karhutie 9, 01900 Nurmijärvi, FI
(84) FI
(72) Rantanen, Mika, 01900 Nurmijärvi, FI
Brandt, Mika, 01900 Nurmijärvi, FI
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(62) 11158966.9 / 2 390 204

(51) ***B65G 47/86 B67C 3/24*** (11) **2 774 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157957.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Greifvorrichtung zum Greifen und Halten von Flaschen und Transportvorrichtung mit einer derartigen Greifvorrichtung*
• *Gripper device for gripping and holding bottles and transport device with such a gripping device*
• *Dispositif de préhension destiné à saisir et à maintenir des bouteilles et dispositif de transport doté d'un tel dispositif de préhension*
(71) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT
(72) Schulnig, Elmar, Ludwig, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***B65G 47/86 B67C 3/24*** (11) **2 774 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157980.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Greifvorrichtung zum Greifen und Halten von Flaschen, Dosen oder dergleichen Flüssigkeitsbehältern, Transportstern mit einer derartigen Greifvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Gripper device for gripping and holding bottles, cans or similar fluid containers, transport star wheel with such a gripper device and manufacturing method*
• *Dispositif de préhension destiné à saisir et à maintenir des bouteilles, des boîtes ou des récipients à liquide similaires, roue convoyeuse en étoile dotée d'un tel dispositif de préhension ainsi que le procédé de fabrication*
(71) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT
(72) Schulnig, Elmar, Ludwig, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***B65G 47/86 B67C 3/24*** (11) **2 774 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158425.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Greifarm für eine Greifeinrichtung und Vorrichtung zum Transportieren von Behältern mit dergleichen Greifarmen*
• *Gripping arm for a gripping device and machine for transporting containers by means of such gripping arms*
• *Bras de préhension pour un dispositif de préhension ainsi que la machine pour transporter des récipients au moyen de ces bras de préhension*
(71) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT
(72) Schlunig, Elmar, Ludwig, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***B65G 49/08 F26B 25/18*** (11) **2 774 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 14171303.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013006
(54) • *Formlingsträger*
• *Holder for moulded items*
• *Support pour des pièces moulées*
(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) Darcis, Gerhard, 73349 Wiesensteig, DE
Simmnacher, Franz, 86513 Ursberg-Mindelzell, DE
Schweiggart, Markus, 89284 Pfaffenhofen, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 10150489.2 / 2 228 330

(51) ***B65G 57/06 B65G 57/24*** (11) **2 774 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153735.7 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umgang mit Artikeln*
• *Device and method for handling items*
• *Dispositif et procédé de manutention d'articles*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Beer Erhard, 93073 Neutraubling, DE
Osterhammer Martin, 93073 Neutraubling, DE
Schweighofer Georg, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65G 57/24 → (51) ***B65G 57/06***

B65G 63/00 → (51) ***G06Q 10/04***

B65G 65/04 → (51) ***E02F 3/34***

B65G 65/40 → (51) ***E01H 10/00***

(51) ***B65H*** (11) **2 774 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 14152650.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2013 JP 2013027006
13.03.2013 JP 2013049872
01.11.2013 JP 2013228007

(54) • *Bindungsverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Binding processing apparatus and image forming system*
• *Appareil de traitement de liaison et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masubuchi, Fumihito, Tokyo, 143-8555, JP
Matsue, Natsumi, Tokyo, 143-8555, JP
Hashimoto, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
Ogawa, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Kudo, Koichi, Tokyo, 143-8555, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B65H 3/08*** (11) **2 774 882 A2**
B65H 3/32 ***B65H 5/12***
(25) De (26) De
(21) 14000544.8 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003758
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Zuschnitten aus einem Zuschnittmagazin*
• *Device for withdrawing blanks from a blank container*
• *Dispositif de prélèvement de découpes dans un magasin à découpes*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65H 3/32 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/12 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 20/06 → (51) ***B41J 15/04***

B65H 20/08 → (51) ***B41J 15/04***

B65H 26/00 → (51) ***B41J 29/393***

---

(51) ***B65H 51/20*** (11) **2 774 883 A1**
B65H 51/22 ***B65H 54/71***
B65H 63/06 ***B65H 69/06***
(25) De (26) De
(21) 13001166.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Spulen und Reinigen eines Garns*
• *Method for winding and cleaning a yarn*
• *Procédé de rinçage et de nettoyage d'un fil*
(71) Gebrüder Loepfe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
(72) Occhi, Lorenzo, 8330 Pfäffikon, CH
Schwager, Martin M., 8476 Unterstammheim, CH
Germann, Kilian J., 8575 Istighofen, CH
Weisshaupt, Bruno E., 8500 Frauenfeld, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65H 51/22 → (51) ***B65H 51/20***

B65H 54/71 → (51) ***B65H 51/20***

B65H 63/06 → (51) ***B65H 51/20***

B65H 69/06 → (51) ***B65H 51/20***

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **2 774 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158169.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzugkomponentenkommunikation*
• *Elevator component communication*
• *Communication de composant d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Mason, Christopher, Ledgewood, NJ New Jersey 07852, US
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 774 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157535.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Gleichgewichtsprüfung mit einem Aufzug*
• *Method for performing a balance check with an elevator*
• *Procédé pour réaliser une vérification d'équilibrage dotée d'un ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Tyni, Tapio, 05620 Hyvinkää, FI
Lampinen, Riku, 00520 Helsinki, FI
Perälä, Pekka, 04230 Kerava, FI
Jokinen, Risto, 05820 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **2 774 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157555.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebsscheibenaufzug*
• *Traction sheave elevator*
• *Élévateur avec poulie de traction*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Korvenranta, Sakari, 05830 Hyvinkää, FI
Juurioksa, Martti, 02710 Espoo, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 13/30 → (51) ***B66B 19/00***

---

(51) ***B66B 19/00*** (11) **2 774 887 A1**
B66B 13/30
(25) En (26) En
(21) 13158386.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Türschwelleneinheit und Verfahren für eine Aufzugfahrschachttüreinheit*
• *Door sill unit and method for an elevator landing door unit*
• *Unité de seuil de porte et procédé pour une unité de porte de palier d'ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Anttila, Harri, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B66C 13/18*** (11) **2 774 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157937.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044246
(54) • *Maschinenanzeigesystem*
• *Machine display system*
• *Système d'affichage de machine*
(71) Tadano Ltd., Ko-34, Shindencho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185, JP
(72) Miyoshi, Masato, Kagawa 761-0185, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 774 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000775.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013003510
(54) • *Fahrbare Maschine mit Ladeanlage*
• *Mobile machine with loading system*
• *Machine mobile comprenant une installation de chargement*
(71) Wacker Neuson Linz GmbH, Flughafenstraße 7, 4063 Hörsching, AT
(72) Erlinger, Josef, AT-4174 St. Veit i. Mühlkreis, AT
Thumfart, Harald, AT-4175 Herzogsdorf, AT
Finzel, Robert, AT-4060 Leonding, AT
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B67C 3/24 → (51) ***B65G 47/86***

---

(51) ***B68C 1/00*** (11) **2 774 890 A1**
B68C 1/02 ***B68C 1/20***
(25) De (26) De
(21) 14158203.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013100987 U
(54) • *Wechselspiegel*
• *Exchangeable saddle backpanel*
• *Miroir changeant*
(71) Hennig, Jochen, Dorfstrasse 16, 14662 Mühlenberge/Haage, DE
(72) Hennig, Jochen, 14662 Mühlenberge/Haage, DE
(74) Gruber, Daniel, et al, Ruschke, Madgwick, Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B68C 1/02 → (51) ***B68C 1/00***

B68C 1/20 → (51) ***B68C 1/00***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 774 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157834.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Kapazitätssensor und integrierte Schaltung*

- *Semiconductor device with capacitive sensor and integrated circuit*
- *Dispositif semi-conducteur doté d'un capteur capacitif et circuit intégré*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Forsyth, Richard, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B82B 1/00 → (51) ***A61K 36/82***

(51) ***B82Y 15/00*** ***G01N 21/55*** (11) **2 774 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157811.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045073
(54)
- *Analysevorrichtung, Analyseverfahren, optisches Element und elektronische Vorrichtung für die Analysevorrichtung und Analyseverfahren, und Verfahren zum Entwurf eines optischen Elements*
- *Analysis device, analysis method, optical element and electronic apparatus for analysis device and analysis method, and method of designing optical element*
- *Dispositif d'analyse, procédé d'analyse, élément optique et appareil électronique pour dispositif d'analyse et procédé d'analyse et procédé de conception d'élément optique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku-ku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sugimoto, Mamoru, Nagano 392-8502, JP
Mano, Tetsuo, Nagano 392-8502, JP
Enari, Megumi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***B01J 8/06***

(51) ***C01B 21/064*** (11) **2 774 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845975.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077499 24.10.2012
(87) WO 2013/065556 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240880
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BORNITRIDPULVER*
- *PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF BORON NITRIDE POWDER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU D'UNE POUDRE DE NITRURE DE BORE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KAWAGUCHI, Toshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SAKAGUCHI, Masashi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01G 25/02 → (51) ***C04B 35/119***

C02F 1/02 → (51) ***C02F 11/18***

C02F 1/469 → (51) ***A23L 1/015***

C02F 3/34 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C02F 11/18*** ***B01J 8/00*** (11) **2 774 894 A1** ***C02F 1/02***
(25) Es (26) En
(21) 13382077.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Kontinuierliches Betriebsverfahren zur thermische Hydrolyse von organischem Material und Installation zur Implementierung des Verfahrens*
- *Continuously operating method for the thermal hydrolysis of organic material and installation for implementing the method*
- *Procédé fonctionnant en continu pour l'hydrolyse thermique de matières organiques et installation pour la mise en 'uvre de ce procédé*

(71) Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A., Av. Diagonal, 211 Torre Agbar Planta 16, 08018 Barcelona, ES
(72) FERNANDEZ-POLANCO FERNANDEZ DE MOREDA, Fernando, 47011 VALLADOLID, ES
GONZALEZ CALVO, Rafael, 47011 VALLADOLID, ES
SAGREDO EXPOSITO, Rosa, 47011 VALLADOLID, ES
VELAZQUEZ YUSTE, Roberto, 47011 VALLADOLID, ES
PEREZ ELVIRA, Sara Isabel, 47011 VALLADOLID, ES
FERNANDEZ-POLANCO IÑIGUEZ DE LA TORRE, Maria, 47011 VALLADOLID, ES
NIETO DIEZ, Pedro Pablo, 47004 VALLADOLID, ES
ROUGE, Philippe, 08018 BARCELONA, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

C03C 1/00 → (51) ***C03C 11/00***

(51) ***C03C 3/085*** ***C03C 3/087*** ***C03C 3/093*** (11) **2 774 895 A1** ***C03C 3/091*** ***G02F 1/1333***
(25) Ja (26) En
(21) 12845956.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076855 17.10.2012
(87) WO 2013/065489 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238869
(54)
- *GLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GLASS SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *SUBSTRAT EN VERRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 11/00***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/093 → (51) ***C03C 3/085***

(51) ***C03C 11/00*** ***C03C 3/087*** ***C03C 12/00*** (11) **2 774 896 A1** ***C03C 1/00*** ***A01G 31/00***
(25) En (26) En
(21) 13275041.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.02.2013 US 201313774038
(54)
- *Geschäumtes hydroponisches Glassubstrat*
- *Foamed glass hydroponic substrate*
- *Substrat hydroponique de verre expansé*

(71) Growstone, Inc., P.O. Box 498038, Cincinnati, OH 45249, US
(72) Gray, Don, Albuquerque, NM New Mexico 87120, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C03C 12/00 → (51) ***C03C 11/00***

(51) ***C03C 17/09*** ***C03C 27/06*** ***E06B 5/16*** (11) **2 774 897 A1** ***E06B 3/64***
(25) Ja (26) En
(21) 12845349.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077899 29.10.2012
(87) WO 2013/065641 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240423
(54)
- *EINGLAS FÜR BRANDSCHUTZTÜR UND DOPPELGLAS FÜR BRANDSCHUTZTÜR*
- *SINGLE GLASS FOR FIRE DOOR AND DOUBLE GLASS FOR FIRE DOOR*
- *VITRE SIMPLE POUR PORTE COUPE-FEU, ET VITRE DOUBLE POUR PORTE COUPE-FEU*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) HISADA Takashi, Tokyo 108-6321, JP
SUZUKI Kazuyuki, Tokyo 108-6321, JP
NISHIKAWA Sachiko, Tokyo 108-6321, JP
YOKOTA Takashi, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 774 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158150.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Beschichtete Scheibe mit teilentschichteten Bereichen*
- *Coated pane with partially uncoated sections*
- *Vitre revêtue avec zones partiellement sans revêtement*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Arslan, Ilkay, 52074 Aachen, DE
Behmke, Michael, 40227 Düsseldorf, DE
Droste, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
Von der Weiden, Ingo, 52074 Aachen, DE
Wohlfeil, Dirk, 4730 Raeren, BE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C03C 27/06 → (51) ***C03C 17/09***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 20/10 → (51) ***C09D 5/14***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **2 774 899 A1**
C08F 220/28 C04B 103/40
(25) De (26) De
(21) 13158019.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polycarboxylatether mit verzweigten Seitenketten*
• *Polycarboxylate ether with branched side chains*
• *Polycarboxylatéther à chaînes latérales ramifiées*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Dengler, Joachim, 83342 Tacherting, DE
Kraus, Alexander, 83132 Pittenhart, DE
Al-Hellani, Rabie, 67059 Ludwigshafen, DE
Müller-Cristadoro, Anna, 65529 Waldems, DE
Flakus, Silke, 85560 Ebersberg, DE
Zeminian, Nicoletta, . 31100 Treviso, IT
Ros, Ida, 31059 Zero Branco TV Italy, IT

(51) ***C04B 28/00*** (11) **2 774 900 A1**
C04B 28/26 ***C04B 28/34***
C04B 35/66 ***C04B 35/10***
C04B 35/106 ***C04B 35/16***
C04B 35/185 ***C04B 35/565***
C04B 35/622 ***C04B 35/63***
C04B 35/636
(25) De (26) De
(21) 14155374.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013003722
(54) • *Beschichtungsversatz zur Beschichtung Kohlenstoff- und/oder Siliciumcarbid haltiger feuerfester Erzeugnisse sowie Verwendung des Versatzes*
• *Coating additive for coating fire resistant products containing carbon and/or silicon carbide and use of the offset*
• *Embout de revêtement pour le revêtement de produits ignifugés contenant du carbure de carbone et/ou de silicium et utilisation de l'embout*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) ROLLMANN, Steffen, 56637 Plaidt, DE
KESSELHEIM, Bertram, 53557 Bad Hönningen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 774 901 A1**
C04B 103/12 ***C04B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 13157921.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter Partikel, Suspension aus beschichteten Partikeln und Verwendung dafür*
• *Method for producing coated particles, suspension of coated particles and its use*
• *Procédé de fabrication de particules enduites, suspension de particules enduites et son utilisation*
(71) Nordkalk OY AB, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI
(72) Somervuori, Erno, 20450 TURKU, FI
Södergård, Mikael, 20880 TURKU, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***C04B 28/04*** (11) **2 774 902 A1**
C04B 28/06 C04B 111/00
C04B 111/22
(25) De (26) De
(21) 13158232.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zementhaltige Trockenzusammensetzung und Verfahren zur Erhöhung der Lagerstabilität einer zementhaltigen Trockenzusammensetzung*
• *Dry composition containing cement and method for improving the storage stability a dry composition containing cement*
• *Composition sèche contenant du ciment et procédé d'augmentation de la stabilité de stockage d'une composition sèche contenant du ciment*
(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Restle, Christian, 78250 Tengen-Talheim, DE
Holzer, Michael, 78316 Radolfzell, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C04B 28/06 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 28/34 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/119***

C04B 35/106 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C04B 35/119*** (11) **2 774 903 A1**
C04B 35/48 ***C04B 35/10***
C01G 25/02
(25) Es (26) En
(21) 12846196.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070745 24.10.2012
(87) WO 2013/064713 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 ES 201131767 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERTER VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *NANOSTRUCTURED COMPOSITE METAL OXIDE MATERIAL, PRODUCTION METHOD AND USE*
• *MATÉRIAU NANOSTRUCTURÉ COMPOSÉ D'OXYDES MÉTALLIQUES, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano N° 117, 28006 Madrid, ES
(72) DÍAZ RODRÍGUEZ, Luís Antonio, E-33428 Llanera (Asturias), ES
TORRECILLAS SAN MILLAN, Ramón, E-33428 Llanera (Asturias), ES
FERNÁNDEZ VALDÉS, Adolfo, E-33428 Llanera (Asturias), ES
SUAREZ MENÉNDEZ, Marta, E-33428 Llanera (Asturias), ES
SCHEHL, Martin Rudolf, E-33428 Llanera (Asturias), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C04B 35/16 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/185 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/44 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***C04B 35/468*** (11) **2 774 904 A1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 12845528.4 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075644 03.10.2012
(87) WO 2013/065441 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240315
(54) • *PTC-THERMISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PTC-THERMISTORS*
• *PTC THERMISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING PTC THERMISTOR*
• *THERMISTOR CTP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MATSUNAGA, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/119***

C04B 35/547 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/584 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/597 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/626 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/63 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/636 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/64 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/645 → (51) ***H01L 33/64***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C04B 35/80*** (11) **2 774 905 A1**
B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14157653.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 GB 201303999
(54) • *Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
• *Ceramic matrix composite*
• *Composite à matrice céramique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hillier, Steven, Manchester, M24 1HU, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C04B 41/91 → (51) ***B24C 1/06***

C04B 103/12 → (51) ***C04B 28/02***

C05B 3/00 → (51) ***C05C 9/00***

C05B 11/08 → (51) ***C05C 9/00***

C05B 15/00 → (51) ***C05C 9/00***

(51) ***C05C 9/00*** (11) **2 774 906 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 12840059.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000387 11.10.2012
(87) WO 2013/053031 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 BR PI1106423
(54) • *EINGEKAPSELTE STICKSTOFFDÜNGER-ZUSAMMENSETZUNG MIT OPTION ZUR FEUERLÖSCHUNG UND FEUERAUSBREITUNGSVERHINDERUNG, ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ENCAPSULATED NITROGENATED FERTILIZER COMPOSITION WITH FIRE-EXTINGUISHING AND FIRE-SPREAD PREVENTING OPTION, CORRESPONDING METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION FERTILISANTE AZOTÉE ENCAPSULÉE À FONCTION D'EXTINCTION ET DE BLOCAGE CONTRE L'AVANCÉE DU FEU, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D'APPLICATION CORRESPONDANTS*
(71) ECOPLUS COMPANY COMERCIAL LTDA-ME, Rua Joao Negrao, 731, Conj. 1209 Centro, 80.010.200 Curitiba, BR
(72) CARMO, Hélio Mauricio do, CEP-22775-046 Rio de Janeiro, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) ***C05C 9/00*** ***C05B 11/08*** ***C05B 15/00*** (11) **2 774 907 A2** ***C05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14000780.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 PL 40302813
(54) • *Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Herstellung von körnigem USP-Stickstoff und phosphatartigen Düngemitteln sowie Produkte auf deren Grundlage*
• *Method and plant for continuous manufacture of granular USP nitrogen and phosphate type fertilizers and products on their basis*
• *Procédé et installation de fabrication en continu de fertilisants de type azote USP granulaire et phosphate et produits sur leur base*
(71) Instytut Nawozów Sztucznych, Al. Tysiaclecia Panstwa Polskiego 13A, 24-110 Pulawy, PL
Grupa Azoty Zaklady Azotowe "Pulawy" Spólka Akcyjna, Aleja Tysiaclecia Panstwa Polskiego 13, 24-110 Pulawy, PL
(72) Biskupski, Andrzej, 53-030 Wroclaw, PL
Mieczyslaw, Borowik, 24-103 Zyrzyn, PL
Dawidowicz, Michal, 24-100 Pulawy, PL
Igras, Janusz, 24-100 Pulawy, PL
Kowalski, Zygmunt, 24-100 Pulawy, PL
Kruk, Janusz, 24-100 Pulawy, PL
Malinowski, Przemyslaw, 48-304 Nysa, PL
Mozenski, Cezary, 24-100 Pulawy, PL
Myka, Agnieszka, 24-100 Pulawy, PL
Rusek, Piotr, 24-130 Konskowola, PL
Sas, Józef, 24-100 Pulawy, PL
Schab, Sebastian, 24-130 Konskowola, PL
Zdeb, Zdzislaw, 24-100 Pulawy, PL
Zdunek, Anna, 24-100 Pulawy, PL
Bielski, Pawel, 05-800 Pruszków, PL
Boleslawska, Agnieszka, 24-100 Pulawy, PL
Schimmelpfennig, Lech, 24-100 Pulawy, PL
Zatorski, Marek, 24-100 Pulawy, PL
Wielicka, Jolanta, 24-100 Pulawy, PL

C07B 53/00 → (51) ***C07C 29/74***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 29/74***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 263/32***

C07C 1/22 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 27/10 → (51) ***C10G 1/00***

C07C 27/30 → (51) ***C10G 1/00***

C07C 29/145 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 29/74*** ***C07C 33/22*** ***C07C 255/50*** ***C07B 61/00*** (11) **2 774 908 A1** ***C07C 253/32*** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11875211.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075491 04.11.2011
(87) WO 2013/065189 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABNAHME EINER OPTISCHEN REINHEIT*
• *METHOD FOR PREVENTING DECREASE IN OPTICAL PURITY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRÉVENIR LA BAISSE DE LA PURETÉ OPTIQUE*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) NARA, Hideki, Hiratsuka City Kanagawa 254-0073, JP
HASEGAWA, Yoshiki, Ota-ku, Tokyo 1448721, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C07C 33/22 → (51) ***C07C 29/74***

(51) ***C07C 37/055*** (11) **2 774 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155738.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203753
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxytyrosol*
• *Process for the preparation of hydroxytyrosol*
• *Procédé de fabrication d'hydroxytyrosol*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Krüger, Benno, 84508 Burgkirchen, DE
Fleischmann, Gerald, 84489 Burghausen, DE
Petersen, Hermann, 84489 Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 51/493 → (51) ***C07C 59/42***

(51) ***C07C 59/42*** ***C07C 51/493*** ***A61P 35/00*** (11) **2 774 910 A1** ***A61K 31/201*** ***A61P 9/00***
(25) Es (26) En
(21) 12838506.9 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070697 08.10.2012
(87) WO 2013/050644 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 ES 201131622
14.03.2012 US 201261610762 P
(54) • *ENANTIOMERE VON 2-HYDROXY-DERIVATEN VON FETTSÄUREN*
• *ENANTIOMERS OF 2-HYDROXY DERIVATIVES OF FATTY ACIDS*
• *ENANTIOMÈRES DE 2-HYDROXY DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS*
(71) Universitat de les Illes Balears, Campus Universitario Ctra. de Valldemossa Km 7,5, 07122 Palma de Mallorca, ES
(72) ESCRIBÁ RUIZ, Pablo Vicente, E-07122 Palma de Mallorca, ES
BARCELÓ COBLIJN, Gwndolyn, E-07121 Palma de Mallorca, ES
MARTÍN, María Laura, E-07121 Palma de Mallorca, ES
TERÉS JIMÉNEZ, Silvia, E-07121 Palma de Mallorca, ES
NOGUERA SALVÀ, María Antònia, E-07121 Palma de Mallorca, ES
BUSQUETS XAUBET, Xavier, E-07122 Palma de Mallorca, ES
LÓPEZ JIMÉNEZ, David, E-07121 Palma de Mallorca, ES
IBARGUREN AIZPITARTE, Maitane, E-07121 Palma de Mallorca, ES
SOTO SALVADOR, José Javier, E-03193 Alicante, ES
YUS ASTIZ, Miguel, E-03110 Alicante, ES
(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1°A, 28002 Madrid, ES

C07C 67/39 → (51) ***C10G 1/00***

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 211/29*** (11) **2 774 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158020.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halogen-N,N-dimethylbenzylaminen*
• *Process for the preparation of halogen-N, N-dimethylbenzylamines*
• *Procédé de fabrication d'halogène-N, N-diméthylbenzylamine*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Schulze Tilling, Andreas, 42799 Leichlingen, DE
Peters, Lars, 51371 Leverkusen, DE
Stirner, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07C 211/29 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07C 217/08*** (11) **2 774 912 A1**
A61K 31/231 ***A61K 31/24***
A61K 31/40 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***C07C 219/08***
C07C 237/06 ***C07C 271/20***
C07D 207/08 ***C07D 207/12***
C07D 491/056 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 12846224.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078485 02.11.2012
(87) WO 2013/065825 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554622 P
12.07.2012 US 201261670840 P
13.07.2012 US 201261671341 P
(54) • *KATIONISCHES LIPID*
• *CATIONIC LIPID*
• *LIPIDE CATIONIQUE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KUBOYAMA, Takeshi, Tokyo 100-8185, JP
ERA, Tomohiro, Tokyo 100-8185, JP
NAOI, Tomoyuki, Tokyo 100-8185, JP
YAGI, Nobuhiro, Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 219/08 → (51) ***C07C 217/08***

C07C 227/18 → (51) ***C07C 233/54***

(51) ***C07C 227/40*** (11) **2 774 913 A1**
C07C 229/16 ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 13158400.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von wässriger Lösung oder Schlamm eines Komplexbildners*
• *Process for working up an aqueous solution or slurry of a complexing agent*
• *Procédé de traitement d'une solution ou suspension aqueuse d'un agent complexant*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hüffer, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
Garcia Marcos, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, DE
Hartmann, Markus, 67434 Neustadt, DE

C07C 229/16 → (51) ***C07C 227/40***

C07C 231/02 → (51) ***C07C 233/54***

(51) ***C07C 233/54*** (11) **2 774 914 A1**
C07C 227/18 ***C07C 231/02***
A61K 31/196 ***A61K 31/245***
A61P 9/10 ***A61P 25/00***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12846586.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083455 24.10.2012
(87) WO 2013/064031 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110343293
(54) • *N-BENZYLANILINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *N-BENZYLANILINE DERIVATIVE AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE N-BENZYLANILINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Nanjing Medical University, 140 Hanzhong Road, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
(72) ZHU, Dongya, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
LI, Fei, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
LUO, Chunxia, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 237/06 → (51) ***C07C 217/08***

C07C 253/32 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 29/74***

(51) ***C07C 269/02*** (11) **2 774 915 A1**
C07C 271/40 ***C07C 271/42***
(25) It (26) En
(21) 14157948.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 IT RM20130135
(54) • *Neue Derivate von Resveratrol*
• *New derivatives of resveratrol*
• *Nouveaux dérivés de resvératrol*
(71) Mattarei, Andrea, Via Francesco Marzolo 4C, 35131 Padova, IT
Biasutto, Lucia, Via C. Colombo 26, 35030 Selvazzano Dentro PD, IT
Zoratti, Mario, Via Lando Landucci 63, 35127 Padova, IT
Paradisi, Cristina, Via Lando Landucci 63, 35127 Padova, IT
Marotta, Ester, Via Santa Bakhita 1, 30035 Mirano VE, IT
Garbisa, Spiridione, Via Fontana Maggiore, 4, 35037 Teolo (PD), IT
Azzolini, Michele, Strada Romana 10, 38068 Rovereto TN, IT
Bradaschia, Alice, Via Vittorio Veneto 43, 35142 Padova, IT
Carraro, Massimo, Via Piera 26, 30100 Campolongo Maggiore VE, IT
Sassi, Nicola, Via Ranzuchello 11, 24061 Albano Sant'Alessandro BG, IT
(72) Mattarei, Andrea, 35131 Padova, IT
Biasutto, Lucia, 35030 Selvazzano Dentro PD, IT
Zoratti, Mario, 35127 Padova, IT
Paradisi, Cristina, 35127 Padova, IT
Marotta, Ester, 30035 Mirano VE, IT
Garbisa, Spiridione, 35037 Teolo (PD), IT
Azzolini, Michele, 38068 Rovereto TN, IT
Bradaschia, Alice, 35142 Padova, IT
Carraro, Massimo, 30100 Campolongo Maggiore VE, IT
Sassi, Nicola, 24061 Albano Sant'Alessandro BG, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C07C 271/20 → (51) ***C07C 217/08***

C07C 271/40 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 271/42 → (51) ***C07C 269/02***

(51) ***C07C 309/75*** (11) **2 774 916 A1**
B41M 5/333
(25) Ja (26) En
(21) 12846070.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078096 31.10.2012
(87) WO 2013/065704 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239763
(54) • *PHENOLSULFONSÄUREARYLESTER, ENTWICKLER UND WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *PHENOLSULFONIC ACID ARYL ESTER, DEVELOPING AGENT, AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *ESTER D'ARYLE D'ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE, AGENT RÉVÉLATEUR, ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) OGINO, Akihito, Tokyo 114-0002, JP
MIDORIKAWA, Yoshimi, Tokyo 114-0002, JP
SATO, Yukiko, Tokyo 114-0002, JP
INADA, Keiichiro, Chikujo-gun Fukuoka 8710801, JP
HIGUCHI, Mai, Chikujo-gun Fukuoka 8710811, JP
SUGA, Mamoru, Tokyo 1008251, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 311/19 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 207/08 → (51) ***C07C 217/08***

C07D 207/12 → (51) ***C07C 217/08***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **2 774 917 A1**
A61K 31/343 ***A61K 31/397***
A61K 31/401 ***A61K 31/4025***
A61K 31/404 ***A61K 31/427***
A61K 31/536 ***A61P 3/10***
A61P 43/00 ***C07D 307/79***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12845716.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078516 02.11.2012
(87) WO 2013/065835 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242363
18.07.2012 JP 2012159862
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DIABETES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) NAKAGAWA, Tadakiyo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MATSUMOTO, Kayo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKESHITA, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YOSHIDA, Tomomi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TOKUMASU, Munetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
INOUE, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KOBAYASHI, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 209/20*** (11) **2 774 918 A1**
C12N 5/0735 ***C12N 5/02***

(25) Ko (26) En
(21) 12877706.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009420 08.11.2012
(87) WO 2013/180350 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 KR 20120056881
30.05.2012 KR 20120057803
(54) • *NEUE VERBINDUNG VON NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR FÖRDERUNG DER ERZEUGUNG, PFLEGE UND PROLIFERATION PLURIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *NOVEL LOW-MOLECULE COMPOUND FOR PROMOTING PLURIPOTENT STEM CELL GENERATION, MAINTENANCE, AND PROLIFERATION, AND COMPOSITION AND CULTURING METHOD CONTAINING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ À FAIBLE TAUX MOLÉCULAIRE POUR FAVORISER LA GÉNÉRATION, LA CONSERVATION ET LA PROLIFÉRATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, ET COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE CULTURE LE COMPRENANT*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechology, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) CHO, Yee Sook, Daejeon 305-806, KR
LEE, Kyeong, Seoul 100-273, KR
LEE, Jung Woon, Daejeon 305-806, KR
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C07D 213/40 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 213/74*** (11) **2 774 919 A1**
C07D 333/34 ***C07C 311/19***
C07D 213/40 ***A61K 31/18***
A61K 31/381 ***A61K 31/435***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13158046.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neuartige Sulfonamid-TRPA1-Rezeptorantagnonisten*
• *Novel sulfonamide TRPA1 receptor antagonists*
• *Nouveaux antagonistes des récepteurs TRPA1 de sulfonamide*
(71) PHARMESTE S.R.L. IN LIQUIDAZIONE, Foro Buonaparte 69, 20121 Milano, IT
(72) Fruttarolo, Francesca, 44124 FERRARA, IT
Pavani, Maria Giovanna, 44049 VIGARANO MAINARDA (FE), IT
Bencivenni, Serena, 44042 CENTO (FE), IT
Gatti, Raffaele, 44124 FERRARA, IT
Napoletano, Mauro, 20127 MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 237/32*** (11) **2 774 920 A1**
A61K 31/502 ***A61P 37/02***
(25) De (26) De
(21) 14001134.7 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.03.2010 EP 10002067
25.11.2010 EP 10075744
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 5-AMINO-2,3-DIHYDROPHTHALAZIN-1,4-DION NATRIUMSALZ UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF 5-AMINO-2,3-DIHYDROPHTHALAZINE-1,4-DIONE SODIUM SALT AND THEIR MEDICAL USE*
• *FORMES CRISTALLINES de 5-AMINO-2,3-DIHYDROPHTHALAZINE-1,4-DIONE SEL DE SODIUM ET LEUR USAGE MÉDICAL*
(71) MetrioPharm AG, Bleicherweg 45, 8002 Zürich, CH
(72) Breu, Josef, 95448 Bayreuth, DE
Brysch, Wolfgang, 13505 Berlin, DE
Kaiser, Astrid, 12305 Berlin, DE
Ludescher, Beate, 13439 Berlin, DE
Maass, Gerrit, 30657 Hannover, DE
Martin, Thomas, 95100 Selb, DE
Milius, Wolfgang, 95447 Bayreuth, DE
Niedermaier, Michael, 12359 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, D-10589 Berlin, DE
(62) 11710423.2 / 2 542 535

C07D 251/32 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07D 251/54*** (11) **2 774 921 A1**
A61Q 17/04
(25) En (26) En
(21) 14158096.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT MI20130357
(54) • *Kristalline Form eines Triazinderivats, Verfahren zu dessen Herstellung und davon enthaltende kosmetische Zusammensetzung*
• *Crystalline form of a triazine derivative, the procedure for its production and cosmetic formulations thereof*
• *Forme cristalline d'un dérivé de triazine, procédure pour sa fabrication et composition cosmétique le comprenant*
(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT
(72) Berte', Ferruccio, 24100 Bergamo, IT
Fabbi, Massimo, 24100 Bergamo, IT
Bemporad, Luca, 24100 Bergamo, IT
Maestri, Francesco, 24100 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 251/70*** (11) **2 774 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157609.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Erhalten einer funktionalisierten Triazinverbindung und die mit dem Verfahren erhaltene Triazinverbindung*
• *Method for obtaining a functionalized triazine compound and the triazine compound obtained by said method*
• *Procédé d'obtention d'un composé de triazine fonctionnalisé et composé de triazine obtenu par ce procédé*
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Dicke, Rene, 4060 Leonding, AT
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***C07D 263/32*** (11) **2 774 923 A1**
C07D 263/34 ***C07D 263/56***
C07D 277/22 ***C07D 277/66***
C07D 413/04 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12845027.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076242 10.10.2012
(87) WO 2013/065463 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENYL-SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLISCHEN DERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLIC DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE SUBSTITUÉ PAR PHÉNYLE*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) ITAMI, Kenichiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YAMAGUCHI, Junichiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MUTO, Kei, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 263/34 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 263/56 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 271/12 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 277/22 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 277/66 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 307/79 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 307/89*** (11) **2 774 924 A1**
C08K 5/1539 ***C08K 5/3412***
C08K 5/3417 ***C08K 5/378***
(25) En (26) En
(21) 13152982.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Zusammensetzungen, vernetzbare Kautschukmischungen, die diese Zusammensetzungen enthalten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *New compositions, cross-linkable rubber mixtures containing these compositions, process for their production and their use*
• *Nouvelles compositions, mélanges de caoutchouc réticulables contenant ces compositions, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Säwe, Martin, Wellington Woods Drive, 2021, US
Oprisoni, Cristian, 68219 Mannheim, DE
(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C07D 333/34 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 774 925 A1**
A61K 31/443 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14163968.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2005 US 734506 P
27.12.2005 US 754086 P
22.05.2006 US 802458 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem heterocyclischen Modulator ATP-bindender Kassettentransporter*
• *Pharmaceutical composition containing a heterocyclic modulator of ATP-binding cassette transporters*
• *Composition pharmaceutique contenant un modulateur hétérocyclique de transporteurs à cassette liant l'ATP*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Hadida Ruah, Sarah, La Jolla, CA 92037, US
Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
Miller, Mark, San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, US
McCarthy, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 10192912.3 / 2 395 002
06837028.7 / 1 945 632

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/14 → (51) ***C07F 7/08***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 491/18***

C07D 491/056 → (51) ***C07C 217/08***

(51) ***C07D 491/18*** (11) **2 774 926 A1**
A61K 31/485 ***A61K 31/496***
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61K 31/5375 ***A61K 31/541***
A61K 31/55 ***A61P 25/04***
A61P 43/00 ***C07D 471/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12829693.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072868 07.09.2012
(87) WO 2013/035833 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011196641
30.07.2012 JP 2012168401
(54) • *MORPHINANDERIVAT*
• *MORPHINAN DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE MORPHINANE*
(71) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) NAGASE, Hiroshi, Ibaraki 305-8577, JP
FUJII, Hideaki, Tokyo 108-8641, JP
NAKATA, Eriko, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
WATANABE, Yoshikazu, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C07D 493/10*** (11) **2 774 927 A1**
C07D 401/14 ***A61K 31/4164***
A61K 31/454 ***A61K 31/4545***
A61K 31/496 ***A61K 31/5355***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 13189259.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.12.2008 US 119723 P
28.04.2009 US 173590 P
01.06.2009 US 182952 P
(54) • *HCV-NS5A-Hemmer*
• *Inhibitors of HCV NS5A*
• *Inhibiteurs du virus de l'hépatite C de type NS5A*
(71) Presidio Pharmaceuticals, Inc., 1700 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
(72) Li, Leping, San Francisco, CA 94158, US
Zhong, Min, San Francisco, CA 94158, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 09831084.0 / 2 373 168

(51) ***C07D 498/14*** (11) **2 774 928 A1**
A61K 31/4985 ***A61K 31/5365***
A61P 31/18
(25) Ja (26) En
(21) 12840224.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076386 12.10.2012
(87) WO 2013/054862 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011224467
(54) • *POLYCYCLISCHES PYRIDONDERIVAT MIT INTEGRASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *POLYCYCLIC PYRIDONE DERIVATIVE HAVING INTEGRASE-INHIBITING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ DE LA PYRIDONE POLYCYCLIQUE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ INHIBANT L'INTÉGRASE*
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) AKIYAMA, Toshiyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 774 929 A1**
C07D 405/14 ***C07D 251/32***
(25) Ko (26) En
(21) 12844747.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009130 01.11.2012
(87) WO 2013/066078 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110113007
(54) • *ISOCYANURAT EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALKOXYSILYLGRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, GEHÄRTETES PRODUKT AUS DER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ISOCYANURATE EPOXY COMPOUND HAVING ALKOXYSILYL GROUP, METHOD OF PREPARING SAME, COMPOSITION INCLUDING SAME, CURED PRODUCT OF THE COMPOSITION, AND USE OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSÉ ISOCYANURATE ÉPOXY AYANT UN GROUPE ALCOXYSILYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION LE COMPRENANT, PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION ET UTILISATION DE LA COMPOSITION*
(71) Korea Institute Of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk-gu Cheonan-si, Chungnam 330-825, KR
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, KR
PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, KR
KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, KR
PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, KR
PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, KR
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 7/22 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 7/30 → (51) ***C07F 19/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **2 774 930 A1**
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 13158111.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Metallocenverbindungen und markierte Moleküle damit für In-vivo-Bildgebung*
• *Metallocene compounds and labeled molecules comprising the same for in vivo imaging.*
• *Composés de métallocène et molécules marquées comprenant ceux-ci pour l'imagerie in vivo*
(71) Aptenia S.R.L., Via Santa Marta, 19, 20123 Milano, IT
(72) Zanoni, Giuseppe, I-29010 Rottofreno (PC), IT
Porta, Alessio, I-27012 Certosa di Pavia (PV), IT
Pazzi, Marco, I-27045 Casteggio (PV), IT
Gandini, Andrea, I-27045 Casteggio (PV), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***C07F 19/00*** (11) **2 774 931 A1**
C07F 7/08 ***C07F 7/22***
C07F 7/30 ***C08G 61/12***
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 12844675.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078517 02.11.2012
(87) WO 2013/065836 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241498
29.11.2011 JP 2011260973
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM KONDENSIERTEN RING UND KONJUGIERTES POLYMER*

- *PROCESS FOR PRODUCING FUSED-RING AROMATIC COMPOUND, AND CONJUGATED POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE À CYCLES FUSIONNÉS ET POLYMÈRE CONJUGUÉ*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) FUJITA, Rieko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KAWAI, Jyunya, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SATO, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SATAKE, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
FURUYA, Mitsunori, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07H 15/203*** (11) **2 774 932 A1**
A61K 31/7034 ***A61K 35/64***
A61P 1/04 ***A61P 29/00***
A61P 31/04 ***A61P 43/00***
G01N 30/88

(25) Ja (26) En
(21) 12844559.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076645 15.10.2012
(87) WO 2013/061816 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236137
(54)
- *NEUE IN MANUKAHONIG ENTHALTENE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *NOVEL COMPOUND CONTAINED IN MANUKA HONEY AND USE OF SAME*
- *NOUVEAU COMPOSÉ CONTENU DANS LE MIEL DE MANUKA ET SON UTILISATION*

(71) Healthcare Systems, 22-8 Chikusa 2-chome Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP
Kato, Yoji, 1-53-14 1-chome Shinzaike-honcho Himeji-shi, Hyogo 670-0092, JP
(72) KATO Yoji, Himeji-shi Hyogo 670-0092, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07J 21/00 → (51) ***C07J 41/00***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **2 774 933 A1**
C07J 21/00 ***C07J 75/00***

(25) Zh (26) En
(21) 12845071.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000952 12.07.2012
(87) WO 2013/063859 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110339479
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ULIPRISTALACETAT UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
- *ULIPRISTAL ACETATE PREPARATION METHOD AND INTERMEDIATE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTATE D'ULIPRISTAL ET INTERMÉDIAIRE ASSOCIÉ*

(71) Utopharm (Shanghai) Co., Ltd, Building 3 No.237 Xitai Rd. Xu Hui District, Shanghai 200232, CN
Changzhou No.4 Pharmaceutical Factory Co., Ltd., No. 168, Ligong Road, Changzhou, Jiangsu 213004, CN
(72) LUO, Junzhi, Shanghai 200232, CN
SUN, Yongqiang, Changzhou Jiangsu 213004, CN
LUO, Xun, Shanghai 200232, CN
YAN, Yimin, Changzhou Jiangsu 213004, CN
WANG, Zhaojun, Shanghai 200232, CN
QIAN, Mingxia, Changzhou Jiangsu 213004, CN
TU, Yongrui, Changzhou Jiangsu 213004, CN
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

C07J 75/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07K 2/00 → (51) ***C12P 21/00***

C07K 7/64 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 774 934 A1**
D01D 5/04 ***D01F 4/02***
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 12844908.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077920 29.10.2012
(87) WO 2013/065650 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241486
(54)
- *POLYPEPTIDLÖSUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER POLYPEPTIDFASERN DAMIT UND POLYPEPTID-RAFFINIERVERFAHREN*
- *POLYPEPTIDE SOLUTION, ARTIFICIAL POLYPEPTIDE FIBER PRODUCTION METHOD USING SAME, AND POLYPEPTIDE REFINING METHOD*
- *SOLUTION POLYPEPTIDIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FIBRE POLYPEPTIDIQUE SYNTHÉTIQUE, ET PROCÉDÉ D'AFFINAGE DE POLYPEPTIDE*

(71) Spiber Inc., 246-2, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP
(72) SUGAHARA Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
SEKIYAMA, Kaori, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
SATO, Ryota, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
ISHIKAWA, Mizuki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
MURATA, Shinya, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
SEKIYAMA, Kazuhide, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
OTOMO, Kazuko, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 774 935 A1**
A61K 38/17 ***A61P 25/00***
C07K 14/475

(25) En (26) En
(21) 14165977.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2009 US 256352 P
(54)
- *Verbesserte Neurturinmoleküle*
- *Improved neurturin molecules*
- *Molécules de neurturine améliorée*

(71) NTF Therapeutics, Inc., 1005 N. Warson Road, St Louis, MO 63132, US
(72) Runeberg-Roos, Pia, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Bespalov, Maxim, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Penn, Richard, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Saarma, Mart, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
(62) 10827453.1 / 2 493 918

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/04***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 5/20***

C08B 37/00 → (51) ***C12G 1/02***

C08C 1/02 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 1/12 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 2/00 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 2/02 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 3/02 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 2/44 → (51) ***C09K 19/34***

C08F 6/00 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/10 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/12 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/16 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/20 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/28 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 220/28 → (51) ***C04B 24/26***

C08F 290/06 → (51) ***C08L 75/16***

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 774 936 A1**
C08G 69/40 ***C08L 71/02***
C08G 63/66 ***C08L 67/02***
C08L 75/08

(25) En (26) En
(21) 14171011.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54)
- *Verbesserte Elastomerzusammensetzungen*
- *Improved elastomeric compositions*
- *Compositions d'élastomères améliorées*

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) Sun, Qun, Wilmington, DE Delaware 19808-1106, US
Mcinnis, Edwin, L., Zachary, LA Louisiana 70791-5445, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09852140.4 / 2 510 033

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/78***

C08G 18/67 → (51) ***C08L 75/16***

(51) ***C08G 18/78*** (11) **2 774 937 A1**
C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 13157644.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Glasklare Polyurethane*
• *Crystal clear polyurethanes*
• *Polyuréthane transparent*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 18/81 → (51) ***C08L 75/16***

(51) ***C08G 59/40*** (11) **2 774 938 A1**
C08J 5/24 ***C08K 3/00***
C08K 5/315 ***C08L 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846152.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078062 30.10.2012
(87) WO 2013/065694 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241172
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINIERTE FOLIE*
• *RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND LAMINATED SHEET*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIMPRÉGNÉ ET FEUILLE STRATIFIÉE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 125-8601, JP
SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, JP
KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C08G 59/58*** (11) **2 774 939 A1**
C08G 59/62 ***C08J 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12846109.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077299 23.10.2012
(87) WO 2013/065516 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238514
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF*
• *TWO-PACK TYPE EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY EN DEUX PARTIES POUR MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES, ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKA, Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HONDA, Shirou, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 59/62 → (51) ***C08G 59/58***

(51) ***C08G 61/10*** (11) **2 774 940 A1**
C08G 61/12 ***H01L 51/42***
(25) Ja (26) En
(21) 12845530.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078542 02.11.2012
(87) WO 2013/065855 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241499
29.11.2011 JP 2011260973
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM POLYMER, KONJUGIERTES POLYMER, FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED POLYMER, CONJUGATED POLYMER, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, SOLAR CELL, AND SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE CONJUGUÉ, POLYMÈRE CONJUGUÉ, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, PHOTOPILE ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) SATO, Wataru, 227-8502 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJITA, Rieko, 227-8502 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KAWAI, Jyunya, 227-8502 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FURUYA, Mitsunori, 227-8502 Yoohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***C07F 19/00***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/10***

C08G 63/08 → (51) ***C08J 5/04***

C08G 63/66 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 63/668 → (51) ***A61K 9/16***

C08G 63/672 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 774 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157927.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verzweigte Polycarboxylatether*
• *Branched polycarboxylate ethers*
• *Éthers polycarboxylés ramifiés*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Raether, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
Flakus, Silke, 85560 Ebersberg, DE
Dengler, Joachim, 83342 Tacherting, DE
Zeminian, Nicoletta, 31100 Treviso, IT
Ros, Ida, Zero Branco, IT

C08G 69/14 → (51) ***C08J 5/04***

C08G 69/40 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 77/58*** (11) **2 774 942 A1**
C08G 79/00 ***C09D 183/14***
C09D 185/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846468.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077887 29.10.2012
(87) WO 2013/065638 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238899
19.01.2012 JP 2012008999
(54) • *BIVALENT-TRIVALENTER ORGANISCH-ANORGANISCHER METALLSCHICHTVERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIVALENT-TRIVALENT METAL ORGANIC-INORGANIC LAYERED COMPOSITE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *COMPOSITE FEUILLETÉ ORGANIQUE-INORGANIQUE À MÉTAL BIVALENT-TRIVALENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
(72) TANI, Masaaki, Aichi 480-1192, JP
KUMANO, Naomi, Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C08G 79/00 → (51) ***C08G 77/58***

C08G 85/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 774 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166999.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.07.2013 TW 102126409
(54) • *Verbundmikropulver und Verfahren zur Herstellung davon, keramische Farbe und Schutzbeschichtung*
• *Composite micropowder and method for manufacturing the same, ceramic paint and protection coating*
• *Micropoudre composite et son procédé de fabrication, peinture en céramique et revêtement de protection*
(71) Grand Tek Advance Material Science Co., Ltd., 6F-4, No. 25, Fu-Shun Street, Taipei 104, TW
(72) Lin, Hsueh-Tso, 30072 Hsinchu City, TW
Chen, Shin-Hung, 104 Taipei, TW
Zhong, Dick, Arcadia, CA California 91007, US
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C08J 3/075 → (51) ***C08L 71/02***

C08J 3/24 → (51) ***B29C 35/02***

C08J 3/28 → (51) ***B29C 35/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/03***

(51) ***C08J 5/04*** (11) **2 774 944 A1**
B29C 39/00 ***B29C 67/24***
C08J 5/08 ***C08G 63/08***
C08G 69/14
(25) En (26) En
(21) 14000761.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788857

(54) • *Faserverstärkte Verbundwerkstoffe aus Kupplungsaktivator-behandelten Fasern und Aktivator mit Reaktionsharz*
• *Fiber reinforced composites made with coupling-activator treated fibers and activator containing reactive resin*
• *Composites renforcés de fibres fabriquées avec des fibres traitées par activateur de couplage et activateur contenant une résine réactive*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO 80130, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Yohannes, Asheber, Littleton, CO 80128, US
Block, Michael John, Centennial, CO 80122, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08J 5/04 → (51) ***C08G 59/58***

C08J 5/08 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 774 945 A1**
H05K 1/03 ***H05K 3/46***
B32B 15/08 ***B32B 37/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12846753.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076086 09.10.2012
(87) WO 2013/065453 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238323
(54) • *THERMOPLASTISCHER POLYMERFILM AUS FLÜSSIGKRISTALL SOWIE LAMINAT UND LEITERPLATTE DAMIT*
• *THERMOPLASTIC LIQUID CRYSTAL POLYMER FILM, AND LAMINATE AND CIRCUIT BOARD USING SAME*
• *FILM POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE À CRISTAUX LIQUIDES, STRATIFIÉ ET CARTE DE CIRCUIT L'UTILISANT*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) ONODERA, Minoru, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
SUNAMOTO, Tatsuya, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
MATSUNAGA, Shuji, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
KONNO, Takafumi, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08J 5/22*** (11) **2 774 946 A1**
H01M 8/10 ***B01D 69/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157245.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1352070
(54) • *Verwendung eines functionalisierten polysiloxannetzes zur chemischen stabilisierung eines polymers, derart stabilisierte membran, herstellungsverfahren dafür und verwendungen davon*
• *Use of a functionalised polysiloxane network for chemically stabilizing a polymer, membrane thus stabilized, process for preparing same and uses thereof*
• *Utilisation d'un réseau polysiloxane fonctionnalisé pour stabiliser chimiquement un polymère, membrane ainsi stabilisée, son procédé de préparation et ses utilisations*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint Martin Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
(72) Gonon, Laurent, 69510 SOUCIEU-EN-JARREST, FR
Mareau, Vincent, 38320 EYBENS, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C08J 5/24 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 774 947 A1**
C08J 9/18
(25) En (26) En
(21) 14170848.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2009 US 492293
(54) • *Poröse kohlenstoffhaltige Verbindungen als Wasserträger und Zellgrößenkontrollmittel für Polymerschaumstoffe*
• *Porous carbon-containing compounds as water carriers and cell size controlling agents for polymeric foams*
• *Composés contenant du carbone poreux comme supports d'eau et agents de régulation de taille de cellule pour mousses polymères*
(71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) Annan, Nikoi, Newark, OH Ohio 43055, US
Loh, Roland, Coppell, TX Texas 75019, US
Cochran, Rebecca, New Albany, OH Ohio 43054, US
Delaviz, Yadollah, Lewis Center, OH Ohio 43035, US
Brammer, Thomas, Kent, OH Ohio 44240, US
(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
(62) 10730303.4 / 2 445 954

C08J 9/00 → (51) ***B24C 1/06***

C08J 9/18 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/36 → (51) ***B24C 1/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 67/03***

C08K 3/00 → (51) ***C09D 5/00***

C08K 5/103 → (51) ***B32B 27/00***

C08K 5/12 → (51) ***C09D 127/06***

C08K 5/1539 → (51) ***C07D 307/89***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 23/06***

C08K 5/315 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 5/3412 → (51) ***C07D 307/89***

C08K 5/3417 → (51) ***C07D 307/89***

C08K 5/378 → (51) ***C07D 307/89***

C08K 7/00 → (51) ***B60C 13/00***

C08L 5/08 → (51) ***C12G 1/02***

(51) ***C08L 9/06*** (11) **2 774 948 A1**
C08L 53/02 ***C08L 91/06***
C08L 95/00 ***C09D 195/00***
(25) En (26) En
(21) 13158427.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit einem Styrolblockcopolymer und pflanzlichem Wachs modifizierte Asphaltzusammensetzungen*
• *Asphalt compositions modified by styrenic block copolymer and vegetable wax*
• *Compositions d'asphalte modifié par un copolymère en bloc styrénique et cire végétale*
(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 21-24F Kumho-Asiana Main Tower, n° 115, Sinmunno 1-ga, Jongno-gu, Seoul 110-857, KR
(72) Kim, Jae Yun, 305-720 Daejeon, KR
Kwon, Min Sung, 305-729 Daejeon, KR
Noh, Eun Kyung, 305-743 Daejeon, KR
Cheen, Sun Woo, 305-772 Daejeon, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C08L 21/00 → (51) ***B60C 13/00***

(51) ***C08L 23/06*** (11) **2 774 949 A1**
B29C 49/04 ***C08K 5/20***
B29L 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846217.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078167 31.10.2012
(87) WO 2013/065735 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239631
(54) • *POLYETHYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND BEHÄLTER DAMIT*
• *POLYETHYLENE RESIN COMPOSITION, AND CONTAINER USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYÉTHYLÈNE, ET RÉCIPIENT METTANT EN OEUVRE CELLE-CI*
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
(72) AKUTSU, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KOMATSU, Ikuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 27/06 → (51) ***C09D 127/06***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 9/06***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 774 950 A1**
A42B 3/04 ***C08L 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12845069.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078173 31.10.2012
(87) WO 2013/065740 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240415
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET CORPS MOULÉ*
(71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
(72) ENOMOTO, Norihide, Tokyo 150-8455, JP
HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 150-8455, JP
OGAWA, Taichi, Tokyo 150-8455, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 774 951 A1**
C08L 67/04 ***B32B 27/36***
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 13157983.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polymermischungen enthaltend langkettige Polykondensate*
• *Polymer blends containing long-chain polycondensates*
• *Mélanges de polymères contenant des polycondensés à chaîne longue*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Yamamoto, Motonori, 68199 Mannheim, DE
Grüner, Simon Alexander, 67482 Altdorf, DE
Lehenmeier, Maximilian, 69117 Heidelberg, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08L 67/03*** (11) **2 774 952 A1**
C08K 3/00 ***H01B 1/20***
C08J 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 12845903.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008845 26.10.2012
(87) WO 2013/066003 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112504
(54) • *VOLLAROMATISCHE FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZVERBINDUNG UND PRODUKT MIT ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN COMPOUND AND PRODUCT HAVING ANTISTATIC PROPERTIES*
• *COMPOSÉ DE RÉSINE DE POLYESTER ENTIÈREMENT AROMATIQUE À CRISTAUX LIQUIDES ET PRODUIT DOTÉ DE PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) LEE, Myung Se, Daejeon 305-729, KR
SHIN, Young Hak, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-804, KR
SHIN, Myung Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-821, KR
YUN, Jong Hwa, Daejeon 302-737, KR
KIM, Mahn Jong, Daejeon 305-761, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***C08L 71/02*** (11) **2 774 953 A1**
A61F 9/00 ***A61K 31/00***
A61K 9/00 ***A61K 47/36***
C08J 3/075
(25) En (26) En
(21) 13158442.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gelierbare Zusammensetzungen*
• *Gelatable compositions*
• *Compositions pouvant être gélifiées*
(71) FLUORON GMBH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE
Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH, Westerwaldstrasse 11-13, 53757 St. Augustin, DE
Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Neffe, Axel Thomas, 21502 Geesthacht, DE
Kamlage, Stefan, 21502 Geesthacht, DE
Diliprao, Santan Harshal, 21502 Geesthacht, DE
Lendlein, Andreas, 21502 Geesthacht, DE
Kugler, Wilfried, 89077 Ulm, DE
Messner, Arthur, 53757 St.Augustin, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08G 18/48***

C08L 75/08 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08L 75/16*** (11) **2 774 954 A1**
C08F 290/06 ***B29C 67/00***
C08G 18/67 ***C08G 18/81***
(25) En (26) En
(21) 14170818.0 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2011 US 201113043876
(54) • *Baumaterial und Anwendungen dafür*
• *Build material and applications thereof*
• *Matériau de construction et applications associées*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Xu, Pingyong, Valencia, CA California 91354, US
Stockwell, John, Sylmar, CA California 91342, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12706421.0 / 2 683 774

C08L 83/04 → (51) ***B01J 31/04***

C08L 83/04 → (51) ***H01B 1/22***

C08L 91/06 → (51) ***C08L 9/06***

C08L 95/00 → (51) ***C08L 9/06***

C08L 101/00 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C08L 101/12*** (11) **2 774 955 A1**
B32B 7/02 ***B32B 27/18***
H01B 1/24 ***H02J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12845278.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078201 31.10.2012
(87) WO 2013/065752 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238968
14.03.2012 JP 2012057956
(54) • *VERBUNDSTOFF, ÜBERTRAGUNGSFOLIE, ÜEBRTRAGUNGSEINHEIT UND KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *COMPOSITE MATERIAL, TRANSMISSION SHEET, TRANSMISSION UNIT, AND NON-CONTACT ELECTRIC-POWER TRANSMISSION SYSTEM PROVIDED THEREWITH*
• *MATÉRIAU COMPOSITE, FEUILLE DE TRANSMISSION, UNITÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOYAMA Tamami, Tokyo 105-8518, JP
TOKITA Koji, Tokyo 105-8518, JP
MITSUMOTO Ryuichi, Tokyo 105-8518, JP
TAMINO Yasuaki, Tokyo 105-8518, JP
NISHIOKA Ayako, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09C 1/00 → (51) ***C09C 1/34***

---

(51) ***C09C 1/34*** (11) **2 774 956 A1**
C09C 1/00 ***C09C 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12845090.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078441 02.11.2012
(87) WO 2013/065813 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241024
(54) • *MISCHOXIDPIGMENT MIT REDUZIERTEM AUSFLUSS VON SECHSWERTIGEM CHROM*
• *COMPOSITE OXIDE PIGMENT HAVING REDUCED ELUTION OF HEXAVALENT CHROMIUM THEREFROM*
• *COLORANT D'OXYDE COMPLEXE À RÉDUCTION D'ÉLUTION DE CHROME HEXAVALENT*
(71) Tokan Material Technology Co., Ltd., 1-27, Oyodo-kita 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
(72) HARADA, Naoko, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
MIHARA, Shuzo, Nakama-shi Fukuoka 809-0003, JP
KADOOKA, Seiichi, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
KAMATANI, Hisashi, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/34***

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 774 957 A1**
C09D 5/44
(25) En (26) En

(21) 13158051.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kationische Lackadditive*
• *Cationic Paint Additives*
• *Additifs Cationiques pour Peintures*
(71) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Paar, Willi, 8010 GRAZ, AT
Feola, Roland, 8045 GRAZ, AT
Gmoser, Johann, 8292 Neudau, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 774 958 A1**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 14158689.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790342
(54) • *Beschichteter Artikel mit dunkler Farbe*
• *Coated article with dark color*
• *Article revêtu présentant une couleur sombre*
(71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US
(72) Peterson, Nicholas, Erie, Colorado 80516, US
Anton, Bryce, Longmont, Colorado 80501, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***C09D 5/14*** (11) **2 774 959 A1**
A01N 25/28 ***C04B 20/10***
(25) De (26) De
(21) 13158239.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zementäre Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur antimikrobiellen Ausrüstung einer zementären Beschichtungszusammensetzung*
• *Cement-based coating composition and method for the antimicrobial provision of a cement-based coating composition*
• *Composition de revêtement à base de ciment et procédé d'équipement antimicrobien d'une composition de revêtement à base de ciment*
(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Duttlinger, Werner, 79848 Bonndorf, DE
Holzer, Michael, 78316 Radolfzell, DE
Restle, Christian, 78250 Tengen-Talheim, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***C09D 5/24*** (11) **2 774 960 A1**
B64C 27/35 ***B64D 45/02***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13165369.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789269
(54) • *Luftfahrzeug mit elektrisch Leitfähiger Nanobeschichtung*
• *Aircraft with Electrically Conductive Nanocoating*
• *Aéronef avec nanorevêtement électriquement conducteur*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sottiaux, Daniel P, Flower Mound, TX Texas 75022, US
Davis, Hunter, Arlington, TX Texas 76017, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09D 5/25 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 5/44 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***H01L 31/042***

C09D 7/12 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***C09D 9/00*** (11) **2 774 961 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12822880.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070618 09.08.2012
(87) WO 2013/021090 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 ES 201231380 P
(54) • *ABLÖSEMITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN ALS VORLÄUFER, VERFAHREN ZUR IN SITU-HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR ABLÖSUNG VON ANSTRICHEN, LACKEN UND LACKIERUNGEN*
• *STRIPPING COMPOSITIONS, COMPOSITIONS THAT ARE PRECURSORS THEREOF, A METHOD FOR THE "IN SITU" PREPARATION THEREOF, AND THE USE THEREOF FOR STRIPPING PAINTS, VARNISHES AND LACQUERS*
• *COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE, COMPOSITIONS PRÉCURSEURS DE CELLES-CI, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION "IN SITU", ET LEUR UTILISATION POUR DÉCAPER DES PEINTURES, DES VERNIS ET DES LAQUES*
(71) Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio s/n, 18071 Granada, ES
Tino Stone Group, S.A., Polígono Industrial Rubira Sola s/n, 04867 Macael (Almeria), ES
(72) JURADO ALAMEDA, Encarnación, E-18071 Granada, ES
BRAVO RODRÍGUEZ, Vicente, E-18071 Granada, ES
BAILÓN MORENO, Rafael, E-18071 Granada, ES
CHIADMI GARCIA, Laila, E-18071 Granada, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 774 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156754.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046812
18.12.2013 JP 2013261171
(54) • *Viskositätsregler für Dispersion mit hoher Konzentration an feinen anorganischen Teilchen und Dispersion mit hoher Konzentration an feinen anorganischen Teilchen*
• *Viscosity modifier for high concentration dispersion of inorganic fine particles and high concentration dispersion of inorganic fine particles containing the same*
• *Modificateur de viscosité pour dispersion à concentration élevée de particules fines inorganiques et dispersion à haute concentration de telles particules contenant celui-ci*
(71) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13 Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) Shimizu, Daisuke, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
Suetou, Junpei, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
Hamazaki, Chihiro, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
Asano, Kenichi, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
Satake, Hideki, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
Sato, Eiichi, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 107/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 109/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 123/06 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 123/12 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***C09D 127/06*** (11) **2 774 963 A1**
C08L 27/06 ***C08K 5/12***
H01B 3/44 C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 13191622.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046484
(54) • *Kabelmantelmaterial, beschichtetes Kabel und elektronische Vorrichtung*
• *Cable coating material, coated cable, and electronic device*
• *Matériau de revêtement de câble, câble revêtu et dispositif électronique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Daisuke, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Imabayashi, Tomonari, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Ojiro, Shuhei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kishimoto, Yukitaka, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Miyake, Eiichi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kameda, Takamasa, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Honjo, Takuya, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Hirao, Koichi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

C09D 127/12 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 133/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 163/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 167/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 169/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **2 774 964 A1**
B32B 27/30 ***H01L 31/042***
(25) Ja (26) En
(21) 12845816.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078537 02.11.2012
(87) WO 2013/065851 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242521
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL, BESCHICHTUNGSFILM, RÜCKSEITENFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL*
• *COATING MATERIAL, COATING FILM, BACKSHEET FOR SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT, FILM DE REVÊTEMENT, COUCHE ARRIÈRE POUR MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAGAWA, Hideto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
GOBOU, Kenji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OZAKI, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ASANO, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAGISAKA, Shigehito, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***H01L 31/042***

C09D 175/04 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 179/08 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 183/04 → (51) ***B01J 31/04***

C09D 183/04 → (51) ***H02J 17/00***

C09D 183/14 → (51) ***C08G 77/58***

C09D 185/00 → (51) ***C08G 77/58***

C09D 195/00 → (51) ***C08L 9/06***

C09D 201/00 → (51) ***H02J 17/00***

C09J 183/12 → (51) ***B01J 31/04***

C09K 3/14 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 774 965 A1**
C09K 11/08 ***H05B 33/10***
H01J 9/22 ***B05B 7/14***
(25) Pl (26) En
(21) 14460006.1 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 PL 40296913
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer photolumineszenten Beschichtung und eines photolumineszenten Materials, das nach diesem Verfahren hergestellt ist*
• *A method of applying a photoluminescent coating and a photoluminescent material made by means of this method*
• *Procédé d'application d'un revêtement photoluminescent et matériau photoluminescent fabriqué au moyen de ce procédé*
(71) NB LIGHT Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Ruska nr 5F, 61-615 Poznan, PL
(72) Merka, Wlodzimierz, 43-384 Jaworze, PL
(74) Piatkowska, Elzbieta, Kancelaria Patentowa Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185 Poznan, PL

(51) ***C09K 11/08*** (11) **2 774 966 A1**
C09K 11/59 ***C09K 11/66***
C09K 11/67
(25) Ja (26) En
(21) 13854194.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/084252 20.12.2013
(87) WO 2014/103932 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 JP 2012287321
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PHOSPHOR*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF PHOSPHOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DU PHOSPHORE*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KANEYOSHI Masami, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
ISHII Masatoshi, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/61***

C09K 11/59 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09K 11/61*** (11) **2 774 967 A1**
C09K 11/08 ***H01L 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 13785211.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/062280 25.04.2013
(87) WO 2013/164978 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104954
(54) • *UV-ERREGTES LICHTEMITTIERENDES MATERIAL UND LEUCHTDIODE*
• *UV-EXCITED RED-LIGHT EMITTING MATERIAL, AND LIGHT EMITTING DIODE*
• *MATÉRIAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ROUGE EXCITÉ PAR UV, ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/67 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/77 → (51) ***H01L 33/64***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C09K 19/34*** (11) **2 774 968 A1**
C08F 2/44 ***C09K 19/12***
C09K 19/14 ***C09K 19/16***
C09K 19/20 ***C09K 19/30***
C09K 19/54 ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 12845661.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077839 29.10.2012
(87) WO 2013/065622 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240019
(54) • *OPTISCH ISOTROPES FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICALLY ISOTROPIC LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND OPTICAL DEVICE*
• *MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES, OPTIQUEMENT ISOTROPE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YAMAMOTO, Shin-ichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAGO, Koki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KUNINOBU, Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
HASEBA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C10G 1/00*** (11) **2 774 969 A1**
C10G 1/02 ***C10G 7/08***
B01D 3/36 ***C07C 27/30***
(25) En (26) En
(21) 14158307.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135223
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Bioöl*
• *Process for converting bio-oil*
• *Procédé de conversion de bio-huile*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Asikkala, Janne, 53950 Lappeenranta, FI
Gutierrez, Andrea, 53200 Lappeenranta, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C10G 1/00*** (11) **2 774 970 A1**
C10G 27/04 ***C10G 27/00***
C10G 27/14 C07C 1/207
C10L 1/02 B01J 32/00
(25) En (26) En
(21) 14158308.8 (22) 07.03.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135224
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Bioöl*
• *Process for converting bio-oil*
• *Procédé de conversion de bio-huile*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Asikkala, Janne, 53950 Lappeenranta, FI
Gutierrez, Andrea, 53200 Lappeenranta, FI
Kotilainen, Risto, 45100 Kouvola, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C10G 1/00*** (11) **2 774 971 A1**
C10G 19/073 ***C10G 27/04***
C10G 27/14 ***C07C 27/10***
C07C 67/39 C10L 1/02
(25) En (26) En
(21) 14158309.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135225
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von gasförmigen Produkten, die bei thermischer Umwandlung der Biomasse hergestellt worden sind*
• *Process for the upgrading of gaseous products obtained from thermal processing of biomass*
• *Procédé de valorisation de produits gazeux obtenus par conversion thermique de la biomasse*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Asikkala, Janne, 53950 Lappeenranta, FI
Gutierrez, Andrea, 53200 Lappeenranta, FI
Kotilainen, Risto, 45100 Kouvola, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C10G 1/00 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 1/02 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 7/08 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 19/073 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 21/16 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 21/28 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 27/00 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 27/04 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 27/14 → (51) ***C10G 1/00***

---

(51) ***C10L 1/02*** (11) **2 774 972 A1**
C07C 1/22 ***C10G 1/00***
C10G 21/16 ***C10G 21/28***
(25) En (26) En
(21) 14158311.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135226
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von Bioöl*
• *Process for modifying bio-oil*
• *Procédé de modification de bio-huile*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Asikkala, Janne, 53950 Lappeenranta, FI
Gutierrez, Andrea, 53200 Lappeenranta, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C10M 105/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/44 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 169/04***

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 774 973 A1**
C10M 133/44 ***C10M 141/12***
C10M 105/08
(25) Ko (26) En
(21) 12845208.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000756 31.01.2012
(87) WO 2013/065903 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114214
(54) • *BREMSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG MIT TRIAZOL-UND THIADIAZOL*
• *BRAKE FLUID COMPOSITION COMPRISING TRIAZOLE AND THIADIAZOLE*
• *COMPOSITION DE FLUIDE DE FREINAGE COMPRENANT DU TRIAZOLE ET DU THIADIAZOLE*
(71) Kukdong Jeyen Company Limited, 1173-4 Wonjeong-ri Poseung-eup, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do 451-822, KR
(72) PARK, Jae Yoon, Seoul 135-837, KR
JO, Chang Yeol, Busan 604-050, KR
LEE, Hong Ki, Gyeonggi-do 451-885, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 774 974 A1**
C10M 141/12
(25) Ko (26) En
(21) 12845866.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000757 31.01.2012
(87) WO 2013/065904 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114225
(54) • *BREMSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG MIT WEINSÄURE UND IMIDAZOL*
• *BRAKE FLUID COMPOSITION COMPRISING TARTARIC ACID AND IMIDAZOLE*
• *COMPOSITION DE FLUIDE DE FREINAGE COMPRENANT DE L'ACIDE TARTRIQUE ET DE L'IMIDAZOLE*
(71) Kukdong Jeyen Company Limited, 1173-4 Wonjeong-ri Poseung-eup, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do 451-822, KR
(72) PARK, Jae Yoon, Seoul 135-837, KR
JO, Chang Yeol, Busan 604-050, KR
LEE, Hong Ki, Gyeonggi-do 451-885, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C11D 3/12 → (51) ***A61Q 19/10***

C11D 3/14 → (51) ***A61Q 19/10***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 227/40***

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 774 975 A2**
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 14171482.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2006 US 874094 P
(54) • *Verbesserte visuelle wahrnehmbarkeit von bildern auf einer druckfolie*
• *Improved visual perceptibility of images on printed film*
• *Perceptibilité visuelle améliorée d'images sur un film imprimé*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07862628.0 / 2 089 503

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 774 976 A2**
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 14171488.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2006 US 874094 P
(54) • *Verbesserte visuelle Wahrnehmbarkeit von Bildern auf einer Druckfolie*
• *Improved visual perceptibility of images on printed film*
• *Perceptibilité visuelle améliorée d'images sur un film imprimé*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 07862628.0 / 2 089 503

---

(51) ***C12G 1/02*** (11) **2 774 977 A2**
C08B 37/00 ***C08L 5/08***
(25) Pt (26) En
(21) 12799339.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2012/000043 02.11.2012
(87) WO 2013/066200 2013/19 10.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 02.11.2011 PT 2011105981
(54) • *VERFAHREN ZUR WEINHERSTELLUNG OHNE BEIMISCHUNG VON SCHWEFELDIOXID, MIT AUF CHITOSAN BASIERENDEN FILMEN*
• *WINEMAKING METHOD WITHOUT THE ADMIXTURE OF SULPHUR DIOXIDE, USING CHITOSAN-BASED FILMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VINS SANS ADDITION D'ANHYDRIDE SULFUREUX PAR UTILISATION DE FILMS À BASE DE CHITOSANE*
(71) Universidade De Aveiro, Uatec Ed. Da Reitora 3º Piso Campus Universitário De Santiago, 3810-193 Aveiro, PT
Dão Sul - Sociedade Vitivinícola S.A., Quinta das Sarzedas Apartado 28, 3430-909 Carregal do Sal, PT
(72) SILVA, Manuel António Coimbra Rodrigues da, P-3810-083 Aveiro, PT
NUNES, Cláudia Sofia Cordeiro, P-3800-136 Aveiro, PT
MARICATO, Élia Sofia Oliveira, P-3810-928 Aveiro, PT
CUNHA, Ângela Maria Martins Vieira da, P--4585-461 Rebordosa, PT
BARROSO, Sónia Alexandra Leite Velho Mendo, P-3830-189 Ílhavo, PT

SILVA, José António Lopes da, P-4405-658 Vila Nova de Gaia, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 774 978 A1**
C12Q 1/68 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 12846413.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077024 19.10.2012
(87) WO 2013/065499 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238156
(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVERFAHREN, NUKLEINSÄURESUBSTRAT, NUKLEINSÄUREANALYSEVERFAHREN UND NUKLEINSÄUREANALYSEVORRICHTUNG*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD, NUCLEIC ACID SUBSTRATE, NUCLEIC ACID ANALYSIS METHOD, AND NUCLEIC ACID ANALYSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE, SUBSTRAT POUR ACIDE NUCLÉIQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SAITO Toshiro, Tokyo 105-8717, JP
SUGIMURA, Yoshiaki, Tokyo 105-8717, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 774 979 A1**
C12M 1/34 ***C12M 1/36***
G01N 27/26 ***G01N 27/28***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 13157703.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bioreaktor und Sensorsystem dafür*
• *Bioreactor and sensing system therefor*
• *Bioréacteur et son système de détection*
(71) Gymetrics SA, Chemin de la Raye 13, 1024 Ecublens, CH
(72) Ferguson, Michael, 1275 Cheserex, CH
Jaber, Karim, 1209 Geneve, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/36 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***C12N 1/16*** (11) **2 774 980 A1**
C12P 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 12846026.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077428 24.10.2012
(87) WO 2013/065541 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240158
(54) • *NEUARTIGE HEFE UND VERFAHREN ZUR ETHANOLHERSTELLUNG DAMIT*
• *NOVEL YEAST AND METHOD FOR PRODUCING ETHANOL USING SAME*
• *NOUVELLE LEVURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL L'UTILISANT*
(71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) NAGASAKI, Hiroshi, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 1/16 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 774 981 A1**
C02F 3/34 C12R 1/07
(25) En (26) En
(21) 14157200.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2003 JP 2003024108
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Biomüll, Mittel zur Aufbereitung von Biomüll und dabei verwendete Mikroorganismen*
• *Method of treating organic waste, agent for treating organic waste and microorganisms to be used therein*
• *Procédé de traitement de déchets organiques, agent pour traiter les déchets organiques et micro-organismes à utiliser dans celui-ci*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) Miyazaki, Hiroshi, Tokyo 177-0044, JP
Maruta, Kiyoshi, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
Hamaoka, Tomohiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04706282.3 / 1 598 122

---

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 774 982 A1**
C12N 15/09 ***C12P 21/02***
C12P 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 12845191.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078285 01.11.2012
(87) WO 2013/065772 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240745
(54) • *VERFAHREN ZUR SEKRETION UND PRODUKTION VON PROTEINEN*
• *METHOD FOR SECRETING AND PRODUCING PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCRÉTION ET DE PRODUCTION DE PROTÉINES*
(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) MATSUDA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
BEPPU, Haruki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/02 → (51) ***C07D 209/20***

---

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 774 983 A1**
A61K 35/12 ***A61P 5/00***
A61P 5/06 ***A61P 5/14***
A61P 5/24 ***A61P 5/38***
(25) Ja (26) En
(21) 12845639.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078250 31.10.2012
(87) WO 2013/065763 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239803
(54) • *VERFAHREN ZUR STAMMZELLENKULTIVIERUNG*
• *METHOD FOR CULTURING STEM CELL*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'UNE CELLULE SOUCHE*
(71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SASAI, Yoshiki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SUGA, Hidetaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/0735 → (51) ***C07D 209/20***

C12N 5/0735 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12N 5/20*** (11) **2 774 984 A1**
C07K 16/30 ***A61K 39/395***
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 12845258.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070279 12.01.2012
(87) WO 2013/063874 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110344683
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES NICHT-KLEINZELLIGES BRONCHIALKARZINOM UND SEINE VERWENDUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN NON-SMALL-CELL LUNG CARCINOMA AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE LE CARCINOME HUMAIN DU POUMON NON À PETITES CELLULES ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Pan, Shiyang, No. 300 Guangzhou Road Medical lab of Jiangsu Province Hospital, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
Huang, Peijun, No. 300 Guangzhou Road Medical lab of Jiangsu Province Hospital, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
Wang, Fang, No. 300 Guangzhou Road Medical lab of Jiangsu Province Hospital, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
(72) Pan, Shiyang, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
Huang, Peijun, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
Wang, Fang, Nanjing, Jiangsu 210029, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 774 985 A1**
C12N 15/861
(25) En (26) En
(21) 14162957.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2008 US 109958 P
31.10.2008 US 109979 P
31.10.2008 US 110028 P
31.10.2008 US 109986 P
31.10.2008 US 109957 P
31.10.2008 US 109955 P
31.10.2008 US 109997 P
(54) • *Simian-Adenovirus SAdV-43 und seine Verwendungen*
• *Simian adenovirus SAdV-43 and uses thereof*

- *Adénovirus simien SAdV-43 et son utilisations*

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
Wilson, James M., Glen Mills, PA 19342, US
Vandenberghe, Luc H., Philadelphia, PA 19146, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(62) 09824127.6 / 2 350 269

---

(51) ***C12N 9/04*** (11) **2 774 986 A1**
C12N 9/88 ***C12P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 13158012.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserung der Herstellung von Butanol durch Clostridien durch Gen-Überexpression*
• *Improvement of clostridial butanol production by gene overexpression*
• *Amélioration de la production de butanol par les clostridies par surexpression de gènes*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
TU München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Dragovic, Zdravko, 81375 München, DE
Schirrmacher, Georg, 80538 München, DE
Lütke-Eversloh, Tina, 18057 Rostock, DE
Mann. Miriam, 18057 Rostock, DE
Scmidt, Michael, 85748 Garching, DE
Weuster-Botz, Dirk, 80634 München, DE
(74) Silber, Anton, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C12N 9/88 → (51) ***C12N 9/04***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 35/20***

C12N 15/09 → (51) ***C07C 217/08***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/09 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 774 987 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 14163571.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.08.2006 US 838578 P
(54) • *Quantifizierung von Nukleinsäuren aus Gewebeproben*
• *Nucleic acid quantitation from tissue slides*
• *Quantification des acides nucléiques à partir des échantillons des tissus*
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) McMaster, Gary, Ann Arbor, MI 48103, US
Davies, Joan, Los Gatos, CA 95033, US
Ma, Yunqing, San Jose, CA 95129, US
Luo, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
(74) Legg, James Christopher, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 07836891.7 / 2 054 505

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 774 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157651.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204057
(54) • *Fluorchinolon-spezifische Aptamere*
• *Fluorchinolon-specific aptamers*
• *Aptamères spécifiques au fluorchinolone*
(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) Reinemann, Christine, 04275 Leipzig, DE
Strehlitz, Beate, 04279 Leipzig, DE
Stoltenburg, Regina, 04157 Leipzig, DE
(74) Beyer, Andreas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 774 989 A1**
A61K 31/7105 ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846621.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078348 01.11.2012
(87) WO 2013/065791 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241547
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL ZUR GENEXPRESSIONSSTEUERUNG*
• *DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE FOR GENE EXPRESSION CONTROL*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE DOUBLE BRIN UTILISABLE À DES FINS DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
(71) Osaka City University, 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-8585, JP
(72) TACHIBANA, Akira, Oska-shi, Osaka 558-8585, JP
TANABE, Toshizumi, Oska-shi, Osaka 558-8585, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 774 990 A1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 13158379.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schleifen-shRNAs*
• *Loop-shRNAs*
• *Boucle shARN*
(71) Dr. Diederichs Lifre Science GmbH, Im Neulich 8, 69121 Heidelberg, DE
(72) Diederichs, Sven, 69121 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **2 774 991 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 13001491.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 PCT/EP2013/000656
(54) • *Arzneimittelausgabesystem zur Verwendung bei der Behandlung von neurologischen Störungen*
• *Drug delivery system for use in the treatment or diagnosis of neurological disorders*
• *Système d'administration de médicament destiné à être utilisé dans le traitement ou le diagnostic de troubles neurologiques*
(71) Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Demina, Victoria, 53175 Bonn, DE
Manninga, Heiko, 37073 Göttingen, DE
Götzke, Armin, 97070 Würzburg, DE
Glassmann, Alexander, 50999 Köln, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C12N 15/861 → (51) ***C12N 7/00***

C12P 7/08 → (51) ***C12N 1/16***

---

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 774 992 A1**
C12P 19/14 ***C12P 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305162.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1351992
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkohol und / oder Lösungsmittel aus Biomasse durch Waschen des lignocellulosehaltigen, festen Rückstands der nach der Hydrolyse erhaltet wird*
• *Process for production of alcohol and / or solvents from biomass with washing of the lignocellulosic solid residue obtained after hydrolysis*
• *Procédé de production d'alcools et/ou de solvants à partir de biomasse lignocellulosique avec lavage du residu solide obtenu après hydrolyse*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Aymard, Caroline, 69002 Lyon, FR
Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR
Fleurier, Stéphanie, 69007 Lyon, FR
Louret, Sylvain, 69003 Lyon, FR
Perotta, Larissa, 69007 Lyon, FR
Toth, Eszter, 69008 Lyon, FR

C12P 7/14 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 7/16 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/10***

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 774 993 A1**
C07K 2/00 ***C12N 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12845166.3 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078160 31.10.2012
(87) WO 2013/065732 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239004
15.10.2012 JP 2012228046
15.10.2012 JP 2012228047
(54) • *EFFEKTIVE VERWENDUNG VON HEFE- UND HEFEEXTRAKTRÜCKSTÄNDEN*
• *EFFECTIVE USE OF YEAST AND YEAST EXTRACT RESIDUE*
• *UTILISATION EFFICACE D'UNE LEVURE ET D'UN RÉSIDU D'EXTRAIT DE LEVURE*
(71) KOHJIN Life Sciences Co., Ltd., 1-3 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) ASON, Kenichi, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
FUKUDA, Yusuke, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
HIRAKURA, Setsuko, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
KODERA, Hiroko, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
NAKAO, Eiji, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 1/21***

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12N 5/0735*** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/09*** (11) **2 774 994 A1** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 12845274.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006983 31.10.2012
(87) WO 2013/065302 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239919
(54) • *UNDIFFERENZIERTES ZELLDETEKTIONSVERFAHREN UND KOMPLEXES KOHLENHYDRATDETEKTIONSVERFAHREN*
• *UNDIFFERENTIATED CELL DETECTION METHOD AND COMPLEX CARBOHYDRATE DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES INDIFFÉRENCIÉES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYDRATE DE CARBONE COMPLEXE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) TATENO, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HIRABAYASHI, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
ITO, Yuzuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
ONUMA, Yasuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
ASASHIMA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
KUNO, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
WARASHINA, Masaki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
FUKUDA, Masakazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 774 995 A1** ***C12M 1/34***
(25) Ja (26) En
(21) 12844982.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077916 29.10.2012
(87) WO 2013/065646 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238953
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG GROSSER ANZAHLEN VON GENEN*
• *METHOD FOR MEASURING ABUNDANCE OF GENES*
• *MÉTHODE DE MESURE DE L'ABONDANCE DE GÈNES*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HOSOMI, Toshiya, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
IJUIN, Moeko, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 774 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001069.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einstämmigen Makronukleotiden*
• *A method for production of single-stranded macronucleotides*
• *Procédé de production de macronucléotides monocaténaires*
(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) Stadtmüller, Ralf, Dipl.-Biol., 67663 Kaiserslautern, DE
Tippkötter, Nils, Dr.-Ing., 67655 Kaiserslautern, DE
Ulber, Roland, Prof. Dr. rer. nat., 67633 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 774 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157898.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erkennung von Androgenrezeptor (AR)-Mutationen durch Zirkulieren von Tumor-DNA von Plasmaproben von kastrationsresistenten Prostatakrebspatienten unter Verwendung von gesperrtem Nukleinsäure-Klemmen-PCR*
• *Detection of Androgen Receptor (AR) mutations in circulating tumor DNA from plasma samples of castration-resistant prostate cancer patients using locked nucleic acid-clamp PCR*
• *Détection des mutations du récepteur d'androgène (AR) dans l'ADN de tumeur circulant dans des échantillons de plasma de patients atteints d'un cancer de la prostate résistant à la castration au moyen du PCR de fixation d'acide nucléique bloqué*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Schmitz, Arndt, Berlin, DE
Stresemann, Antje, Berlin, DE
Pieper, Ines Verena, Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 774 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158348.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Sequenzetiketten*
• *Improved sequence tags*
• *Étiquettes de séquence améliorées*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE FI
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
Frey, Bruno, 82377 Penzberg, DE
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 774 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153591.4 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201361772958 P
02.01.2014 US 201414146216
(54) • *Synthese von langen FISH-Sonden*
• *Synthesis of long FISH probes*
• *Synthèse de longues sondes FISH*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US
(72) Leproust, Emily Marine, Loveland, CO 80537-0599, US
Chen, Siyuan, Loveland, CO 80537-0599, US
Ruvolo, Michael, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 775 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163233.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2003 US 482339 P
(54) • *Vorhersage der Wahrscheinlichkeit eines Wiederauftretens von Krebs*
• *Prediction of likelihood of cancer recurrence*
• *Prédiction de probabilité de récurrence de cancer*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
(72) Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Bryant, John L., Pittsburgh, PA 15212, US

Paik, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15237, US
Shak, Steve, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(62) 04809450.2 / 1 641 810

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 775 001 A1**
A61K 31/7088 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14164377.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2007 US 967663 P
(54) • *miRNA-Signaturen in menschlichem Ovarialkarzinom*
• *MicroRNA signatures in human ovarian cancer*
• *Signatures de microARN dans le cancer de l'ovaire humain*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 08799295.4 / 2 183 393

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12R 1/01 → (51) ***A61K 35/74***

C13B 20/18 → (51) ***A23L 1/015***

C21B 7/12 → (51) ***B25D 9/14***

C21C 1/10 → (51) ***C21D 5/00***

---

(51) ***C21D 5/00*** (11) **2 775 002 A1**
C21C 1/10 ***C22C 33/08***
C22C 33/10 ***C22C 37/04***
C22C 37/10 ***F16D 13/64***
F16D 13/68
(25) En (26) En
(21) 14158585.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025246
(54) • *Keilnabe für Kupplung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Spline hub for clutch and manufacturing method thereof*
• *Moyeu nervuré pour embrayage et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jaebong, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/02***

C22B 1/20 → (51) ***F27B 21/06***

C22B 1/26 → (51) ***F27B 21/06***

C22B 3/04 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 9/20 → (51) ***B22D 27/02***

---

(51) ***C22B 23/00*** (11) **2 775 003 A1**
C22B 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 12845775.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078289 01.11.2012
(87) WO 2013/065773 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242308
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERZSCHLAMMS UND METALLRAFFINIERUNGSVERFAHREN*
• *ORE SLURRY PRODUCTION METHOD AND METAL REFINING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOUE DE MINERAI ET PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE MÉTAUX*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP
SHIBAYAMA, Keisuke, Tokyo 105-8716, JP
SHOJI, Hirofumi, Tokyo 105-8716, JP
HIGAKI, Tatsuya, Tokyo 105-8716, JP
KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, JP
NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***C22C 5/04*** (11) **2 775 004 A1**
C22F 1/14 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846016.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060254 16.04.2012
(87) WO 2013/065340 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241940
(54) • *ÄUSSERST HITZEBESTÄNDIGE UND HOCHFESTE LEGIERUNG AUF RH-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY HEAT-RESISTANT AND HIGH-STRENGTH Rh-BASED ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE À BASE DE Rh DE HAUTE RÉSISTANCE, À HAUTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP
TAKAKU, Yoshikazu, Sendai-shi Miyagi 981-0936, JP
OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, JP
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C22C 9/00 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 775 005 A1**
C22F 1/08 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846306.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078508 02.11.2012
(87) WO 2013/065830 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242413
(54) • *HEISSGESCHMIEDETER KUPFERLEGIERUNGSARTIKEL*
• *HOT-FORGED COPPER ALLOY ARTICLE*
• *ARTICLE EN ALLIAGE DE CUIVRE FORGÉ À CHAUD*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) OISHI Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP
OKA Takayuki, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP
OIKAWA Shin, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 14/00 → (51) ***B24C 1/06***

C22C 33/08 → (51) ***C21D 5/00***

C22C 33/10 → (51) ***C21D 5/00***

---

(51) ***C22C 37/04*** (11) **2 775 006 A1**
F04C 18/356 ***F01C 21/08***
(25) En (26) En
(21) 14158578.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025241
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à ailettes*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jaebong, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 37/04 → (51) ***C21D 5/00***

C22C 37/10 → (51) ***C21D 5/00***

---

(51) ***C22C 38/02*** (11) **2 775 007 A1**
C22C 38/04 ***C22C 38/60***
C21D 8/12 ***C21D 9/46***
(25) En (26) En
(21) 13158409.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten elektrischen Stahls*
• *A process for the production of a grain-oriented electrical steel*
• *Procédé de production d'un acier électrique à grains orientés*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) Kreuzer, Herbert, 4030 Linz, AT
Cicalé, Stefano, 05029 San Gemini (TR), IT
Albini, Luciano, 05035 Narni (TR), IT
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/02***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 5/04***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/04***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/04***

C22F 1/14 → (51) ***C22C 5/04***

---

(51) ***C23C 4/10*** (11) **2 775 008 A1**
C23C 4/12 ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14157078.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785286
(54) • *Niedrigenergieplasma-Beschichtung*
• *Low energy plasma coating*
• *Revêtement par plasma à faible énergie*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Verrier, Pierre, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/12 → (51) ***B23K 26/14***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 14/00 → (51) ***H01L 31/032***

C23C 14/04 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/22 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 775 009 A2**
C23C 14/04 ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 14171226.5 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2010 KR 20100101470
08.04.2011 KR 20110032838
(54) • *Tiegeleinheit für einen Dünnschichtablagerungsvorrichtung*
• *Crucible unit for a thin film deposition apparatus*
• *Unité de creuset pour un appareil de dépôt de film mince*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Kim, Mu-Gyeom, Yongin-City 446-711 Gyunggi-Do, KR
Park, Il-Soo, Yongin-City 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 11185553.2 / 2 441 856

C23C 14/32 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 775 010 A1**
B22F 3/14 ***B22F 3/15***
C22C 9/00 ***B22F 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12845804.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068033 06.07.2012
(87) WO 2013/065362 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239969
(54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Showa Shell Sekiyu K. K., Daiba Frontier Building 2-3-2 Daiba Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
(72) ZHANG, Shoubin, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
SHOJI, Masahiro, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
UMEMOTO, Keita, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 18/31*** (11) **2 775 011 A1**
B32B 15/02 ***C23C 18/42***
G01S 7/03 ***G01S 13/93***
H01Q 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 12845613.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078526 02.11.2012
(87) WO 2013/065845 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242302
(54) • *METALLBESCHICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLBESCHICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND RADOM FÜR EINE FAHRZEUGRADARVORRICHTUNG*
• *METAL COATING FOR ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION, METHOD FOR PRODUCING METAL COATING FOR ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION, AND RADOME FOR VEHICLE RADAR DEVICE*
• *REVÊTEMENT MÉTALLIQUE D'ÉMISSION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE D'ÉMISSION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET RADÔME POUR DISPOSITIF RADAR DE VÉHICULE*
(71) Sankei Giken Kogyo Co., Ltd., 5-1Akabane-minami Kita-ku, Tokyo 115-8555, JP
(72) YAMAMOTO, Shuji, Tokyo 115-8555, JP
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C23C 18/42 → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***C23C 22/00*** (11) **2 775 012 A2**
B05D 7/22 ***B08B 9/00***
B08B 9/027 ***F28G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14157092.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786852
(54) • *Passivierung von hohlen Kupferlitzen in einem Statorwasserkühlsystem*
• *Passivation of hollow copper strands in a stator water cooling system*
• *Passivation de brins de cuivre creux dans un système de refroidissement d'eau de stator*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Xu, James Jun, Schenectady, NY New York 12345, US
Zawoysky, Ronald Joseph, Schenectady, NY New York 12345, US
Rowe, Raymond Grant, Schenectady, NY New York 12345, US
Squillacioti, Leonard Paul, Schenectady, NY New York 12345, US
Yin, Weijun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Francese, Stephen Frank, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 22/00 → (51) ***B08B 3/02***

C23F 11/14 → (51) ***G01N 27/00***

C23F 11/18 → (51) ***G01N 27/00***

C23G 3/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***C25B 1/04*** (11) **2 775 013 A1**
C25B 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158167.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352111
(54) • *Moduleinheit zur Kopplung von elektrochemischen Einheiten*
• *Modular assembly for coupling electrochemical units*
• *Ensemble modulaire de couplage d'unités électrochimiques*
(71) Ceram Hyd, 5 Avenue des Renardières Pôle Economique des Renardières, 77250 Ecuelles, FR
(72) HAUSCHILD, Martin Johannes, 77300 FONTAINEBLEAU, FR
MOFAKHAMI, Arash, 77760 BUTHIERS, FR
HAMITI, Abd Elghani, 77000 MELUN, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C25B 9/18 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25D 3/60*** (11) **2 775 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158010.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045207
(54) • *Zinnlegierungsplattierungslösung und Verfahren mit solcher Lösung*
• *Tin alloy plating solution and method using it*
• *Solution de placage d'alliage d'étain et méthode l'utilisant*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Okada, Hiroki, Niigata-shi, Niigata, JP
Li, Shenghua, Marlborough, MA 01752, US
Kondo, Makoto, Konosu-shi, Saitama, JP
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 7/00 → (51) ***H01L 23/36***

C25F 3/12 → (51) ***H01L 31/00***

C30B 19/04 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 775 015 A1**
C30B 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 11875192.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/078592 09.12.2011
(87) WO 2013/065204 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239494
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SIC-EINKRISTALL*
• *SiC SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SiC*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KADO, Motohisa, Aichi 471-8571, JP
DAIKOKU, Hironori, Aichi 471-8571, JP
KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071 JAPAN, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01D 5/04 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***D01F 1/10*** (11) **2 775 016 A1**
D01F 8/04
(25) En (26) En
(21) 13158320.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polymerfasern mit Aerogel und Verfahren zur Herstellung*
• *Polymer fibres comprising aerogel and method for production*
• *Fibres de polymère comprenant un aérogel et un procédé de production*
(71) Gabriel A/S, Hjulmagervej 55, 9000 Aalborg, DK
(72) Fricke, Anna, 9520 Skørping, DK
Fojan, Peter, 9260 Gistrup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

D01F 4/02 → (51) ***C07K 14/435***

D01F 8/04 → (51) ***D01F 1/10***

D03D 1/00 → (51) ***B32B 27/12***

D04B 1/00 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***D04B 1/12*** (11) **2 775 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193810.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2013 DE 202013001232 U
(54) • *Schnittschutzlage für eine Schnittschutztextilie, Schnittschutztextilie und diese aufweisende Arbeitsschutzbekleidung*
• *Cut protection layer for a cut protection textile, and protective clothes with such a cut protection textile*
• *Couche de protection contre les coupures pour un textile de protection contre les coupures, textile de protection contre les coupures et vêtement de protection comportant ce textile*
(71) Rökona-Textilwerk GmbH Wirkerei - Ausrüstung, Schaffhausenstr. 101, 72072 Tübingen, DE
(72) WESTERKAMP, Arved H., 72581 Dettingen an der Erms, DE
KLINK, Daniela, 72074 Tübingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***D04B 1/18*** (11) **2 775 018 A1**
D04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 13157580.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Textiler Druckschalter*
• *Fabric pressure switch*
• *Commutateur de pression en étoffe*
(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW
(72) Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW
Su, I-Chen, Taipei City, TW
Hsiao, King-Mu, Taipei City, TW
Yang, Shun-Tung, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***D04B 15/06*** (11) **2 775 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 14020024.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047327
24.01.2014 JP 2014011857
(54) • *Flachstrickmaschine mit beweglicher Platine*
• *Flatbed knitting machine equipped with movable sinker*
• *Machine à tricoter à plateau équipé d'une platine mobile*
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Sonomura, Minoru, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/36 → (51) ***D04B 15/66***

D04B 15/48 → (51) ***D04B 15/66***

(51) ***D04B 15/66*** (11) **2 775 020 A1**
D04B 15/36 ***D04B 15/48***
(25) En (26) En
(21) 14020020.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043397
(54) • *Flachstrickmaschine und Strickverfahren unter Verwendung der Flachstrickmaschine*
• *Flat knitting machine and knitting method using flat knitting machine*
• *Machine à tricoter plate et procédé de tricotage utilisant une telle machine*
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) Komura, Yoshiyuki, Wakayama 641-0003, JP
Kubo, Mitsuo, Wakayama 641-0003, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04H 1/50*** (11) **2 775 021 A1**
B32B 5/26 ***D04H 3/00***
D04H 3/011 ***D04H 3/04***
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 14153256.4 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042030
02.12.2013 JP 2013248980
(54) • *Langfaseriger Vliesstoff und Laminat aus Geweben mit langfaserigem Vliesstoff*
• *Long fiber nonwoven fabric and laminate of fabrics having long fiber nonwoven fabric*
• *Étoffe non tissée à fibres longues et stratifié de tissus présentant une étoffe non tissée à fibres longues*
(71) Finetrack, 1-2-1, Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0025, JP
(72) Kanayama, Yotaro, Hyogo, 650-0025, JP
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 3/011 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 3/04 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/50***

(51) ***D05B 11/00*** (11) **2 775 022 A1**
D05B 39/00
(25) En (26) En
(21) 14157884.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT BO20130099
(54) • *Rahmen zum Nähen von oberen Kissen auf Abdeckungshüllen für Matratzen, Maschine zum Nähen von oberen Kissen auf Abdeckungshüllen für Matratzen, und Verfahren zum Nähen von oberen Kissen auf Abdeckungshüllen für Matratzen*
• *Frame for sewing upper pillows on covering shells for mattresses, machine for sewing upper pillows on covering shells for mattresses, and method of sewing upper pillows on covering shells for mattresses*
• *Cadre pour coudre des oreillers supérieurs sur des coques de recouvrement pour matelas, machine pour coudre les oreillers supérieurs sur les coques de recouvrement de matelas et procédé pour coudre les coussins supérieurs sur les coques de recouvrement pour matelas*
(71) Resta S.R.L., Via Righi, 101, 48018 Faenza, RA, IT
(72) Resta, Paolo, 48018 Faenza (RA), IT
Resta, Roberto, 48018 Faenza (RA), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D05B 39/00 → (51) ***D05B 11/00***

D05C 11/00 → (51) ***D05C 15/18***

(51) ***D05C 15/18*** (11) **2 775 023 A2**
D05C 15/26 ***D05C 15/30***
D05C 15/34 ***D05C 15/36***
D05C 11/00
(25) En (26) En
(21) 14167507.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2008 US 77499 P
23.02.2009 US 154597 P

08.06.2009 US 184993 P
30.06.2009 US 495016
(54) • *System zur Steuerung der Stichverteilung für Stopfmaschinen*
• *Stitch distribution control system for tufting machines*
• *Système de commande de distribution de maille pour machines à tufter*
(71) Card-Monroe Corporation, 4841 Adams Road, Chattanooga, Tennessee 37343, US
(72) Hall, Wilton, Ringgold, GA Georgia 30736, US
Christman, William M., Jr., Hixson, TN Tennessee 37343, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE
(62) 09774499.9 / 2 321 454

D05C 15/26 → (51) ***D05C 15/18***

D05C 15/30 → (51) ***D05C 15/18***

D05C 15/34 → (51) ***D05C 15/18***

D05C 15/36 → (51) ***D05C 15/18***

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 775 024 A1**
(25) It (26) En
(21) 14155500.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 IT PN20130015 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Motors am Laugenbehälter einer Waschmaschine*
• *Apparatus for fastening a motor to the tub of a washing machine*
• *Appareil de fixation d'un moteur à la cuve d'un lave-linge*
(71) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) Daneluzzi Mauro, 33170 Pordenone, IT
Rigo Massimo, 33170 Pordenone, IT
Cossalter Daniele, 33170 Pordenone, IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 775 025 A1**
D06F 39/08 ***A47L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 14152583.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 TR 201302657
(54) • *Waschvorrichtung*
• *Washing device*
• *Dispositif de lavage*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Bilic, Husamettin Gokay, 35290 Izmir, TR
Ozbicak, Bersan, 35520 Izmir, TR
Yildirim, Irfan, 35030 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 775 026 A2**
D06F 58/28
(25) De (26) De
(21) 14157149.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102183
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Trocknungsgut*
• *Method and device for drying material to be dried*
• *Dispositif et procédé de séchage de matières à sécher*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dyballa, Christian, 31275 Lehrte, DE
Siepmann, Stefan, 33775 Versmold, DE
Reich, Matthias, 31275 Lehrte, DE
Malchus, Alexander, 33803 Steinhagen, DE
Böser, Elmar, 33332 Gütersloh, DE
Martin, Detlef, 31036 Eime, DE

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 775 027 A1**
D06F 58/24 ***B05B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 14401003.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2013 DE 102013101391
(54) • *Wäschetrockner mit einer Sprüheinrichtung zur Rückbefeuchtung der getrockneten Wäsche*
• *Laundry dryer with a spray device for remoistening of dried laundry*
• *Sèche-linge doté d'un dispositif de vaporisation pour le réhumectage du linge séché*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eichwald, Viktor, 33619 Bielefeld, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 775 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157243.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023424
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treating apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yang, Byoung Yull, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hooi Joong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tai Eun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Gyu, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 75/12*** (11) **2 775 029 A1**
A47L 11/34 ***A47L 11/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154082.3 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2013 FR 1351105
(54) • *Bügelgerät, das eine dampferzeugende Station umfasst, die über eine Leitung mit dem Bügeleisen verbunden ist*
• *Ironing appliance including a steam-generating base connected by a cord to an iron*
• *Appareil de repassage comprenant une base génératrice de vapeur reliée par un cordon à un fer à repasser*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Metay, Cédric, 38270 Primarette, FR
Loprete, Stéphane, 38460 Verna, FR
Chelle, Jacky, 38550 Auberives-sur-Vareze, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06M 17/00 → (51) ***B32B 27/12***

D07B 9/00 → (51) ***B21F 15/04***

(51) ***D21F 5/18*** (11) **2 775 030 A1**
D21F 5/20
(25) En (26) En
(21) 13158017.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zum Trocknen einer Tissuepapierbahn und Verfahren zum Zurückgewinnen von Dampf beim Trocknen einer Tissuepapierbahn*
• *An arrangement for drying a tissue paper web and a method for recapturing steam during drying of a tissue paper web*
• *Dispositif de séchage d'une bande de papier mousseline et procédé de récupération de vapeur pendant le séchage d'une bande de papier tissu*
(71) Valmet S.p.A., Via V. Hugo, 4, 20123 Milano, IT
(72) Malutta, Raffaele, 34070 Mossa, IT
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21F 5/20 → (51) ***D21F 5/18***

D21H 27/32 → (51) ***B32B 29/00***

D21H 27/42 → (51) ***B32B 29/00***

E01B 27/02 → (51) ***E01H 8/04***

(51) ***E01C 5/06*** (11) **2 775 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000723.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013003727
(54) • *Steinelement zur Erstellung von mehrzeiligen Rinnen, Pflasterstreifen*
• *Stone element for the construction of multi-line gutters, paving strips*
• *Élément en pierre pour la réalisation de gouttières multi-lignes, de bandes de pavés*
(71) Schröder, Detlef, Monheimsallee 75, 52062 Aachen, DE
(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E01C 19/23 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E01C 19/26*** (11) **2 775 032 A1**
E01C 19/28 ***E01C 19/23***
A01B 29/06 ***E02D 3/026***
(25) De (26) De
(21) 14156684.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013203860
(54) • *Bodenverdichter*
• *Soil compactor*
• *Rouleau compresseur*
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E01C 19/28 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E01D 21/00*** (11) **2 775 033 A1**
E02B 3/06
(25) Es (26) En
(21) 13828966.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/070015 17.01.2013
(87) WO 2014/111601 2014/30 24.07.2014
(54) • *SELBSTSTARTEN SCHALUNG FÜR PLATTFORMEN IN HÄFEN*
• *SELF-LAUNCHING FALSEWORK FOR PLATFORMS IN PORTS*
• *CINTRE AUTOLANCEUR POUR PLATEFORMES PORTUAIRES*
(71) Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L., Avenida Hermanos Bou 246, 12003 Castellón de la Plana (Castellón), ES
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, E-12003 Castellón de La Plana, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 775 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000674.3 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2013 DE 102013003536
(54) • *Aufnehmende Kehrmaschine*
• *Collecting road sweeper*
• *Balayeuse à godet collecteur*
(71) Aebi Schmidt Deutschland GmbH, Albtalstr. 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) Morath, Mathias Klaus, 79774 Albbruck, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***E01H 8/04*** (11) **2 775 035 A2**
E01B 27/02
(25) De (26) De
(21) 14000629.7 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 CH 558132013
(54) • *Kehrvorrichtung*
• *Sweeping device*
• *Balayeuse*
(71) Matisa Matériel Industriel SA, Case Postale Rue Arc-en-ciel 2, 1023 Crissier 1, CH
(72) Ganz, Jörg, 1163 Etoy, CH

(51) ***E01H 10/00*** (11) **2 775 036 A1**
B60P 1/40 ***B65G 65/40***
B65D 88/62
(25) De (26) De
(21) 13157810.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System mit Streustoffbehälter und Flüssigkeitstank*
• *System with spreading material container and liquid tank*
• *Système doté d'un conteneur de produits d'épandage et d'un réservoir de liquide*
(71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Boschung, Marcel, 1680 Romont, CH
Isele, Rolf, 78234 Engen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

E02B 3/06 → (51) ***E01D 21/00***

E02D 3/026 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E02D 5/80*** (11) **2 775 037 A1**
E02D 31/02
(25) De (26) De
(21) 14157946.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013100990 U
07.06.2013 DE 102013105920
(54) • *Entkopplungsmatte für einen mit Belagselementen bedeckbaren Flächenbelagsaufbau*
• *Decoupling mat for an area lining structure that can be covered with lining elements*
• *Tapis de désolidarisation pour une structure de revêtement de surface pouvant être recouverte d'éléments de revêtement*
(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 775 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157737.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102196
(54) • *Schachtabdeckung zum Abdecken eines Schachtes*
• *Shaft cover for covering a shaft*
• *Recouvrement de puits pour le recouvrement d'un puits*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) Fuchs, Alfred, 65623 Hahnstätten, DE
Gilbert, Harald, 65326 Aarbergen, DE
Grein, Rene, 65326 Aarbergen, DE
Herold, Manuel, 56368 Klingelbach, DE
Kötteritzsch, Thorsten, 65205 Wiesbaden, DE
Meincke, Arne, 24251 Osdorf, DE
Meuer, Tino, 65558 Holzheim, DE
Mogadar, Nasser, 65321 Heidenrod, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

E02D 31/02 → (51) ***E02D 5/80***

(51) ***E02F 3/34*** (11) **2 775 039 A1**
E02F 3/38 ***B65G 65/04***
(25) Zh (26) En
(21) 12864515.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078084 03.07.2012
(87) WO 2013/102343 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 CN 201210000839
(54) • *VORWÄRTSDREHUNGS-BETRIEBSVORRICHTUNG MIT ACHT VERKNÜPFUNGEN ZUR LADUNG DES ENDES EINER BAGGERSCHAUFEL*
• *FORWARD ROTATION EIGHT-LINK OPERATING DEVICE AT LOADING END OF EXCAVATOR-LOADER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À HUIT LIAISONS À ROTATION AVANT À L'EXTRÉMITÉ DE CHARGEMENT D'UNE EXCAVATRICE-CHARGEUSE*
(71) Jiangsu Liugong Machinery Co. Ltd., No.1 Ninzhen Road, Zhenjiang, Jiangsu 212005, CN
(72) LIU, Yin, Zhenjiang Jiangsu 212005, CN
SHEN, Shuo, Zhenjiang Jiangsu 212005, CN
LAN, Qiang, Zhenjiang Jiangsu 212005, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

E02F 3/38 → (51) ***E02F 3/34***

E02F 9/20 → (51) ***B62D 5/28***

E02F 9/20 → (51) ***F15B 11/00***

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 775 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156955.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042830
(54) • *Baumaschine mit Hydraulikpumpe*
• *Construction machine including hydraulic pump*
• *Machine de construction incluant une pompe hydraulique*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Endo, Kazuomi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Mori, Koichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/00***

(51) ***E03B 1/04*** (11) **2 775 041 A1**
E03B 7/04
(25) Pt (26) Fr
(21) 12769703.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001478 20.07.2012
(87) WO 2013/017938 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 PT 2011105843
(54) • *ANLAGE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON WASSER-*

VERSCHWENDUNG BEI GEÖFFNETEM KALTWASSERHAHN
- *INSTALLATION, DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING THE WASTE OF WATER WHEN THE COLD WATER FAUCET IS OPENED*
- *INSTALLATION, DISPOSITIF ET METHODE D'ELIMINATION DU GASPILLAGE D'EAU QUAND EST OUVERT LE ROBINET D'EAU FROIDE*

(71) Correia Alves, Paulo André, Rua do Outeiro nº 2, 3750-031 Aguada De Baixo, PT
Torres Farinha, José Manuel, Rua Paulo Quintela Nº 347 Lote 4 3º Dto, 3030-393 Coimbra, PT
(72) Correia Alves, Paulo André, 3750-031 Aguada De Baixo, PT
Torres Farinha, José Manuel, 3030-393 Coimbra, PT
(74) Lourenço Martinho do Rosário, Ana Margarida, Gastão Cunha Ferreira Rua dos Bacalhoeiros, 4, 1100-070 Lisboa, PT

E03B 7/04 → (51) ***E03B 1/04***

(51) ***E03C 1/02*** ***E03C 1/04*** (11) **2 775 042 A1** ***E03C 1/06***
(25) De (26) De
(21) 14157879.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013203946
(54) • *Zuleitung zur Kopfdusche einer Dusche*
• *Sanitary pipe to the fixed shower head of a shower*
• *Conduite sanitaire pour un pommeau de douche fixe d'une douche*
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Blessing, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE
Werner, Bernd, 78727 Oberndorf-Beffendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E03C 1/02 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 775 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000548.9 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003827
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Flessa, Thomas, 95131 Schwarzenbach, DE
Loi, Thomas, 58511 Lüdenscheid, DE

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 775 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000664.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003819
(54) • *Armatur mit einer Bodenplatte zur Befestigung der Armatur an einer Oberfläche*
• *Tap with a mounting plate for fixing the tap to a surface*
• *Robinet comprenant une plaque de fixation pour fixer le robinet à une surface*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Flessa, Thomas, 95131 Schwarzenbach, DE
Thomas, Karl, 58706 Menden, DE

E03C 1/04 → (51) ***E03C 1/02***

E03C 1/04 → (51) ***E03C 1/05***

E03C 1/04 → (51) ***F16L 33/207***

(51) ***E03C 1/05*** ***E03C 1/04*** (11) **2 775 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000663.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003962
(54) • *Sanitärarmatur mit externer Energieerzeugungseinrichtung*
• *Sanitary fittings comprising an external energy generating system.*
• *Armature sanitaire pourvue d'un système externe de production d'énergie.*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Kostorz, Ole Benedikt, 58706 Menden, DE
Schönbeck, Heiko, 31712 Niedernwöhren, DE
Burkhardt, Jürgen, 33415 Verl, DE
Koch, Christian, 32457 Porta Westfalica, DE

(51) ***E03C 1/05*** ***E03C 1/04*** (11) **2 775 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000665.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003824
(54) • *Sanitärarmatur mit elektrischem Sensor*
• *Sanitary fitting with electric sensor*
• *Robinetterie sanitaire avec capteur électrique*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Keiter, Dieter, 58708 Menden, DE
Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, DE
Luig, Frank-Thomas, 58708 Menden, DE
Gäbel, Gunter, 58708 Menden, DE

E03C 1/06 → (51) ***E03C 1/02***

(51) ***E03C 1/232*** (11) **2 775 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 14151209.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 202013101032 U
(54) • *Zu- und Überlaufarmatur für eine Badewanne*
• *Inlet and overflow fitting for bath tub*
• *Armature d'écoulement et de trop-plein pour baignoire*
(71) Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
(72) Görke, Daniel, 57368 Lennestadt, DE
Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
Bergmoser, Sebastian, 57413 Finnentrop, DE
Hegemann, Ludger, 59227 Ahlen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03C 1/30 → (51) ***A47K 11/10***

E03D 1/012 → (51) ***E03D 5/02***

E03D 1/012 → (51) ***E03D 9/03***

(51) ***E03D 5/02*** ***E03D 5/10*** (11) **2 775 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156776.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 202013002082 U
06.03.2013 DE 102013003717
(54) • *Bausatz aus einem Armaturgrundkörper und mehreren verschiedenen Auslösemodulen*
• *Kit comprising a basic drainage body and a plurality of different actuation modules*
• *Kit comprenant une base et une pluralité de modules d'actionnement*
(71) Sanitärtechnik Eisenberg GmbH, In der Wiesen 8, 07607 Eisenberg/Thür., DE
(72) Forkel, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Hecht, Jan-David, Patentanwaltskanzlei Dr. Hecht Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

(51) ***E03D 5/02*** ***E03D 1/012*** (11) **2 775 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 14398001.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT MI20130359
(54) • *Steuerungsplattenanordnung eines Spültanks*
• *Control plate assembly of a flushing tank*
• *Ensemble plaque de commande d'un réservoir de chasse d'eau*
(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Santos Pereira, Bruno, 3800-852 Requeixo, PT
Moreira de Jesus Matos, Ivo Emanuel, 3800 Aveiro, PT
Amaro Teles, João Manuel, 3800 Aveiro, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E03D 5/02*** ***E05D 3/12*** (11) **2 775 050 A1** ***E03D 1/012***
(25) En (26) En
(21) 14398002.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT MI20130358
(54) • *Steuerungsplattenanordnung eines Spültanks*
• *Control plate assembly of a flushing tank*
• *Ensemble plaque de commande d'un réservoir de chasse d'eau*
(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Santos Pereira, Bruno, 3800-852 Requeixo, PT
Amaro Teles, João Manuel, 3800 Aveiro, PT
Moreira De Jesus Matos, Ivo Emanuel, 3800 Aveiro, PT
De Almeida Martins Antunes, Rogério, 3840--346 Sosa, PT

(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 5/10 → (51) ***E03D 5/02***

E03D 5/10 → (51) ***E03D 13/00***

(51) ***E03D 9/00*** (11) **2 775 051 A1**
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 13157757.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zerstäubervorrichtung mit einer Dosierkammer*
• *Spraying device comprising a metering chamber*
• *Dispositif pulvérisateur avec une chambre de dosage*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Pasquini, Federico, 26841 Casalpusterlengo, IT
Pietrasanta, Davide, 26841, Casalpusterlengo, IT
Thompson, Guy Richard, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

E03D 9/00 → (51) ***E03D 13/00***

E03D 9/02 → (51) ***E03D 13/00***

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 775 052 A1**
E03D 1/012
(25) Nl (26) En
(21) 14158560.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 NL 2010414
(54) • *Spülvorrichtung für eine Toilette und Halter für eine aktive Substanz zur Verwendung darin*
• *Flushing device for a toilet and holder for an active substance for use therein*
• *Dispositif de chasse d'eau pour toilettes et support d'une substance active à utiliser avec celui-ci*
(71) Wisa B.V., Driepoortenweg 5, 6827 BP Arnhem, NL
(72) Van der Velden, Albertus Petrus Wilhelmus, 6828 HE Arnhem, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03D 9/03 → (51) ***E03D 13/00***

E03D 11/00 → (51) ***A47K 11/10***

(51) ***E03D 13/00*** (11) **2 775 053 A1**
E03D 5/10 ***E03D 9/03***
E03D 9/02 ***E03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14158021.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044760
(54) • *Urinal mit Hygienevorrichtung*
• *Urinal with sanitation device*
• *Urinoir avec dispositif d'assainissement*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
ARAKI, Yusuke, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
TOYODA, Koichi, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
ITAMI, Aiko, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
TAKESHITA, Akemi, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
KAMESHIGE, Hiroyuki, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E03D 13/00*** (11) **2 775 054 A1**
A47K 11/12 ***E03D 5/10***
E03D 9/03 ***E03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 14158063.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044731
(54) • *Urinal mit Hygienevorrichtung*
• *Urinal with sanitation device*
• *Urinoir avec dispositif d'assainissement*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Araki, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Toyoda, Koichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Itami, Aiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Yamamoto, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Takeshita, Akemi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Kameshige, Hiroyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E04B 1/24*** (11) **2 775 055 A1**
E04B 2/74 E06B 1/60
F16B 25/00
(25) Sv (26) En
(21) 13157803.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ständer, Wandständer mit einem solchen Ständer und Verfahren um einen Rahmen an einem solchen Ständer zu befestigen*
• *Frame stud, wall structure comprising such frame stud and method for fastening a frame to such a frame stud*
• *Poteau, mur en ossature comprenant un tel poteau et methode de fixation d'un cadre à un tel poteau*
(71) Knauf Danogips GmbH Tyskland - filial, 296 80 Åhus, SE
(72) Johansson, Patrick, 66060 Molkom, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

E04B 2/02 → (51) ***E04B 2/22***

(51) ***E04B 2/22*** (11) **2 775 056 A1**
E04B 2/24 ***E04C 1/41***
B28B 1/50 ***B28B 7/28***
B28B 11/24 ***B28B 19/00***
E04C 3/02 ***E04B 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157383.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 FR 1351910
(54) • *Tragender/Isolierender hybrider Baustein*
• *Structural/Insulating hybrid building block*
• *Bloc de construction hybride structural/isolant*
(71) Solumix, 5 rue Gustave Eiffel, 87410 Le Palais-Sur-Vienne, FR
(72) Merienne, Jean, 75012 PARIS, FR
Gaignon, Richard, 91770 Saint-Vrain, FR
Chaput, Christophe, 87410 Le Palais sur vienne, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04B 2/24 → (51) ***E04B 2/22***

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 775 057 A1**
E04F 11/18 ***E04H 17/16***
(25) En (26) En
(21) 13001148.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sperrbereich und Sperre mit dem Sperrbereich*
• *Barrier section and barrier including the barrier section.*
• *Section de barrière et barrière comprenant la section de barrière*
(71) Ergosafe AB, Box 10069, 300 10 Halmstad, SE
(72) Johansson, Marten, 252 44 Helsingborg, SE
Johansson, Fredrik, 313 50 Aled, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 775 058 A1**
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 14154017.9 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 IT MI20130341
(54) • *Modular- Abschirmungssystem*
• *Modular shielding system*
• *Système modulaire d'ecrans paravent*
(71) GM Morando S.r.l., Via Settembrini 15, 20812 Limbiate (MB), IT
(72) Morando, Graziano, 20031 Cesano Maderno MI, IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E04B 2/96*** (11) **2 775 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156286.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 04.03.2013 DE 202013100926 U
(54) • *Stahl-Tragprofil für Tragkonstruktionen von Fassaden und Wintergärten*
• *Steel support profile for support structures of facades and conservatories*
• *Profilé porteur en acier pour constructions porteuses de façades et de vérandas*
(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 87719 Memmingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***E04B 2/96*** (11) **2 775 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156292.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 202013100925 U
(54) • *Tragkonstruktion, insbesondere für Fassaden und Wintergärten*
• *Supporting structure, in particular for façades and winter conservatories*
• *Structure porteuse, notamment pour façades et vérandas*
(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 87719 Mindelheim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

E04B 7/20 → (51) ***E04D 13/17***

---

(51) ***E04B 9/24*** ***E04F 13/00*** ***E04D 3/36*** ***E04D 13/17*** (11) **2 775 061 A1** ***E04F 13/12*** ***E04D 13/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13001058.0 (22) 03.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Smile-Ökodach*
• *Eco roof smile*
• *Eco roof smile*
(71) Pigerre, Jacques, Villa Mahogany 216 Chemin Grant, 97300 Cayenne, FR
Vandebroeck, Albert, Niellonstraat 11, 2600 Antwerpen, BE
(72) Pigerre, Jacques, 97300 Cayenne, FR
Vandebroeck, Albert, 2600 Antwerpen, BE

---

(51) ***E04B 9/24*** ***E04F 13/00*** ***E04D 3/36*** ***E04D 13/17*** (11) **2 775 062 A1** ***E04F 13/12*** ***E04D 13/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155071.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2013 EP 13001058
(54) • *Wärmedämmvorrichtung von außen für eine Gebäudewand, und Verfahren zur Anbringung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for thermally insulating a building wall from the outside and method for using such a device*
• *Dispositif d'isolation thermique par l'extérieur d'une paroi de bâtiment et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*
(71) Pigerre, Jacques, Villa Mahogany 216 Chemin Grant, 97300 Cayenne, FR
Vandebroeck, Albert, Niellonstraat 11, 2600 Antwerpen, BE
(72) Pigerre, Jacques, 97300 Cayenne, FR
Vandebroeck, Albert, 2600 Antwerpen, BE
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

E04C 1/41 → (51) ***E04B 2/22***

---

(51) ***E04C 2/04*** ***B28B 7/08*** ***E04G 21/14*** (11) **2 775 063 A1** ***B28B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 13157773.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsanordnung zur Bildung zweischaliger Betonfertigteile*
• *Connection assembly for forming double-shell prefabricated concrete wall elements*
• *Agencement de liaison destiné à la formation de produits finis en béton à double paroi*
(71) PreConTech Precast Concrete Technology e.K., Beckerweg 6, 65468 Trebur, DE
(72) Rausch, Dieter, 65468 Trebur, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

E04C 3/02 → (51) ***E04B 2/22***

E04D 3/35 → (51) ***E04D 13/17***

E04D 3/36 → (51) ***E04B 9/24***

E04D 13/16 → (51) ***E04B 9/24***

---

(51) ***E04D 13/17*** ***F24F 7/02*** ***E04D 3/35*** (11) **2 775 064 A2** ***E04B 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158390.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352090
(54) • *Belüftungsvorrichtung und Balkenwerk eines Dachs, das diese Vorrichtung umfasst*
• *Ventilation device and roof structure including such a device*
• *Dispositif de ventilation et charpente de toit comprenant un tel dispositif*
(71) Barsun, 43 Imp Ampere, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) THOUIN, Stéphane, 87280 LIMOGES, FR
DE RANCOURT, Hubert, 95590 PRESLES, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

E04D 13/17 → (51) ***E04B 9/24***

---

(51) ***E04D 13/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 775 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855240.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075205 01.11.2011
(87) WO 2013/065130 2013/19 10.05.2013
(54) • *STRUKTUR ZUR SICHERUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SOLAR CELL MODULE FIXING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd., 2-3-26, Aomicho, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP
(72) KOBAYASHI, Shuichi, Takahama-shi Aichi 444-1324, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***E04D 15/04*** ***B25B 23/00*** (11) **2 775 066 A1** ***B25B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 13157743.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schwenkbare Anschlagscheibe*
• *Swiveling locating disc*
• *Rondelle de butée basculante*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Wolfgang Schäfer, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

E04F 11/18 → (51) ***E04B 2/74***

---

(51) ***E04F 13/00*** ***E06B 3/30*** (11) **2 775 067 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 12851792.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/001130 27.12.2012
(87) WO 2013/077777 2013/22 30.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 31.10.2011 RU 2011143749
(54) • *TÜRRAHMENVERKLEIDUNGSPROFIL*
• *JAMB CLADDING PROFILE*
• *PROFILÉ DE PAREMENT DE VERSANTS*
(71) Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu Proizvodstvennaya Firma "Alta-Profil", Sirenevy bulvar 43 Komn. 17, Moscow 105215, RU
(72) TETERYUK, Sergey Fedorovich, Moscow 119634, RU
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

E04F 13/00 → (51) ***E04B 9/24***

E04F 13/12 → (51) ***E04B 9/24***

E04F 15/02 → (51) ***B27M 3/00***

---

(51) ***E04F 21/00*** ***E04F 21/22*** (11) **2 775 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000819.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003832
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Verlegen von Fliesen*
• *Aid for laying tiles*
• *Dispositif auxiliaire pour la pose de carreaux*
(71) Boos Fliesenbau GmbH, Stadenweg 5a, 79353 Bahlingen am Kaiserstuhl, DE
Diehr, Klaus, Postgässle 4a, 79353 Bahlingen, DE

(72) Diehr, Klaus, 79353 Bahlingen, DE
Boos, Edgar, 79353 Bahlingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

E04F 21/22 → (51) ***E04F 21/00***

(51) ***E04G 21/12*** (11) **2 775 069 A1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 14001777.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2004 JP 2004139069
(54) • *Bindungsmaschine für einen Bewehrungsstab, Drahtrolle, Draht und Verfahren zur Bestimmung der Art des Drahtes*
• *Reinforcing bar binding machine, wire reel, wire, and method of determining kind of wire*
• *Machine de reliure pour renforcement de barre, bobine de fil, fil et procédé de détermination du type de fil*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Nagaoka, Takahiro, Tokyo, 103-8502, JP
Kusakari, Ichiro, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 12007451.3 / 2 554 763
05736710.4 / 1 757 755

E04G 21/14 → (51) ***E04C 2/04***

(51) ***E04H 1/12*** (11) **2 775 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156836.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 202013100939 U
(54) • *Abgrenzungsvorrichtung*
• *Delimitation device*
• *Dispositif de délimitation*
(71) Garten [Q] Lizenz GbR, Groschenweg 30, 81825 München, DE
(72) Vogl, Thomas, 81825 München, DE
Scholz, Markus, 81825 München, DE
Armbrüster, Jens, 81825 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***E04H 3/12*** (11) **2 775 071 A1**
A47C 1/126
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157621.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 FR 1351887
(54) • *Halle, insbesondere Mehrzweck-Eventhalle*
• *Hall, in particular a multi-purpose auditorium*
• *Salle, en particulier salle de spectacle polyvalente*
(71) STI Serapid Group, ZI Bleue Louis Delaporte, 76370 Rouxmesnil-Bouteilles, FR
(72) Behague, Julien, 76890 Vassonville, FR
Mauger, Mickaël, 76370 Belleville sur Mer, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E04H 12/08 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***E04H 17/14*** (11) **2 775 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157605.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zaun und Verkleidungssystem*
• *Fence and siding system*
• *Clôture et système de revêtement*
(71) Wielens, Bernardus Hendrikus, Gruttostraat 7, 7481 BA Haaksbergen, NL
(72) Wielens, Bernardus Hendrikus, 7481 BA Haaksbergen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E04H 17/16 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E05B 13/00*** (11) **2 775 073 A1**
E05B 13/10 ***E05C 9/08***
E05B 83/10
(25) It (26) En
(21) 13425033.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zum Entriegeln der Türen von Fahrzeugen*
• *Assembly for unlocking the door of vehicles*
• *Dispositif de déverrouillage de porte de véhicules*
(71) Pastore & Lombardi S.p.A., Via Don Minzoni, 3 40057 Granarolo Dell'Emilia Frazione Cadriano, Bologna, IT
(72) Hilbe, Luca, 40137 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 13/10 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 775 074 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158002.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 IT MI20130332
(54) • *Diebstahlsicherungsbehälter mit variablem Volumen*
• *Anti-theft container of changeable volume*
• *Récipient antivol à volume modifiable*
(71) Lastrucci, Federico, Via Vecchio Mulino, 4, 15122 Valmadonna (AL), IT
(72) Lastrucci, Federico, 15122 Valmadonna (AL), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***E05B 79/06*** (11) **2 775 075 A2**
E05B 85/18
(25) De (26) De
(21) 14156821.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102105
(54) • *Türaußengriffanordnung*
• *External door handle assembly*
• *Dispositif de poignée extérieure de porte*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, DE
Mathofer, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
Put, Willi, 7104 BD Winterswijk-Meddo, NL
Wüstmann, Günter, 46569 Hünxe, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05B 79/06 → (51) ***E05B 85/18***

E05B 83/10 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 85/18*** (11) **2 775 076 A2**
E05B 79/06
(25) De (26) De
(21) 14156818.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102106
(54) • *Türaußengriffanordnung*
• *External door handle assembly*
• *Dispositif de poignée extérieure de porte*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, DE
Mathofer, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
Put, Willi, 7104 BD Winterswijk-Meddo, NL
Wüstmann, Günter, 46569 Hünxe, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05B 85/18 → (51) ***E05B 79/06***

E05C 9/08 → (51) ***E05B 13/00***

E05C 19/14 → (51) ***B65D 45/24***

E05D 3/12 → (51) ***E03D 5/02***

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 775 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000513.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102337
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, DE

(51) ***E05F 3/12*** (11) **2 775 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000491.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102336
(54) • *Überdruckventil für eine Türschließvorrichtung*
• *Excess pressure valve for a door closing device*
• *Soupape de surpression pour dispositif de fermeture de porte*
(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wildförster, Thomas, D-58332 Schwelm, DE

(51) ***E05F 3/22*** (11) **2 775 079 A2**
F16B 4/00 ***F16B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 14000492.0 (22) 12.02.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102345
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*
(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, DE
Wiemann, Sabine, D-58256 Ennepetal, DE

E05F 15/00 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/20*** (11) **2 775 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154592.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013203855
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Antrieb eines Fensters oder dergleichen*
• *Control device for a drive of a window or the like*
• *Dispositif de commande pour un entraînement de fenêtre ou analogue*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE
Hahn, Eberhard, 71397 Leutenbac, DE

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05G 5/00*** (11) **2 775 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 13164126.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 EP 13158107
(54) • *Vorrichtung zum kontrollierten Aufnehmen und Abgeben eines Mitnehmers*
• *Device for the controlled pick-up and release of a striker*
• *Dispositif destiné à la réception et à la libération régulées d'un entraîneur*
(71) Eugster Sicherheitstechnik, Kratzstrasse 12, 8153 Rümlang, CH
(72) Eugster, Ignaz, 8153 Rümlang, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***E06B 1/60*** ***E06B 3/22*** (11) **2 775 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158482.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dübelkammeradapter zur Befestigung eines Blendrahmens an einem Mauerwerk*
• *Dowel chamber adapter for fixing a frame to masonry*
• *Adaptateur de chambre à cheville pour fixer un dormant sur un mur*
(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Weigel, Dennis, 76855 Annweiler, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***E06B 1/60*** (11) **2 775 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 14158133.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004044
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Baukörpers in einer von einer Auflagefläche begrenzten Öffnung*
• *Device and method for fixing a component in an opening limited by a support surface*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un corps de bâtiment dans une ouverture limitée par une surface d'appui*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sieber, Alex, 9434 Au, CH
Mair, Roland, 6840 Götzis, AT

E06B 3/22 → (51) ***E06B 1/60***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **2 775 084 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 12851516.0 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/001131 27.12.2012
(87) WO 2013/077778 2013/22 30.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 31.10.2011 RU 2011143751
(54) • *ECKVERKLEIDUNGSPROFIL*
• *CORNER CLADDING PROFILE*
• *PROFILÉ DE PAREMENT D'ANGLE*
(71) Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu Proizvodstvennaya Firma "Alta-Profil", Sirenevy bulvar 43 Komn. 17, Moscow 105215, RU
(72) TETERYUK, Sergey Fedorovich, Moscow 119634, RU
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

E06B 3/30 → (51) ***E04F 13/00***

E06B 3/64 → (51) ***C03C 17/09***

E06B 3/92 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***E06B 3/964*** (11) **2 775 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000511.7 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102339
22.01.2014 DE 102014100688
(54) • *Profilverbinder*
• *Connector for profiles*
• *Pièce de connection pour profilés*
(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Liebscher, Ame, D-58313 Herdecke, DE
Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE
Baruth, Andreas, D-32108 Bad Salzuflen, DE

E06B 5/16 → (51) ***C03C 17/09***

(51) ***E06B 9/323*** (11) **2 775 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153605.2 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 CH 5412013
08.03.2013 CH 5612013
(54) • *Kanalträger*
• *Channel holder*
• *Support de canal*
(71) Symax GmbH, Schlierenstrasse 16, 8142 Uitikon Waldegg, CH
(72) Buser, Franz, 4446 Buckten, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E06B 9/58*** (11) **2 775 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158129.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204032
(54) • *Schalltechnisches Trennelement mit Dichtfunktion*
• *Acoustic separation element with sealing function*
• *Élément de séparation acoustique avec fonction d'étanchéité*
(71) HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH, Abfaltersbach 125, 9913 Abfaltersbach, AT
(72) Kraler, Franz, 9913 Abfaltersbach, AT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***E06B 9/58*** (11) **2 775 088 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158198.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 IT RM20130136
(54) • *Seitliches Rückhaltesystem für Rollvorhänge, wie zum Beispiel Moskitonetze oder Rollos*
• *A lateral retention system for roller screens, such as mosquito nets or blinds*
• *Système de rétention latérale pour rideaux roulants, tels que des moustiquaires ou des stores*
(71) I'Angellotti, Angelo, C.so Europa, ZI, 74023 Grottaglie (TA), IT
(72) Bruno, Giovanni, 70015 Noci (BA), IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***E21B 7/02*** ***E21B 15/00*** ***E21B 47/022*** ***G01C 21/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 775 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157631.6 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bauarbeitsgerät und Verfahren zum Bestimmen der Position eines Bohrantriebs*
• *Construction device and method for determining the position of a drill drive*
• *Appareil de construction et procédé destinés à la détermination de la position d'une foreuse*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) SCHWANZ Christoph, D-17498 Neuenkirchen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 7/04 → (51) ***E21B 44/00***

(51) ***E21B 10/36*** ***E21B 10/58*** ***E21B 10/62*** (11) **2 775 090 A2** ***E21B 10/60***
(25) De (26) De
(21) 14450008.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 AT 722013
(54) • *Bohrkrone*
• *Drill bit*
• *Trépan de forage*
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) Böhm, Karl, 4615 Holzhausen, AT
Glantschnegg, Dieter, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Cunow, Gerda, et al, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

E21B 10/58 → (51) ***E21B 10/36***

E21B 10/60 → (51) ***E21B 10/36***

E21B 10/62 → (51) ***E21B 10/36***

E21B 15/00 → (51) ***E21B 7/02***

(51) ***E21B 19/16*** ***F16C 13/00*** (11) **2 775 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001158.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stützrolle*
• *Supporting roller*
• *Rouleau d'appui*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Sims, Robert, 97424 Schweinfurt, DE
Hölzel, Christian, 91320 Ebermannstadt, DE

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 775 092 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305272.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352091
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kohlenwasserstoffreservoir, welches Organoschwefelverbindungen enthält, mittels eines thermo-kinetischen Modells und einer Simulation der Zusammensetzung des Reservoirs*
• *A method of operating a hydrocarbon reservoir containing organosulfur compounds by means of a thermo-kinetic model, and of a simulation of composition of the reservoir*
• *Procédé d'exploitation d'un gisement d'hydrocarbures contenant des composés organo-soufrés au moyen d'un modèle thermo-cinétique et d'une simulation de réservoir compositionnelle*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Barroux, Claire, 92370 Chaville, FR
Lamoureux-Var, Violaine, 78400 Chatou, FR

(51) ***E21B 44/00*** ***E21B 47/022*** (11) **2 775 093 A1** ***E21B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 14161864.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 US 201161441667 P
09.02.2012 US 201213370013
(54) • *System und Vorrichtung zur Modellierung des Verhaltens einer Bohranordnung*
• *System and apparatus for modeling the behavior of a drilling assembly*
• *Système et appareil de modélisation du comportement d'un ensemble de forage*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) Downton, Geoffrey C., Cambridge, CB3 0EL, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
(62) 12744966.8 / 2 663 738

E21B 47/022 → (51) ***E21B 7/02***

E21B 47/022 → (51) ***E21B 44/00***

(51) ***F01C 1/08*** ***F01C 9/00*** (11) **2 775 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157698.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Interner Verbrennungsmotor mit rotierenden und axial beweglichen Kolben*
• *Internal combustion engine with pistons which rotate and move axially*
• *Moteur à combustion interne à piston rotatif et axial*
(71) Pronker, Wiebe Feije, Waterryck 70, 2371 DG Roelofarendsveen, NL
(72) Pronker, Wiebe Feije, 2371 DG Roelofarendsveen, NL

F01C 9/00 → (51) ***F01C 1/08***

F01C 21/08 → (51) ***C22C 37/04***

F01D 1/08 → (51) ***B05B 5/04***

(51) ***F01D 1/36*** (11) **2 775 095 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 13461508.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Radialturbine*
• *Radial turbine*
• *Turbine radiale*
(71) Jeute, Piotr, ul. Cyganeczki 4, 02-928 Warszawa, PL
(72) Jeute, Piotr, 02-928 Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 9/18***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/00 → (51) ***C23C 4/10***

F01D 5/00 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 11/10*** (11) **2 775 096 A2** F01D 25/30
(25) De (26) De
(21) 14151870.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204006
(54) • *Diffusoranordnung für ein Abdampfgehäuse einer Dampfturbine, sowie damit ausgestattete Dampfturbine*
• *Diffuser assembly for an exhaust housing of a steam turbine, and steam turbine with the same*
• *Diffuseur pour un carter d'échappement d'une turbine à vapeur et turbine à vapeur équipée d'un tel diffuseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mucha, Andreas, 02953 Bad Muskau, DE
Sporbert, Christoph, 02826 Görlitz, DE

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/04*** ***F04D 29/32*** (11) **2 775 097 A2** ***F04D 29/68*** ***F04D 29/38***
(25) En (26) En
(21) 14157036.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 GB 201303767
(54) • *Leitschaufelreihe*
• *Stator vane row*
• *Rangée d'aubes de stator*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) He, Li, Oxford, OX2 9HF, GB
Rahim, Amir, Ilford, IG5 0PN, GB
Khanal, Bidur, Oxford, OX2 0QJ, GB
Romero, Eduardo, Bristol, BS7 8HR, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/04*** (11) **2 775 098 A2** ***F01D 25/16***
(25) En (26) En
(21) 14158120.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.03.2013 US 201313788474
(54) • *Integrierte Strebe-Schaufel*
• *Integrated strut-vane*
• *Entretoise support intégrée à une aube directrice*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Vlasic, Edward, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Tsifourdaris, Panagiota, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Paradis, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) ***B23P 15/04***

F01D 5/14 → (51) ***B64C 23/06***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 775 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157912.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Neuherstellung eines Diffusors in einem Schichtsystem*
• *Methods for the new manufacture of a diffuser in a layer system*
• *Procédé de réusinage d'un diffuseur dans un ensemble de couche*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Menke, Christian, 45329 Essen, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Vosberg, Volker, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/28*** (11) **2 775 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157384.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790615
(54) • *Turbinenschaufel-Kühlkanalbildung*
• *Turbine blade cooling channel formation*
• *Formation de canal de refroidissement d'aube de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Knorr, David Bruce, Schenectady, NY New York 12345, US
Morey, Kathleen Blanche, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/20*** (11) **2 775 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153165.7 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042496
(54) • *Turbinenlaufschaufel*
• *Gas turbine blade*
• *Aube rotorique de turbine*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Yokoyama, Takashi, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/14*** (11) **2 775 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150355.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790965
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung der Undichtheit von Luft zwischen mehreren Turbinenkomponenten*
• *Device and method for preventing leakage of air between multiple turbine components*
• *Dispositif et procédé pour empêcher une fuite d'air entre de multiples composants de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Chan, George Joe-Kueng, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Correia, Victor Hugo Silva, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Hannwacker, David, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Proctor, Robert, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 9/02*** (11) **2 775 103 A2** ***F01D 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14157416.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 GB 201303995
(54) • *CMC-Turbinenmotorkomponente*
• *CMC turbine engine component*
• *Composant en CMC pour moteur de turbine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hillier, Steven, Manchester, M24 1HU, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/10 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/12*** ***F01D 11/18*** (11) **2 775 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158310.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213366416
(54) • *Konforme Auskleidung für Gebläseabschnitt eines Gasturbinenmotors*
• *Conformal liner for gas turbine engine fan section*
• *Revêtement enrobant de section de soufflante de turbine à gaz*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lussier, Darin S., Guilford, Connecticut 06437, US
Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06032, US
Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 13151360.8 / 2 623 724

F01D 11/18 → (51) ***F01D 11/12***

F01D 15/06 → (51) ***B05B 5/04***

F01D 17/10 → (51) ***F01K 13/02***

(51) ***F01D 25/00*** (11) **2 775 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155529.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783831
(54) • *Trockeneisreinigungsvorrichtung für einen Gasturbinenverdichter*
• *Dry ice cleaning apparatus for gas turbine compressor*
• *Appareil de nettoyage à glace sèche pour compresseur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Diaz, Pablo de Jesus, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/14 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 25/28 → (51) ***G01M 1/04***

(51) ***F01K 13/02*** ***F01D 17/10*** ***F02C 6/18*** (11) **2 775 106 A1** ***F01K 23/10***
(25) En (26) En
(21) 13158048.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kombikraftwerks*
• *Method for operating a combined-cycle power plant*
• *Procédé d'opération d'une centrale électrique à cycle combiné*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Olia, Hamid, 8008 Zuerich, CH
Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH
Breitfeld, Michael, 8134 Adliswil, CH
Brunner, Philipp, 5400 Baden, CH

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 775 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158063.1 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Hochfahren und Betrieben eines Kombikraftwerks*
• *Method for starting-up and operating a combined-cycle power plant*
• *Procédé pour démarrer une centrale électrique à cycle combiné*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Hamid Olia, 8008 Zuerich, CH
Schlesier Jan, 5430 Wettingen, CH
Breitfeld Michael, 8134 Adliswil, CH
Brunner Philipp, 5400 Baden, CH
Mark Stevens, 5420 Ehrendingen, CH
Caflisch Michael, 5442 Fislisbach, CH

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 775 108 A2**
F01K 23/10

(25) En (26) En
(21) 14156924.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201313789548

(54) • *Verbesserte Anlagensteuerungssysteme und -verfahren*
• *Improved plant control systems and methods*
• *Systèmes de commande d'installation améliorés et procédés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Tiwari, Awadesh Kumar, 560066 Bangalore, IN
Asati, Mahesh Kumar, 560066 Bangalore, IN
Smith, Raub Warfield, Schenectady, NY New York 12345, US
Pandey, Achalesh Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/02***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 23/06***

F01K 23/10 → (51) ***F02G 5/02***

---

(51) ***F01K 27/00*** (11) **2 775 109 A1**

(25) De (26) De
(21) 13002559.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.06.2012 DE 102012011514
(27) 04.06.2012 DE 102012011514

(54) • *Thermodynamischer Energiewandler*
• *Thermodynamic energy converter*
• *Convertisseur d'énergie thermodynamique*

(71) Förderverein dream4life e.V., Projekt energy4people Nutzung 17, 09353 Oberlungwitz, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

F01L 13/00 → (51) ***H01F 7/16***

F01M 1/02 → (51) ***F01M 1/16***

---

(51) ***F01M 1/16*** (11) **2 775 110 A1**
F01M 1/02

(25) Ko (26) En
(21) 12845170.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009102 01.11.2012
(87) WO 2013/066062 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112718

(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINE ÖLPUMPE*
• *OIL PUMP CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE POMPE À HUILE*

(71) Unick Corporation, Seodaesin-dong 3-ga 389-1 Seo-gu, Busan 602-819, KR

(72) LEE, Chang Hoon, Busan 618-708, KR
ROH, Eui Dong, Busan 617-763, KR
PARK, Ji Hoon, Busan 617-828, KR

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

F01M 5/02 → (51) ***F02N 19/10***

F01M 13/00 → (51) ***F01M 13/02***

---

(51) ***F01M 13/02*** (11) **2 775 111 A1**
F01M 13/00 ***F02B 37/00***
F02B 37/18 ***F02M 25/07***

(25) Ja (26) En
(21) 11875140.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075105 31.10.2011
(87) WO 2013/065112 2013/19 10.05.2013

(54) • *BELÜFTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VENTILATION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VENTILATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOTTA, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F01N 3/04*** (11) **2 775 112 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158355.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reinigungssystem und Verfahren zur Reduzierung von SOx in Abgasen*
• *Cleaning system and method for reduction of SOx in exhaust gases*
• *Système de nettoyage et procédé de réduction du SOx contenu dans les gaz d'échappement*

(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Mölgaard, Sören, 9530 STÖVRING, DK
Hansen, Jens Peter, 9000 AALBORG, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 775 113 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11875124.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075337 02.11.2011
(87) WO 2013/065157 2013/19 10.05.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRISCH BEHEIZTEN KATALYSATORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRICALLY HEATED CATALYST*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CATALYSEUR CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 775 114 A1**

(25) De (26) De
(21) 14156625.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 DE 102013004123
25.03.2013 DE 102013005206

(54) • *Einströmkammer für einen Katalysator einer Abgasreinigungsanlage*
• *Inflow chamber for a catalytic converter of an emission control system*
• *Chambre d'entrée pour un pot catalytique d`un système de purification de gaz d'échappement*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Wang, Kanqiu, 58730 Fröndenberg, DE
Vogels, Dirk, 44319 Dortmund, DE
Gerlach, Ralf, 44289 Dortmund, DE
Schulz, Achim, 44287 Dortmund, DE
Wolf, Tobias, 73257 Köngen, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

F01N 13/04 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***F01N 13/08*** (11) **2 775 115 A1**
F01N 13/04 ***F02B 75/22***
F02B 27/04 ***B60K 13/04***
B62K 11/04

(25) It (26) En
(21) 13425032.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abgassystem für Zwei-Zylinder-Motoren von Motorrädern*
• *Exhaust system for two-cylinder engines of motorcycles*
• *Système d'échappement pour moteurs à deux cylindres de motocycles*

(71) FM Projects S.R.L., Regione Bona 2, 14020 Settime (AT), IT

(72) Musso, Simone, 14020 Settime (AT), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F01P 7/14 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 775 116 A1**
F01P 7/14

(25) Ja (26) En
(21) 12845279.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077488 24.10.2012
(87) WO 2013/065549 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242691
19.12.2011 JP 2011277333
(54) • *REGELVENTIL FÜR AUTOKÜHLFLÜSSIGKEIT*
• *VEHICULAR COOLANT CONTROL VALVE*
• *CLAPET DE RÉGULATION D'AGENT DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) MATSUSAKA Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SATO Tadayoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YUMISASHI Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02B 19/00*** (11) **2 775 117 A2**
F02B 53/00 F01C 1/22
(25) En (26) En
(21) 14157081.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783707
(54) • *Drehverbrennungsmotor mit Pilotenunterkammer*
• *Rotary internal combustion engine with pilot subchamber*
• *Moteur rotatif à combustion interne avec une sous-chambre pilote*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) VILLENEUVE, Bruno, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
GAUVREAU, Jean-Gabriel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
GAGNON-MARTIN, David, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
JULIEN, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 19/10 → (51) ***F02D 35/02***

F02B 25/16 → (51) ***F02B 25/22***

---

(51) ***F02B 25/22*** (11) **2 775 118 A1**
F02B 25/16
(25) En (26) En
(21) 14170918.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2008 JP 2008243805
(54) • *Zweitaktmotor mit Schichtspülung*
• *Stratified scavenging two-stroke engine*
• *Moteur à cycle à deux temps à dégazage stratifié*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Takayanagi, Yoshiaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 09816099.7 / 2 327 864

F02B 27/04 → (51) ***F01N 13/08***

F02B 37/00 → (51) ***F01M 13/02***

F02B 37/18 → (51) ***F01M 13/02***

F02B 53/00 → (51) ***F02B 19/00***

F02B 53/10 → (51) ***F02D 35/02***

F02B 75/22 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***F02C 3/04*** (11) **2 775 119 A2**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 14157569.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783773
(54) • *Umgekehrte Zapflüftungsbohrungen eines Kompressorsgehäuses*
• *Compressor shroud reverse bleed holes*
• *Orifices de prélèvement inversés dans un carénage de compresseur*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Nichols, Jason, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Townsend, Peter, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Duong, Hien, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Kandasamy, Vijay, 560 100 Bangalore, IN
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/22 → (51) ***F02C 3/30***

---

(51) ***F02C 3/30*** (11) **2 775 120 A1**
F02C 3/22 ***F02C 7/22***
F23R 3/00 ***F23R 3/28***
F23R 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 12846297.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077849 29.10.2012
(87) WO 2013/065624 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240818
(54) • *GASTURBINENSYSTEM*
• *GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBINE À GAZ*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HORIKAWA, Atsushi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KAZARI, Masahide, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KASHIHARA, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KITAJIMA, Junichi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F02C 6/18 → (51) ***F01K 13/02***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 3/30***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 3/04***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 775 121 A1**
F02D 11/08 ***F16K 1/22***
F16K 31/126 ***F16K 31/165***
F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 14157553.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013203961
(54) • *Klappeneinrichtung*
• *Flap device*
• *Dispositif à papillon*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Sven Alexander, 71364 Winnenden, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02D 11/08 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F02D 15/02*** (11) **2 775 122 A1**
F02D 23/00 ***F02D 43/00***
F02D 45/00 ***F02P 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 12846439.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072455 04.09.2012
(87) WO 2013/065397 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239903
(54) • *REGLER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND REGELVERFAHREN*
• *INTERNAL-COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 17/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 21/10 → (51) ***F02D 23/00***

---

(51) ***F02D 23/00*** (11) **2 775 123 A1**
F02D 21/10
(25) Ja (26) En
(21) 11875040.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075479 04.11.2011
(87) WO 2013/065186 2013/19 10.05.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR MIT TURBOLADER*
• *CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE WITH TURBOSUPERCHARGER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR DIESEL ÉQUIPÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 23/00 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 775 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874985.2 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075186 01.11.2011
(87) WO 2013/065127 2013/19 10.05.2013
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGIHARA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***F02D 35/02*** (11) **2 775 125 A2**
F02B 19/10 ***F02B 53/10***
F02D 41/30 F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 14158295.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789989
(54) • *System für eine Vorkammertemperaturregelung*
• *System for pilot subchamber temperature control*
• *Système de commande de température d'une chambre de précombustion*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Thomassin, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Schulz, Edwin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 775 126 A1**
F02D 41/12 ***F02D 41/14***
(25) It (26) En
(21) 13158103.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling an internal combustion engine and internal combustion engine*
• *Procédé pour commander un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne*
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, IT
Dellora, Giancarlo, 10134 Torino, IT
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 775 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874993.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075317 02.11.2011
(87) WO 2013/065149 2013/19 10.05.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUKAGOSHI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORITA, Kouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUDA, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 15/02***

F02F 1/24 → (51) ***F02M 53/04***

(51) ***F02G 5/02*** (11) **2 775 128 A1**
F01K 23/10
(25) Ja (26) En
(21) 12845352.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067839 12.07.2012
(87) WO 2013/065361 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241295
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *WASTE-HEAT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) ENOKIJIMA, Fuminobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IGUCHI, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHIGURO, Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F02M 21/02*** (11) **2 775 129 A1**
F17C 7/04 ***F02M 21/06***
(25) En (26) En
(21) 13183874.0 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130024164
(54) • *System zur Zufuhr von flüssigem Erdgas*
• *System for supplying liquefied natural gas fuel*
• *Système d'alimentation en carburant de gaz naturel liquéfié*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) Kang, Min Ho, Busan, KR
Han, Ju Seog, Ulsan, KR
Lee, Jong Bum, Ulsan, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***F02M 21/02*** (11) **2 775 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184477.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130024174
(54) • *System zur Zufuhr von verflüssigtem Naturgaskraftstoff*
• *System for supplying liquefied natural gas fuel*
• *Système d'alimentation en carburant de gaz naturel liquéfié*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) Kang, Min Ho, Busan, KR
Lee, Jong Bum, Ulsan, KR
Han, Ju Seog, Ulsan, KR
Heo, Hee Seung, Ulsan, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F02M 21/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 25/07 → (51) ***F01M 13/02***

(51) ***F02M 35/12*** (11) **2 775 131 A1**
F04D 29/66 ***F16L 55/033***
G10K 11/168
(25) De (26) De
(21) 14157750.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013203827
(54) • *Schalldämpfer eines Abgasturboladers*
• *Silencer for an exhaust gas turbocharger*
• *Amortisseur sonore d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Feld, Heinz-Jürgen, 5524 Niederwil, CH
Mrvelj, Ilija, 8005 Zürich, CH
Meyer, Philipp, 8704 Herrliberg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 775 132 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 13158171.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventilkörper und Flüssigkeitseinspritzdüse*
• *Valve body and fluid injector*
• *Corps de soupape et injecteur de fluide*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

(51) ***F02M 53/04*** (11) **2 775 133 A1**
F02F 1/24 ***F02M 61/14***
F02M 61/18 ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 13158032.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schutzmittel für eine Einspritzdüse*
• *Protection mean for the nozzle of an injector*
• *Un moyen de protection pour une buse d'injecteur*
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Piock, Walter, 8356 Garnich, LU
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 61/14 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 53/04***

(51) ***F02N 19/10*** (11) **2 775 134 A1**
F01M 5/02
(25) Zh (26) En
(21) 12845117.6 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074371 19.04.2012
(87) WO 2013/063906 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110341120
(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER KÜHLFLÜSSIGKEIT ZUM STARTEN EINES VORHEIZ- UND HEIZSYSTEMS*
• *METHOD FOR HEATING COOLING LIQUID TO START PREHEATING AND HEATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR DÉMARRER UN PRÉCHAUFFAGE, ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
(71) Shanghai Huaxing Digital Technology Co., Ltd., No. 318 Chuanda Rd. Chuansha Town Pudong New District, Shanghai 201299, CN
Sany Heavy Machinery Limited, Sany Industrial Park Kunshan Economic&Technological Development Zone, Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(72) HUANG, Yusong, Kunshan Jiangsu 215300, CN
ZHAO, Yi, Kunshan Jiangsu 215300, CN
JI, Qiming, Kunshan Jiangsu 215300, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F02P 3/01 → (51) ***F02P 23/04***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02P 15/10*** (11) **2 775 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845493.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070686 14.08.2012
(87) WO 2013/065382 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238637
03.02.2012 JP 2012021421
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG UND ZÜNDVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL-COMBUSTION ENGINE IGNITION DEVICE AND IGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAGUCHI, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP
SHIRAISHI, Taisuke, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02P 17/12 → (51) ***F02P 23/04***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 775 136 A1**
F02P 3/01 ***F02P 17/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12846514.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077952 30.10.2012
(87) WO 2013/065659 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239125
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT ZÜNDKERZE*
• *CONTROL DEVICE FOR SPARK-IGNITION-TYPE INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) UCHIDA Katsumi, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
SHIMA Yuta, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
OI Hiroaki, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
NAKAJIMA Akira, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
SERIZAWA Takeshi, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Smith, Matthew, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F03B 13/26 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 775 137 A2**
F03D 7/02 ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14156315.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313787958
(54) • *System und Verfahren zur Re-Indizierung eines Blattlagers einer Windkraftanlage*
• *System and method for re-indexing a pitch bearing of a wind turbine*
• *Système et méthode pour ré-indexer un palier de pale d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Yenigun, Esat Sadi, Greenville, SC 29615-4614, US
Kulasekera, Vishan Rashmi, Greenville, SC 29615, US
Moore, Bradley Graham, Greenville, SC 29615, US
Neumann, Ulrich Werner, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 775 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156429.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783498
(54) • *Steuermethode für den Start einer Windturbine*
• *Method of control for a wind turbine during start-up*
• *Méthode de contrôle pour le démarrage d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wenclik, Mateusz Pawel, 48499 Salzbergen, DE
Korim, David Charles, Schenectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 775 139 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158453.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT TO20130187
(54) • *Windturbine sowie Regelungsverfahren dafür*
• *Wind turbine , and control method thereof*
• *Éolienne et méthode de contrôle*
(71) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio, 99, Rivalta di Torino, IT
(72) Cipriani, Marco, 10135 Torino, IT
Ettorre, Stefano, 70126 Bari, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 775 140 A1**
F03B 13/26 ***F03D 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12844964.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078487 02.11.2012
(87) WO 2013/065826 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242677
(54) • *FLUIDDYNAMISCHES KRAFTNUTZUNGSSYSTEM EINER SCHWIMMENDEN STRUKTUR UND WINDANGETRIEBENES SCHIFF*
• *FLOATING STRUCTURE FLUID DYNAMIC FORCE USE SYSTEM AND WIND-PROPELLED VESSEL*
• *SYSTÈME D'UTILISATION DE LA FORCE DYNAMIQUE DE FLUIDE D'UNE STRUCTURE FLOTTANTE ET VAISSEAU À PROPULSION ÉOLIENNE*
(71) Nakamura, Takuju, 10-12 Tagara 2-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
(72) AKIMOTO Hiromichi, Tokyo 103-0013, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 775 141 A1**
E04H 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 11817458.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075439 04.11.2011
(87) WO 2013/065171 2013/19 10.05.2013
(54) • *STRUKTUR FÜR EINE TURMINTERNE HALTEKLAMMER SOWIE WINDKRAFTANLAGE DAMIT*
• *STRUCTURE FOR TOWER INTERIOR-FITTING BRACKET, AND WIND POWER STATION*
• *STRUCTURE POUR SUPPORT DE GARNITURE INTÉRIEURE DE TOUR, ET CENTRALE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOKOYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
ITOH, Yoshisuke, Tokyo 108-8215, JP
KAWABATA, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
HARAGUCHI, Tsuyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8003, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/04 → (51) ***F03D 9/00***

F04B 1/04 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 15/02*** (11) **2 775 142 A1**
B61C 15/10 ***F04F 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158288.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1352036
(54) • *Vorrichtung für die Ejection von körnigen Material durch das Venturi-Prinzip*
• *Device for ejecting granular material by venturi effect*
• *Dispositif d'éjection de matière granuleuse à venturi*
(71) Forges de Belles Ondes, 9, rue Montgolfier Z.I. de Boisse, 87200 Saint-Junien, FR
(72) Piergiacomi, Bruno, 87200 SAINT-JUNIEN, FR
Villemin, Bruno, 87200 SAINT-JUNIEN, FR
(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

F04B 39/00 → (51) ***F16C 19/26***

(51) ***F04B 43/02*** (11) **2 775 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846454.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074708 26.09.2012
(87) WO 2013/065423 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240280
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE À DIAPHRAGME*
(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) TESHIMA Kazukiyo, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
MORI Mitsuo, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
NARUO Motoaki, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***F04B 49/22*** (11) **2 775 144 A2**
F04B 51/00
(25) En (26) En
(21) 14162967.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2010 GB 201003006
23.02.2010 GB 201003007
(54) • *Ventil-Timing für eine Flüssigkeitsarbeitsmaschine*
• *Fluid-working machine valve timing*
• *Synchronisation de vanne de machine entraînée par fluide*
(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) Rampen, William Hugh Salvin, Edinburgh, EH10 5AN, GB
Stein, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh, EH15 2PT, GB
Caldwell, Niall James, Edinburgh, EH15 2NH, GB
Laird, Stephen Michael, Loanhead, EH20 9TB, GB
Joly, Pierre Robert, Edinburgh, EH9 1JG, GB
Fielding, Michael Richard, Loanhead, EH20 9TB, GB
Dumnov, Daniil Sergeevich, EH3 9HP, Edinburgh, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
(62) 11712292.9 / 2 386 026

F04B 51/00 → (51) ***F04B 49/22***

(51) ***F04B 53/16*** (11) **2 775 145 A1**
F04B 53/22 ***F04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 14156294.2 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT PD20130058
(54) • *Basis für Pumpenvorrichtungen*
• *Base for pumping devices*
• *Base pour dispositifs de pompage*
(71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
(72) Tazioli, Stefano, 57016 Rosignano Maritimo, Località Gabbro LI, IT
Sinico, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore VI, IT
Dal Canto, Riccardo, 57127 Livorno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04B 53/22 → (51) ***F04B 53/16***

F04C 18/356 → (51) ***C22C 37/04***

F04C 29/00 → (51) ***F16C 19/26***

F04D 15/00 → (51) ***F24D 17/00***

(51) ***F04D 17/04*** (11) **2 775 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844871.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078353 01.11.2012
(87) WO 2013/065792 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110346484
(54) • *QUERSTROMGEBLÄSE*
• *CROSS-FLOW FAN*
• *VENTILATEUR À FLUX TRANSVERSAL*
(71) Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuanlu, Minhang-qu, Shanghai-shi 200-240, CN
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TIAN, Jie, Shanghai-shi 200240, CN
OUYANG, Hua, Shanghai-shi 200240, CN
LI, You, Shanghai-shi 200240, CN
TERAOKA, Hironobu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TEI, Shimei, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TANAKA, Hideshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F04D 17/04*** (11) **2 775 147 A2**
F04D 29/42 ***F04D 29/44***
(25) En (26) En
(21) 14157921.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 GB 201303901
(54) • *Absauggebläseanordnung mit doppeltem Einlass*
• *A dual inlet extract fan assembly*
• *Ensemble de ventilateur à extraction à double entrée*
(71) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
(72) Biggs, Colin, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 775 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846285.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075616 03.10.2012
(87) WO 2013/065440 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239457
(54) • *STATIONÄRES ELEMENT UND VAKUUMPUMPE*
• *STATIONARY MEMBER AND VACUUM PUMP*
• *ÉLÉMENT FIXE ET POMPE À VIDE*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) AGUCHI, Yoshiyuki, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
OKUDERA, Satoshi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 775 149 A1**
F04D 29/32
(25) De (26) De
(21) 14171260.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.11.2008 DE 102008056352
(54) • *Vakuumpumpenrotor*
• *Vacuum pump rotor*
• *rotor de pompe à vide*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Hölzer, Rainer, 50354 Hürth, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09782947.7 / 2 344 769

F04D 29/32 → (51) ***B23P 15/04***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 17/04***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 17/04***

F04D 29/66 → (51) ***F02M 35/12***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F04F 5/00 → (51) ***F04B 15/02***

(51) ***F15B 11/00*** (11) **2 775 150 A1**
E02F 9/20 ***E02F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12841517.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076968 18.10.2012
(87) WO 2013/058326 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 JP 2011231174
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER MOTORGETRIEBENEN HYDRAULIKBETRIEBSMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE OF POWER-OPERATED HYDRAULIC OPERATION MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DE MACHINE MOTORISÉE À ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
KISHIMOTO Shingo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-013, JP
NAKAMURA Natsuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 775 151 A1**
F15B 13/044 ***F16K 39/02***
F16K 31/06 ***F16K 37/00***
(25) De (26) De
(21) 13158421.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Wegesitzventil*
• *Directional seat valve*
• *Distributeur à clapet*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 13/044 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 775 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846284.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076177 10.10.2012
(87) WO 2013/065457 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240133
(54) • *HYDRAULIKZYLINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDRAULIC CYLINDER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CYLINDRE*
(71) KYB-YS Co., Ltd., 9165 Sakaki Sakaki-Machi, Hanishina-Gun, Nagano 389-0688, JP
(72) KOBAYASHI, Nobuyuki, Hanishina-gun Nagano 389-0688, JP
KAMIKURA, Sadayuki, Hanishina-gun Nagano 389-0688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 4/00 → (51) ***E05F 3/22***

F16B 5/00 → (51) ***B27M 3/00***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 775 153 A1**
F16L 3/133 ***F16L 3/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290055.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1300511
(54) • *System zur Befestigung eines Körpers an einer Wand*
• *System for attaching a body to a wall*
• *Système de fixation d'un corps sur une paroi*
(71) Abensour, Samy, 122, Avenue Saint-Exupéry, 92160 Antony, FR
(72) Abensour, Samy, 92160 Antony, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

F16B 9/02 → (51) ***E05F 3/22***

F16B 33/02 → (51) ***F16L 33/04***

F16B 39/30 → (51) ***F16L 33/04***

F16C 13/00 → (51) ***B41F 13/20***

F16C 13/00 → (51) ***E21B 19/16***

(51) ***F16C 17/10*** (11) **2 775 154 A1**
F16C 33/20 ***F16C 33/74***
(25) Ja (26) En
(21) 12846174.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006877 26.10.2012
(87) WO 2013/065273 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241702
(54) • *KUNSTHARZGLEITLAGER*
• *SYNTHETIC RESIN SLIDE BEARING*
• *PALIER LISSE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
HORIGUCHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16C 19/26*** (11) **2 775 155 A1**
F04B 39/00 ***F04C 29/00***
F16C 33/66
(25) Ja (26) En
(21) 12845923.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077339 23.10.2012
(87) WO 2013/065526 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239056
(54) • *RADIALWÄLZLAGER, DREHMASCHINE MIT DEM RADIALWÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUM ENTWURF DES RADIALWÄLZLAGERS*
• *RADIAL ROLLER BEARING, ROTARY MACHINE USING RADIAL ROLLER BEARING, AND METHOD FOR DESIGNING RADIAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX RADIAL, MACHINE ROTATIVE UTILISANT UN ROULEMENT À ROULEAUX RADIAL ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN ROULEMENT À ROULEAUX RADIAL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) IKETAKA, Goshi, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
HAGITA, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Akinori, Tokyo 108-8215, JP
HIRANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16C 32/00 → (51) ***B05B 5/04***

F16C 32/06 → (51) ***B05B 5/04***

F16C 33/20 → (51) ***F16C 17/10***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/26***

F16C 33/74 → (51) ***F16C 17/10***

F16D 1/09 → (51) ***B41F 13/20***

F16D 1/097 → (51) ***B41F 13/20***

(51) ***F16D 3/06*** (11) **2 775 156 A2**
F16D 3/38
(25) En (26) En
(21) 14158386.4 (22) 07.03.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790327
(54) • *Überstülpgabelanordnung*
• *Slip yoke assembly*
• *Ensemble fourche coulissante*
(71) Dana Automotive Systems Group , LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) Smith, DaWuan A., Sylvania, OH Ohio 43560, US
Line, Joshua D., McComb, OH Ohio 45858, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***F16D 3/06*** (11) **2 775 157 A2**
F16D 3/38
(25) En (26) En
(21) 14158436.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790845
(54) • *Überstülpgabelanordnung*
• *Slip yoke assembly*
• *Ensemble fourche coulissante*
(71) Dana Automotive Systems Group , LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) Smith, DaWuan A., Sylvania, OH Ohio 43560, US
Line, Joshua D., McComb, OH Ohio 45858, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F16D 3/20 → (51) ***H05B 6/36***

F16D 3/205 → (51) ***H05B 6/36***

F16D 3/30 → (51) ***F16H 21/48***

F16D 3/38 → (51) ***F16D 3/06***

F16D 13/64 → (51) ***C21D 5/00***

F16D 13/64 → (51) ***F16F 15/133***

F16D 13/68 → (51) ***C21D 5/00***

---

(51) ***F16D 13/70*** (11) **2 775 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846077.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077535 25.10.2012
(87) WO 2013/065559 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238625
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KOBAYASHI, Susumu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAKAGAWA, Soji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KIDA, Tokiyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
BABA, Isamu, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
KUMAOKA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 775 159 A1**
F16D 65/097
(25) En (26) En
(21) 14158053.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044323
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Nanri, Keisuke, Kanagawa, 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 775 160 A1**
F16D 55/228
(25) En (26) En
(21) 14158055.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044322
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Nanri, Keisuke, Kanagawa, 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 55/228 → (51) ***F16D 55/22***

---

(51) ***F16D 55/38*** (11) **2 775 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156389.0 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791075
(54) • *Systeme und Verfahren zum Alternieren von Materialbremsscheibenstapeln*
• *Systems and methods for alternating material brake disk stack*
• *Systèmes et procédés pour alterner les matériaux d'un empilement de disques de frein*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Nixon, Thomas Dwayne, Akron, OH Ohio 44333, US
Keller, Steven Thomas, Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 65/097 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/14 → (51) ***F16H 25/20***

F16D 65/18 → (51) ***F16H 25/20***

F16D 66/00 → (51) ***F16H 25/20***

---

(51) ***F16F 9/04*** (11) **2 775 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157606.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774707 P
(54) • *Verbundstoffwulstplatte und Luftfeder damit*
• *Composite bead plate and an air spring using the same*
• *Plaque de talon composite et suspension pneumatique l'utilisant*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Trowbridge, Mark G, Stow OH 4424, US
Palky, David A, NW, North Canton OH 44720, US
Maguire, David J, Hudson OH 44236, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16F 9/348*** (11) **2 775 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157890.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 IT MI20130344
(54) • *Flüssigkeitsstoßdämpfer, insbesondere für Türen von elektrischen Haushaltsgeräten*
• *Fluid-type shock absorber, particularly for doors of electrical household appliances*
• *Amortisseur de type fluide, en particulier pour des portes d'appareils électroménagers*
(71) Brera Cerniere S.R.L., Corso di Porta Nuova, 52, 20121 Milano, IT
(72) Brera, Roberto Piero, 20123 MILANO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16F 9/36 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16F 9/58*** (11) **2 775 164 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13158060.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Selbstblockierender Zylinder für Öffnungsflügel eines Kraftfahrzeugs*
• *Self-locking cylinder for openable body section of a motor vehicle*
• *Vérin auto-bloquant pour ouvrant de véhicule automobile*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***F16F 15/03*** (11) **2 775 165 A1**
F16H 1/28 ***H02K 7/18***
H02K 7/116 ***B60G 13/14***
(25) De (26) De
(21) 14152062.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004012
(54) • *Elektromechanischer Dämpfer*

- *Electromechanical damper*
- *Amortisseur électromécanique*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Willems, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F16F 15/133*** (11) **2 775 166 A1**
F16D 13/64
(25) Ja (26) En
(21) 11874866.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006171 04.11.2011
(87) WO 2013/065092 2013/19 10.05.2013
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
- *TORSIONAL VIBRATION DAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAOKA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16G 11/06*** (11) **2 775 167 A1**
F16G 11/14
(25) It (26) En
(21) 14158079.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 IT MI20130079 U
(54)
- *Spannvorrichtung für Drahtseile*
- *Clamping device for wire ropes*
- *Dispositif de serrage pour des câbles métalliques*

(71) Unithermo S.r.l., Via Vincenzo Monti, 47, 20123 Milano, IT
(72) Bruscuglia, Roberto, I - 20020 Lainate (Milan, IT), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

F16G 11/14 → (51) ***F16G 11/06***

F16H 1/28 → (51) ***F16F 15/03***

F16H 1/28 → (51) ***F16H 48/06***

---

(51) ***F16H 21/48*** (11) **2 775 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845929.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077542 25.10.2012
(87) WO 2013/065560 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241072
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANFANGSEINSTELLUNG DER AUSGANGSPOSITION VON VERKNÜPFUNGSAKTUATOREN UND VERKNÜPFUNGSAKTUATOR*
- *METHOD FOR INITIALLY SETTING POSITION OF ORIGIN OF LINK ACTUATORS, AND LINK ACTUATOR*
- *PROCÉDÉ POUR FIXER INITIALEMENT LA POSITION D'ORIGINE D'ACTIONNEURS D'ARTICULATION ET ACTIONNEUR D'ARTICULATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300833, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***F16H 21/48*** (11) **2 775 169 A1**
F16D 3/30 ***F16J 15/447***
F16J 15/54
(25) Ja (26) En
(21) 12846455.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078017 30.10.2012
(87) WO 2013/065675 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242605
07.11.2011 JP 2011243462
26.10.2012 JP 2012236452
(54)
- *PARALLELVERBINDUNGSMECHANISMUS, GLEICHLAUFGELENK UND VERBINDUNGSAKTUATOR*
- *PARALLEL LINK MECHANISM, CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT, AND LINK ACTUATOR*
- *MÉCANISME D'ARTICULATION PARALLÈLE, JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE ET ACTIONNEUR D'ARTICULATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300833, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 775 170 A1**
B60T 17/22 ***F16D 65/14***
F16D 65/18 ***F16D 66/00***
H02K 7/06 ***H02K 7/116***
(25) Ja (26) En
(21) 12845180.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078140 31.10.2012
(87) WO 2013/065724 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241064
(54)
- *ELEKTRISCHER AKTUATOR MIT DIREKTANTRIEB*
- *ELECTRIC DIRECT-ACTING ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE À ACTION DIRECTE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMASAKI Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
EGUCHI Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SAOYAMA Yuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 48/06*** (11) **2 775 171 A1**
B60K 1/02 ***B60K 6/08***
B60K 6/365 ***F16H 1/28***
F16H 48/36
(25) Ja (26) En
(21) 12846398.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077884 29.10.2012
(87) WO 2013/065636 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241371
28.03.2012 JP 2012074211
(54)
- *ANTRIEBSKRAFTVORRICHTUNG*
- *MOTIVE POWER DEVICE*
- *DISPOSITIF MOTEUR*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HONDA, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16H 48/08*** (11) **2 775 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11852203.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075512 04.11.2011
(87) WO 2013/065198 2013/19 10.05.2013
(54)
- *FAHRZEUGDIFFERENTIALVORRICHTUNG*
- *VEHICLE DIFFERENTIAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIFFÉRENTIEL DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIMURA Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 48/36 → (51) ***F16H 48/06***

---

(51) ***F16H 57/027*** (11) **2 775 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155499.8 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203612
(54)
- *Einrichtung zur Entlüftung von Getrieben*
- *Device for venting gear units*
- *Dispositif de purge d'air d'engrenages*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heyne, Stefan, 04654 Frohburg, DE
Krämer, Uwe, 09322 Penig, DE
Steubler, Thomas, 09385 Lugau /Erzgeb., DE

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 775 174 A1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 13189914.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Hydraulische Stellvorrichtung für ein automatisches Kraftfahrzeuggetriebe*
- *Hydraulic adjustment device for an automatic transmission of a motor vehicle*
- *Dispositif de réglage hydraulique pour une boîte de vitesses automatique de véhicule automobile*

(71) Metalsa Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Bogner, Dirk, 58313 Herdecke, DE
Hoerenbaum, Burkhard, 59457 Werl, DE
Ueberacker, Heiner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16J 15/32*** ***F16F 9/36*** (11) **2 775 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845581.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077100 19.10.2012
(87) WO 2013/065505 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239845
(54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG UND DÄMPFER MIT DER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE AND DAMPER WITH SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET AMORTISSEUR DOTÉ DU DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) OZAKI, Shinji, Tokyo 105-6111, JP
SAITA, Shusaku, Tokyo 105-6111, JP
ITO, Kiyoaki, Tokyo 105-6111, JP
IMOTO, Chikashi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** ***B02C 2/04*** (11) **2 775 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158313.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dichtring für einen Kreiselbrecher*
• *Sealing ring for gyratory crusher*
• *Bague d'étanchéité pour broyeur giratoire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Malmberg, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE
Svensson, Arvid, 21833 Bunkeflostrand, SE

F16J 15/447 → (51) ***F16H 21/48***

F16J 15/54 → (51) ***F16H 21/48***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 7/20 → (51) ***F16L 55/105***

F16K 11/00 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 11/044 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F16K 15/03*** (11) **2 775 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157066.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785263
(54) • *Rückschlagventil mit Lamellen mit auftrieberzeugenden Elementen*
• *Check valve having petals with lift generating elements*
• *Clapet de retenue ayant des pétales avec éléments de génération de levage*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Kamp, Josh, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 775 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157850.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013002441 U
(54) • *Mehrwegeventilblock*
• *Multipath valve block*
• *Bloc distributeur*
(71) Gemü Gebr. Müller Apparatebau Gmbh & Co. Kommanditgesellschaf, Fritz-Müller-Straße 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
Oettinger, Nicole, 74635 Kupferzell, DE
Mayer, Peter, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 27/00*** ***F16K 11/00*** (11) **2 775 179 A2** ***E03C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14157925.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361775248 P
(54) • *Thermostatische Flüssigkeitszufuhr-Wechselrichterventil*
• *Thermostatic fluid supply inverter valve*
• *Soupape thermostatique avec inverseur d'alimentation*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Guilbert, Daniel, 51390 Bouilly, FR
Barrault, Bernard, 51220 Merphy, FR
Russo, Diego, 51140 Chenay, FR
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

F16K 31/00 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 31/02*** ***G21C 9/004*** ***G21D 3/06*** (11) **2 775 180 A2** ***G21D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14155994.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044416
(54) • *Alternativer Lufteinlass- und -auslassschlitz für luftbetriebene Ventile*
• *Alternative air supply and exhaust port for air-operated valve*
• *Port d'alimentation et d'évacuation d'air pour soupape à commande pneumatique*
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Kubota, Ryo, Ibaraki, 317-0073, JP
Onodera, Kenji, Ibaraki, 317-0073, JP
Kiyotoki, Yoshihisa, Ibaraki, 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16K 31/02 → (51) ***F24D 19/00***

F16K 31/06 → (51) ***F15B 13/04***

F16K 31/126 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 31/165 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 31/50 → (51) ***F16L 55/105***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 775 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158318.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventil mit einer Leckageanzeige*
• *Valve with a leakage display*
• *Soupape dotée d'un affichage des fuites*
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Hein, Oliver, 8246 Langwiesen, CH
Lendl, Michaela, 8408 Winterthur, CH
Jäckle, Timo, 78247 Hilzingen, DE
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 775 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154480.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043060
(54) • *Magnetsteuervorrichtung*
• *Solenoid valve control device*
• *Dispositif de commande de soupape à solénoïde*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Ogawa, Yoshio, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

F16K 37/00 → (51) ***F15B 13/04***

F16K 39/02 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***F16K 99/00*** (11) **2 775 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 14154824.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203656
(54) • *Mikrofluidisches Drehventil*
• *Microfluidic rotary valve*
• *Soupape rotative microfluidique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Daub, Martina, 71287 Weissach, DE
Brettschneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE

F16L 3/133 → (51) ***F16B 7/04***

F16L 3/24 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16L 11/10*** (11) **2 775 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000205.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003831
(54) • *Sanitärschlauch mit einem Innenschlauch und einer Ummantelung*
• *Sanitary hose with an inner tube and a sheathing*
• *Flexible sanitaire comprenant un flexible intérieur et une enveloppe*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Kury, Werner, 79379 Müllheim, DE
(74) Rummler, Felix, MAUCHER BÖRJES JENKINS Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 19/025*** (11) **2 775 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157046.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 IT PD20130009 U
(54) • *Verbinder für Pumpenanordnung*
• *Connector for pump assembly*
• *Connecteur pour ensemble de pompe*
(71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
(72) Iacoponi, Alessandro, Frazione S. Lorenzo a Pagnatico 56021 Cascina (PI), IT
Sinico, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 19/025 → (51) ***F16L 19/02***

F16L 23/08 → (51) ***F16L 33/04***

(51) ***F16L 33/04*** ***F16L 23/08*** ***F16B 39/30*** (11) **2 775 186 A2** ***F16B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 14154605.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003764
(54) • *Schraubverbindung, insbesondere für eine Schelle, und Schelle*
• *Screw connection, in particular for a clamp, and clamp*
• *Liaison vissée, notamment pour un collier de serrage, et collier de serrage*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) von Breitenbach, Gerrit, 63791 Karlstein, DE
Heywood, Jonathan, Tadley, Hants. RG26 3YH, GB
Sakowski, Christian, 30519 Hannover, DE
Franke, Christian, 38442 Wolfsburg, DE
Baudoin, Manuel, Newbury RG14 7QD, GB
Riyahi, Farhad, Abingdon, Oxford, OXON OX14 2RJ, GB
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F16L 33/207*** ***E03C 1/04*** (11) **2 775 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000662.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003818
(54) • *Vorrichtung für eine Schlaucharmatur*
• *Device for a hose fitting*
• *Dispositif de raccord pour tuyau souple*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Flessa, Thomas, 95131 Schwarzenbach, DE
Weiss, Martin, 58239 Schwerte, DE

(51) ***F16L 37/14*** (11) **2 775 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157045.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 IT PD20130008 U
(54) • *Verbindung zwischen rohrförmigen Elementen von Komponenten einer Pumpenanordnung*
• *Connection between tubular elements of components of a pump assembly*
• *Connexion entre des éléments tubulaires de composants d'un ensemble pompe*
(71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
(72) Iacoponi, Alessandro, Frazione S. Lorenzo a Pagnatico 56021 Cascina (PI), IT
Sinico, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16L 37/34*** ***H01M 8/04*** (11) **2 775 189 A1** H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 14164943.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2005 US 689539 P
(54) • *Brennstoffzellenkartuschen zur Wasserstofferzeugung*
• *Hydrogen generating fuel cell cartridges*
• *Cartouches de piles à combustible générant de l'hydrogène*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) CURELLO, Andrew, J., CT, 06518 Hamden, US
FAIRBANKS, Floyd, CT, 06670 Naugatuck, US
STEPAN, Constance, R., CT, 06478 Oxford, US
SGROI, Anthony, CT, 06492 Wallingford, US
CURELLO, Michael, CT, 06410 Cheshire, US
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06784836.6 / 1 891 363

(51) ***F16L 47/22*** ***B29C 45/00*** ***B29C 65/00*** ***B29C 65/02*** (11) **2 775 190 A1** ***B29C 65/68*** ***B29K 23/00*** ***B29C 57/02***
(25) En (26) En
(21) 14160196.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 EP 05106243
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connection*
• *Raccord de tuyau*
(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) Smahl, Jarmo, 15550 Nastola, FI
Hauki, Peter, 73061 Virsbo, SE
Larsson, Thomas, 73691 Kungsör, SE
Hallen, Mats, 73061 Virsbo, SE
Lundequist, Yngve, 73061 Virsbo, SE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 06778518.8 / 1 907 748

F16L 55/033 → (51) ***F02M 35/12***

(51) ***F16L 55/105*** ***F16K 31/50*** (11) **2 775 191 A1** ***F16K 7/20***
(25) It (26) En
(21) 14158229.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT MI20130356
(54) • *Einrichtung zum Entfernen aus einem Rohrfitting einen Stopfen zur Fluidunterbrechung*
• *System for removing from a pipe fitting a plug for intercepting a fluid*
• *Système pour enlever d'un raccord de conduit un obturateur d'arrêt du fluid*
(71) Greiner S.p.A., Via Montesuello, 212, 25065 Lumezzane S. Sebastiano BS, IT
(72) Lena, Roberto, 25065 Lumezzane (BS), IT
Astori, Giorgio, 25065 Lumezzane (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) ***F16M 11/10*** ***F16M 11/22*** (11) **2 775 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180253.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.02.2013 TW 102104832
07.02.2013 TW 102202761
07.02.2013 TW 102301111
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verkaufsstellensystem mit der Anzeigevorrichtung*
• *Display device and point-of-sale system having the display device*
• *Dispositif d'affichage et système de point de vente présentant le dispositif d'affichage*
(71) Flytech Technology Co., Ltd, 1F, No. 168, Sing-Ai Road Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Lïn, Chiung-Chi, 11494 Taipei City 114, TW
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F16M 11/22 → (51) ***F16M 11/10***

F16N 7/00 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***F16P 1/06*** (11) **2 775 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156676.0 (22) 25.02.2014

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

BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785147
(54) • *Gegen Elektrolichtbogen beständiges Visier oder Linse mit IR-blockierenden anorganischen Nanopartikeln*
• *Electric-arc resistant face shield or lens including ir-blocking inorganic nanoparticles*
• *Écran facial résistant à arc électrique ou lentille incluant des nanoparticules inorganiques bloquant les rayons infrarouges*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Boulton, Jonathan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Johnson, Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F17C 7/04 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 775 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12841914.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076921 18.10.2012
(87) WO 2013/058308 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 JP 2011230785
(54) • *DRUCKAUFBAU-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SPEICHERTANK, DRUCKAUFBAU-UNTERDRÜCKUNGSSYSTEM DAMIT, UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN DAFÜR, FLÜSSIGGASTRANSPORTGEFÄSS DAMIT UND FLÜSSIGGAS-LAGERUNGSANLAGE DAMIT*
• *PRESSURE RISE SUPPRESSION DEVICE FOR STORAGE TANK, PRESSURE RISE SUPPRESSION SYSTEM PROVIDED THEREWITH, SUPPRESSION METHOD THEREFOR, LIQUEFIED GAS CARRYING VESSEL PROVIDED THEREWITH, AND LIQUEFIED GAS STORAGE FACILITY PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE HAUSSE DE PRESSION POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE, SYSTÈME DE SUPPRESSION DE HAUSSE DE PRESSION POURVU DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE SUPPRESSION S'Y RAPPORTANT, RÉCIPIENT DE TRANSPORT DE GAZ LIQUÉFIÉ POURVU DE CELUI-CI ET INSTALLATION DE STOCKAGE DE GAZ LIQUÉFIÉ POURVUE DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 775 195 A1** ***F21V 25/12*** ***F21V 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12886612.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/001600 30.11.2012
(87) WO 2014/059567 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210394873
21.11.2012 CN 201220616508 U
(54) • *TRI-PROOF-LED-LAMPE*
• *LED TRI-PROOF LAMP*
• *LAMPE TANCHE DE TYPE TRI PROOF*
(71) Ningbo Violet Lighting Electric Co., Ltd., No.885 Jinhai Road Cidong Binhai District, Cixi, Zhejiang 315311, CN
(72) SUN, Jiguo, Cixi Zhejiang 315311, CN
HU, Hong, Cixi Zhejiang 315311, CN
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21S 4/00 → (51) ***H01L 33/54***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21S 8/04*** F21S 4/00 F21V 13/02 F21Y 101/02 (11) **2 775 196 A1** F21S 2/00 F21V 7/00 F21V 23/00 F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 14157207.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044566
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungseinheit*
• *Illumination device and illumination unit*
• *Dispositif d'éclairage et système d'éclairage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/34*** ***G02B 6/36*** (11) **2 775 197 A1** ***F21V 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155333.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 FR 1351900
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für ein Kraftfahrzeug, die einen Lichtwellenleiter umfasst*
• *Lighting and/or signalling device for a motor vehicle comprising a light guide*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile, comportant un guide de lumière*
(71) Valeo Vision Belgique, Parc Industriel, 31, 7822 Meslin l'Evêque, BE
(72) Herbin, Cyril, 59530 POTELLE, FR

F21V 3/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/05*** ***F21V 3/04*** (11) **2 775 198 A2** ***F21V 9/16*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13184019.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044736
(54) • *Festkörperbeleuchtungsvorrichtung*
• *Solid state lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à l'état solide*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ikeda, Yoshihisa, Kanagawa 237-8510, JP
Kimura, Yoshihiro, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 7/05 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/26***

F21V 9/16 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/40 → (51) ***A61B 19/00***

F21V 23/02 → (51) ***H01L 33/54***

F21V 23/06 → (51) ***H01L 33/54***

F21V 23/06 → (51) ***H01R 12/53***

F21V 25/12 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 31/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 33/00*** ***G10K 13/00*** ***B64B 1/40*** (11) **2 775 199 A1** ***A63H 27/10***
(25) Zh (26) En
(21) 12845423.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070042 04.01.2012
(87) WO 2013/063869 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110337121
(54) • *DURCH EINEN AUFGEBLASENEN BALLON AKTIVIERTE VORRICHTUNG ZUR LICHT-/KLANGPRODUKTION*
• *LIGHTING/SOUND-PRODUCING DEVICE ACTIVATED BY INFLATED BALLOON*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉCLAIRAGE/DE SON ACTIONNÉ PAR UN BALLON GONFLÉ*
(71) Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd., Room 1802 Block A Shenfang Building South RenMin Rd. Luohu, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
(72) HENRIK, BO, STIELER, Shenzhen Guangdong 518001, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H01L 33/54***

F22B 37/38 → (51) ***G01N 17/00***

(51) ***F23B 10/02*** ***F23B 80/04*** (11) **2 775 200 A1** ***F24H 1/28***
(25) De (26) De
(21) 14155596.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102361
(54) • *Ofen mit einem Brennraum und einer Nachbrennkammer*

- *Oven with a combustion chamber and a secondary combustion chamber*
- *Four comprenant un espace de combustion et une chambre de combustion secondaire*

(71) Ulrich Brunner GmbH, Zellhuber Ring 17-18, 84307 Eggenfelden, DE
(72) Reindl, Frank, 84326 Rimbach, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***F23B 60/02*** (11) **2 775 201 A2**
F23B 90/04
(25) De (26) De
(21) 14156339.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102314
28.03.2013 DE 102013103205
(54)
- *Heizgerät, Bevorratungseinsatz für ein Heizgerät und Betriebsverfahren für ein Heizgerät*
- *Heating device, storage insert for a heating device and method for operating a heating device*
- *Appareil de chauffage, insert de stockage pour un appareil de chauffage et procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage*

(71) Blank, Thomas, Klaus-Blank-Straße 1, 91747 Westheim, DE
(72) Blank, Thomas, 91747 Westheim, DE
(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

F23B 80/04 → (51) ***F23B 10/02***

F23B 90/04 → (51) ***F23B 60/02***

---

(51) ***F23C 7/00*** (11) **2 775 202 A2**
F23D 11/38 ***F23R 3/12***
F23R 3/28 ***F23D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 14157662.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783832
(54)
- *Luftwirbler*
- *Air swirlers*
- *Coupelles de turbulence d'air*

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Chew, Gary, West Des Moines, IA Iowa 50265, US
Cholvibul, Viraphand, Urbandale, IA Iowa 50322, US
Buelow, Philip E. O., West Des Moines, IA Iowa 50266, US
Ryon, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F23D 1/04*** (11) **2 775 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157701.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004016
(54)
- *Mehrstoffbrenner und Verfahren zum Beheizen eines Ofenraums*
- *Multi-fuel burner and method for heating an oven*
- *Brûleur multi-combustibles et procédé de chauffage d'un four*

(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F23D 11/10 → (51) ***F23C 7/00***

F23D 11/38 → (51) ***F23C 7/00***

---

(51) ***F23J 13/08*** (11) **2 775 204 A1**
F24B 13/00
(25) De (26) De
(21) 14157623.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013102141
(54)
- *Verschluss*
- *Closure*
- *Fermeture*

(71) Seibel & Reitz GmbH & Co KG, Goldbergstrasse 13, 35216 Biedenkopf, DE
(72) Böhm, Jürgen, 92152 Selbitz, DE
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 775 205 A1**
F23N 5/20 ***F24C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 13158352.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Gaskochfeld mit Magnetventil mit Boost-Funktion, und Verfahren*
- *Gas cooking appliance with solenoid valve having boost function, and method*
- *Appareil de cuisson à gaz avec un vanne électromagnétique ayant un mode d'élévation, et procédé*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Spanò, Fabio, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property P.O. Box 1036, 90327 Nürmberg, DE

---

(51) ***F23N 3/00*** (11) **2 775 206 A1**
F24H 1/08 ***F24H 9/00***
F24H 3/06 ***F24H 9/18***
F24H 9/20 ***G05D 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157502.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1351983
(54)
- *Gasbetriebener Luftheizofen*
- *Gas-fired air heater*
- *Aérotherme à gaz*

(71) Yahtec, 36, Rue Pascal, 77100 Meaux, FR
(72) Cazard, Yves, 77600 St Jean les Deux Jumeaux, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 17, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F23N 5/20 → (51) ***F23N 1/00***

---

(51) ***F23N 5/24*** (11) **2 775 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158436.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Steuerschaltung für ein Gasventil*
- *Control circuit for a gas valve*
- *Circuit de commande pour soupape à gaz*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Galeazzi, Daniele, 20871 Vimercate, Milan, IT
Vegter, Derk, 7833 Nieuw-Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 775 208 A2**
F23R 3/10
(25) En (26) En
(21) 14158115.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790451
(54)
- *Brennkammerwärmeschutz mit Kohlenstoffvermeidungsmerkmal*
- *Combustor heat shield with carbon avoidance feature*
- *Bouclier thermique de chambre de combustion avec caractéristique d'évitement de carbone*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Hu, Tin Cheung John, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Sze, Robert, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Stastny, Honza, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/00 → (51) ***F02C 3/30***

F23R 3/10 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/12 → (51) ***F23C 7/00***

F23R 3/28 → (51) ***F02C 3/30***

F23R 3/28 → (51) ***F23C 7/00***

F23R 3/30 → (51) ***F02C 3/30***

F24B 1/188 → (51) ***F24B 7/02***

---

(51) ***F24B 5/02*** (11) **2 775 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000810.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004048
(54)
- *Ofen*
- *Oven*
- *Four*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***F24B 7/02*** (11) **2 775 210 A1**
F24B 1/188
(25) De (26) De
(21) 14000811.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004050
(54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

F24B 13/00 → (51) ***F23J 13/08***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 775 211 A1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 13158358.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltskochfeldes, Steuerungseinheit und Haushaltsgerät*
• *Method of operating a domestic cooking hob, control unit and domestic appliance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson domestique, unité de commande et appareil de cuisson*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Spanò, Fabio, 47122 Forli, IT
Guardigli, Nicola, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 3/12 → (51) ***F23N 1/00***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 775 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158300.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kochanwendung, Steuerungseinheit und Kochanwendung*
• *Method of operating a cooking appliance, control unit and cooking applicance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson, unité de commande et appareil de cuisson*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Spanò, Fabio, 47122 Forli, IT
Guardigli, Nicola, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 775 213 A1**
F24C 15/10 ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 14156696.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013102130
(54) • *Glaskeramik-Kochfeld mit Noppenstruktur*
• *Glass ceramic cooking plate with a nubbed structure*
• *Plaque de cuisson vitrocéramique avec structure à nopes*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Ortmann, Jan-Peter, 55270 Klein Winternheim, DE
Puntheller, Denis, 55452 Guldental, DE
Frank, Klaus, 55128 Mainz, DE
Ohl, Gerold, 55286 Sulzheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 3/12***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/32***

F24C 7/08 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 775 214 A1**
A47J 31/44 ***A47L 15/42***
F24C 15/20 ***F25D 27/00***
F24C 7/08 ***H05B 6/64***
(25) De (26) De
(21) 14156395.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203676
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Lichtquelle und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgerätes*
• *Household appliance with a light source and method for operating a domestic appliance*
• *Appareil ménager doté d'une source lumineuse et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Häpp, Dr. Claudia, 80639 München, DE
Thaler, Sabine, 81543 München, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

F24C 15/20 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 15/20 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 775 215 A2**
F24C 15/20 ***F24C 7/08***
(25) De (26) De
(21) 14000158.7 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 CH 560132013
(54) • *Backofen mit klimagesteuerter Temperaturbegrenzung*
• *Baking oven with temperature limitation depending on the climate in the oven*
• *Four de cuisson comprenant une limitation de température dépendante de l'atmosphère dans le four*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Frey, Ulrich, 8912 Obfelden, CH
Keller, Roy, 8804 Au, CH
Bachofner, Reto Marco, 6362 Stansstad, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 775 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157908.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130023689
31.05.2013 KR 20130062363
(54) • *Dampfkochvorrichtung*
• *Steam cooking appliance*
• *Appareil de cuisson à vapeur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Jaekyung, 153-802 Seoul, KR
KIM, Yangkyeong, 153-802 Seoul, KR
YOON, Eunkyoung, 153-802 Seoul, KR
NAM, Hyeunsik, 153-802 Seoul, KR
CHOI, Sungho, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 775 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157923.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130023689
31.05.2013 KR 20130062364
(54) • *Dampfkochvorrichtung*
• *Steam cooking appliance*
• *Appareil de cuisson à vapeur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Jaekyung, 153-802 Seoul, KR
Kim, Yangkyeong, 153-802 Seoul, KR
Yoon, Eunkyoung, 153-802 Seoul, KR
Nam, Hyeunsik, 153-802 Seoul, KR
Choi, Sungho, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24D 3/00 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***F24D 3/08*** (11) **2 775 218 A2**
F16K 11/044 ***F24D 19/10***
(25) En (26) En
(21) 14156714.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DK 201300116
(54) • *Wärmetauscherventilanordnung*
• *Heat exchanger valve arrangement*
• *Agencement de soupape d'échangeur de chaleur*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Vidiz, Tomaz, 1251 Moravce, SI
Zagar, Tomaz, 1357 Notranje Gorice, SI
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F24D 3/14 → (51) ***B25C 5/06***

(51) ***F24D 10/00*** (11) **2 775 219 A1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 14157974.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.03.2013 DE 102013102146
05.03.2013 DE 102013102147
(54) • *Anordnung für eine Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage in Gebäuden mit einem Nah- oder Fernwärmeanschluss*
• *Arrangement for a heating and hot water system in buildings with a local or district heating connection*
• *Arrangement pour un système de chauffage et d'eau chaude dans les bâtiments avec une connexion de chauffage local ou régional*
(71) Petrick, Nico, Paulstrasse 8, 01099 Dresden, DE
Petrick, Robin, Nardter Strasse 3, 02979 Elsterheide, DE
(72) Petrick, Nico, 01099 Dresden, DE
Petrick, Robin, 02979 Elsterheide, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

F24D 11/00 → (51) ***F24H 1/28***

F24D 11/00 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***F24D 17/00*** ***G01F 1/66*** (11) **2 775 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000523.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003934
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Trinkwasser, umfassend eine mit einem Wärmemedium beschickten Wärmetauscher*
• *Device for heating drinking water, comprising a heat exchanger filled with a heating medium*
• *Dispositif de chauffage d'eau potable, comprenant un échangeur de chaleur garni d'un fluide thermique*
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11, 31789 Hameln, DE
(72) Pommerening, Marc, 31789 Hameln, DE
Böhning, Holger, 31860 Emmerthal, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) ***F24D 17/00*** ***F04D 15/00*** (11) **2 775 221 A1** ***F24D 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158248.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352125
(54) • *Durchlauf- und Temperaturregulierung eines Durchlauferhitzers zur Warmwassererzeugung*
• *Regulation of the flow and temperature of a sanitary hot water circulator*
• *Régulation en débit et en température d'un circulateur d'eau chaude sanitaire*
(71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
(72) Guillet, Donald, 53960 Bonchamp Les Laval, FR
Hinard, Julien, 53000 Laval, FR
Loi Le Carreres, Giovanna, 35000 Rennes, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F24D 17/00 → (51) ***F24H 1/28***

F24D 17/00 → (51) ***F28D 1/02***

F24D 17/02 → (51) ***F28D 1/02***

(51) ***F24D 19/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 775 222 A2** ***F16K 31/02***
(25) Fi (26) En
(21) 14157994.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FI 20135221
(54) • *Heizkörper, und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Radiator, and method for the control thereof*
• *Radiateur, et procédé pour le contrôler*
(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL
(72) Iivonen, Mikko, 00630 Helsinki, FI
Struyf, Johan, 3090 Overijse, BE
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 10/00***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 19/00***

F24D 19/10 → (51) ***G05D 23/19***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/22***

F24F 3/16 → (51) ***A61L 9/22***

F24F 5/00 → (51) ***F28D 20/00***

F24F 7/02 → (51) ***E04D 13/17***

F24F 12/00 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***F24F 13/06*** (11) **2 775 223 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 14156908.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FI 20135206
(54) • *Zuluftdiffusor*
• *Supply air diffuser*
• *Diffuseur d'air d'alimentation*
(71) Laminix Oy, PL 114 (Latokartanontie 7), 00701 Helsinki, FI
(72) Grönlund, Christer, 01230 Vantaa, FI
Grönlund, Sami, 01280 Vantaa, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

(51) ***F24F 13/078*** (11) **2 775 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158261.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791425
(54) • *Lichtemittierendes Diodenlicht und Heizvorrichtung*
• *Light-emitting diode light and heat device*
• *Diode émettrice de lumière et dispositif de chaleur*
(71) Shat-R-Shield, Inc, 116 Ryan Patrick Drive, Salisbury, NC 28147, US
(72) Nolan, Robert J., Salisbury, NC North Carolina 28144, US
Cattoni, Don, Huntersville, NC North Carolina 28078, US
Mabin, George Charles, Concord, NC North Carolina 28027, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F24F 13/20*** ***F24F 13/28*** (11) **2 775 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157627.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System, umfassend einen Halterahmen, ein darin fixierbares Filterelement sowie zumindest zwei Fixiereinrichtungen*
• *System, comprising a support frame, a filter element fixed in it, as well as at least two fixing devices*
• *Système comprenant un cadre de support, un élément de filtre pouvant être fixé à l'intérieur et au moins deux dispositifs de fixation*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Ripkens, Stefan, 47574 Goch, DE
Leitner, Daniel, 47918 Tönisvorst, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***F24F 13/22*** ***F24F 1/00*** (11) **2 775 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154394.2 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013043590
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) Fushimi, Naoyuki, Tokyo, 105-0022, JP
Sasaki, Hajime, Tokyo, 105-0022, JP
Hirao, Kazuho, Tokyo, 105-0022, JP
Muramatsu, Naoki, Tokyo, 105-0022, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F24F 13/28 → (51) ***F24F 13/20***

F24H 1/00 → (51) ***G01N 27/00***

F24H 1/08 → (51) ***F23N 3/00***

(51) ***F24H 1/18*** ***F24H 9/02*** (11) **2 775 227 A1** ***F24H 4/04***
(25) De (26) De
(21) 14157419.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102093
(54) • *Wärmetechnisches Gerät*
• *Thermal device*
• *Appareil de chauffage*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Marc, Helmstetter, 67320 Siewiller, FR
Denis, Wazocha, 57730 Petit Ebersviller, FR

Dargacz, Pierre, 57950 Montigny les Metz, FR
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) ***F24H 1/28*** (11) **2 775 228 A1**
F24D 11/00 ***F24D 17/00***
(25) It (26) En
(21) 14000732.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 IT AN20130044
(54) • *Kombinierter Speicherbehälter*
• *Combined storage tank*
• *Réservoir de stockage combiné*
(71) Sunerg Solar S.r.L., Via Donnini 51, 06010 Cinquemiglia - Città di Castello (PG), IT
(72) Lauri, Daniele, I - 06012 Città di Castello (PG), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***F24H 1/28*** (11) **2 775 229 A1**
F24H 1/36 ***F24H 9/00***
(25) De (26) De
(21) 14156498.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102362
(54) • *Ofen mit einem Wärmetauscher*
• *Oven with a heat exchanger*
• *Four à échangeur de chaleur*
(71) Ulrich Brunner GmbH, Zellhuber Ring 17-18, 84307 Eggenfelden, DE
(72) Reindl, Frank, 84326 Rimbach, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F24H 1/28 → (51) ***F23B 10/02***

F24H 1/36 → (51) ***F24H 1/28***

F24H 3/06 → (51) ***F23N 3/00***

F24H 4/04 → (51) ***F24H 1/18***

F24H 9/00 → (51) ***F23N 3/00***

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/28***

F24H 9/02 → (51) ***F24H 1/18***

F24H 9/18 → (51) ***F23N 3/00***

F24H 9/20 → (51) ***F23N 3/00***

(51) ***F24J 2/06*** (11) **2 775 230 A2**
F24J 2/08 ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 13197909.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785619
(54) • *Verbesserte photothermische Energieumwandlung*
• *Enhanced photo-thermal energy conversion*
• *Conversion d'énergie photothermique améliorée*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tanielian, Minas H., Bellevue, WA Washington 98006-3148, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F24J 2/08 → (51) ***F24J 2/06***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/06***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 775 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158151.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Montagebügel*
• *Mounting bracket*
• *Etrier de montage*
(71) Federnfabrik Schmid AG, Bergstraße 12, 8618 Oetwil Am See, CH
(72) Rüegg, Fritz, 9100 Herisau, CH
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 775 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 14405016.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 CH 5382013
(54) • *Befestigungsvorrichtung für die Befestigung einer Unterkonstruktion für die Aufnahme von Solarmodulen und -kollektoren*
• *Fastening device for fastening a substructure for holding solar modules and collectors*
• *Dispositif de fixation pour la fixation d'une sous-structure pour la réception de modules et capteurs solaires*
(71) SOLTOP Schuppisser AG, St. Gallerstrasse 5a, 8353 Elgg, CH
(72) Schuppisser, Fritz, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

F25B 15/00 → (51) ***F25B 35/04***

F25B 21/02 → (51) ***F28F 13/00***

(51) ***F25B 21/04*** (11) **2 775 233 A1**
F25D 31/00 ***A47G 19/02***
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 13005659.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2012 DE 202012011627 U
(54) • *Gefäß, insbesondere Trinkgefäß wie Trinkglas, Laborgefäß, oder Teller oder Kälte- oder Wärmeplatte mit mindestens einem integriertem Peltierelement*
• *Vessel, in particular drinking vessel such as drinking glass, laboratory vessel, or cooling or heating plate with at least one integrated Peltier element*
• *Récipient, notamment récipient pour boisson tel que verre, récipient de laboratoire ou assiette ou plaque refroidissante ou chauffante comprenant au moins un élément à effet Peltier intégré*
(71) Wobser, Gunther, Carl-Reichert-Weg 7, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(72) Wobser, Gunther, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

F25B 23/00 → (51) ***F25B 35/04***

F25B 25/02 → (51) ***F25B 35/04***

F25B 30/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 30/06*** (11) **2 775 234 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 13461550.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 PL 40303813
(54) • *Beglaubigte Ubersetzung aus der polnischen Sprache*
• *Water source heat pump and the optimization method of the heat pump operation*
• *Pompe de chaleur a eau et le moyen de l'optimision de son fonctionnement*
(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL
(72) Zakrzewski, Boguslaw, 71-606 Szczecin, PL
Tuchowski, Wojciech, 72-300 Gryfice, PL
(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Dziel Wynalazczosci i Ochrony Patentowej al. Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL

(51) ***F25B 31/00*** (11) **2 775 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162844.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2010 JP 2010193433
(54) • *Wärmespeichervorrichtung und Klimaanlage damit*
• *Heat storage device and air conditioner having same*
• *Dispositif de stockage de chaleur et climatiseur équipé de celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oka, Kouji, Osaka, 540-6207, JP
Takahashi, Masatoshi, Osaka, 540-6207, JP
Sugio, Takashi, OSAKA, 540-6207, JP
Shimizu, Akihiko, Osaka, 540-6207, JP
Imasaka, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
Kamoda, Hirokazu, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 11821226.5 / 2 613 107

(51) ***F25B 35/04*** (11) **2 775 236 A1**
F25B 15/00 ***F25B 23/00***
F25B 25/02
(25) Tr (26) En
(21) 14157724.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 TR 201302766
(54) • *Adsorptionszyklussystem für Haushaltskühlschränke*
• *Adsorption cycle system for household type refrigerators*

- *Système de cycle d'absorption pour réfrigérateurs de type domestique*

(71) Indesit Company Beyaz Esya San.Ve Tic A.S., Karahashan Sok.No:11, 34349 Balmumcu-Besiktas-Istanbul, TR
(72) Gediz Ilis, Gamze, 45030 Manisa, TR
Mobedi, Moghtada, 35430 Gülbahçe Urla Izmir, TR
Ülku, Semra, 35430 Gülbahçe Urla Izmir, TR
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

---

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 775 237 A1**
F25C 5/00 ***F25C 5/04***
F25D 23/12 ***F25D 23/04***
F25C 1/14
(25) En (26) En
(21) 14170942.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 KR 20060035107
18.04.2006 KR 20060035110
18.04.2006 KR 20060035122
(54) • *Eisherstellungsvorrichtung für Kühlschrank*
• *Ice-making device for refrigerator*
• *Dispositif de fabrication de glace pour réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Myung-Soo, Gyeongsangnam-do 621-775, KR
Park, Yoo-Min, Gyeongsangnam-do 660-953, KR
Kwon, Oh-Chul, Gimhae City 621-723, KR
Kim, Jong-Gon, Gyeongsangnam-do 641-825, KR
Koo, Bon-Young, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
Gwak, Young-Hoon, Busan City 602-808, KR
Cho, Hyeon-Po, Busan City 601-815, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07746057.4 / 2 008 041

F25C 5/00 → (51) ***F25C 1/24***

F25C 5/04 → (51) ***F25C 1/24***

F25D 23/04 → (51) ***F25C 1/24***

F25D 23/12 → (51) ***F25C 1/24***

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 775 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157001.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130024907
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taegyeong, 103-802 Seoul, KR
Choo, Ayoung, 103-802 Seoul, KR
Lee, Jaeyoul, 103-802 Seoul, KR
Kim, Nami, 103-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 27/00 → (51) ***F24C 15/00***

F25D 31/00 → (51) ***F25B 21/04***

---

(51) ***F26B 9/06*** (11) **2 775 239 A2**
F26B 9/08 ***F26B 21/08***
F26B 25/00 ***F26B 25/22***
(25) En (26) En
(21) 14158209.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 US 201313791936
(54) • *Verfahren und System zur selektiven Trockenen von Getreide in einem Kornbehälter*
• *Method and system to selectively dry grain in a grain bin*
• *Procédé et système de séchage sélectif de grain dans un compartiment à grains*
(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford, Indiana 46542, US
(72) Bloemendaal, Brent J., Zionsville, IN Indiana 46077, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F26B 9/08 → (51) ***F26B 9/06***

---

(51) ***F26B 21/00*** (11) **2 775 240 A2**
F26B 21/02
(25) De (26) De
(21) 14155401.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013004131
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln einer Beschichtung einer Fahrzeugkarosserie*
• *Device for treating a coating of a vehicle body*
• *Dispositif de traitement d'un revêtement d'une carrosserie de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Glaser, Ehrenfried, 38518 Gifhorn, DE
Szabo, Gabor, 38440 Wolfsburg, DE

F26B 21/02 → (51) ***F26B 21/00***

F26B 21/08 → (51) ***F26B 9/06***

---

(51) ***F26B 23/00*** (11) **2 775 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155098.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 DE 102013004136
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen eines Werkstücks und Verfahren zum Betrieb einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for drying a workpiece and method for operating such a device*
• *Dispositif de séchage d'une pièce et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Glaser, Ehrenfried, 38518 Gifhorn, DE
Szabo, Gabor, 38440 Wolfsburg, DE

F26B 25/00 → (51) ***F26B 9/06***

F26B 25/18 → (51) ***B65G 49/08***

F26B 25/22 → (51) ***F26B 9/06***

---

(51) ***F27B 21/06*** (11) **2 775 242 A1**
C22B 1/20 ***C22B 1/26***
F27D 3/00 ***F27D 3/10***
F27D 15/02
(25) De (26) De
(21) 13157628.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufgabeschurre für Sintermaterial*
• *Feeding chute for sinter material*
• *Goulotte d'alimentation pour matériau fritté*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Böberl, Michaela, 4490 St. Florian, AT
Fehringer, Edmund, 3361 Aschbach, AT
Hattinger, Stephan, 4060 Leonding, AT
List, Stefan, 4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F27D 3/00 → (51) ***F27B 21/06***

F27D 3/10 → (51) ***F27B 21/06***

F27D 3/15 → (51) ***B25D 9/14***

F27D 15/02 → (51) ***F27B 21/06***

F28D 1/00 → (51) ***F28D 1/02***

---

(51) ***F28D 1/02*** (11) **2 775 243 A1**
F28D 1/00 ***F24D 17/02***
F24D 17/00
(25) Pt (26) En
(21) 12822835.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000279 10.08.2012
(87) WO 2013/020191 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 BR PI1104063
03.08.2012 BR 132012019493
(54) • *SANITÄRKAMMER ZUR RÜCKGEWINNUNG DER WÄRME AUS HEISSEM ABWASSER BEIM BADEN*
• *SANITATION COMPARTMENT FOR RECOVERING THE HEAT FROM HOT WASTEWATER DURING BATHING*
• *BOÎTIER SANITAIRE RÉCUPÉRANT LA CHALEUR DE L'EAU CHAUDE ÉVACUÉE PENDANT LA DOUCHE*
(71) Brucoli, Fernando Augusto Purchio, Rua Gauguim 268 Horizontal Park Cotia, 06710-815 São Paulo, BR
(72) Brucoli, Fernando Augusto Purchio, 06710-815 São Paulo, BR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***F28D 7/00*** (11) **2 775 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157663.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785973
(54) • *Mikrogitter-Querstromwärmetauscher für Flugzeuge*
• *Micro-lattice cross-flow heat exchangers for aircraft*
• *Échangeurs thermiques à courants croisés micro-réseau pour aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kusuda, Charles E, Mukilteo, WA Washington 98275, US
Roper, Christopher Stephen, Santa Monica, CA California 90403, US
Vannice, William, Kent, WA Washington 98031, US
Muley, Arun, San Pedro, CA California 90732, US
Maloney, Kevin John, Cambridge, CB3 9BB, GB
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/08***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 13/00***

(51) ***F28D 20/00*** ***F24F 12/00*** ***F24D 11/00*** (11) **2 775 245 A1** ***F24F 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157768.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1300506
21.05.2013 FR 1301153
18.10.2013 FR 1302414
20.12.2013 FR 1303020
(54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Wärmeenergie*
• *Device for storing thermal energy*
• *Dispositif de stockage d'énergie thermique*
(71) Vendeirinho, David, 75, Rue du Cuchet, 38850 Charavines, FR
(72) Vendeirinho, David, 38850 Charavines, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***F28F 3/04*** ***F28F 3/08*** (11) **2 775 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153900.7 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DK 201300120
(54) • *Mit Vertiefungsmustern abgedichteter Wärmetauscher*
• *Dimple pattern gasketed heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur avec joint d'étanchéité, à motif d'alvéoles*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Persson, Lars, 550014 Guiyang, CN

(51) ***F28F 3/04*** ***F28F 3/08*** (11) **2 775 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153906.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DK 201300126
(54) • *Wärmetauscher mit Doppelvertiefungsstruktur*
• *Double dimple pattern heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à double motif d'alvéoles*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Persson, Lars, 550014 Guiyang, CN

(51) ***F28F 3/08*** ***F28F 3/10*** (11) **2 775 248 A1** ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14153155.8 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DK 201300128
(54) • *Befestigung einer Dichtung in einem Plattenwärmetauscher*
• *Fixing gasket in plate type heat exchanger*
• *Joint de fixation dans un échangeur de chaleur de type plaque*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Marusic, Sasa, 5211 Kojsko, SI
Wang, Qingyan, 1241 Kamnik, SI
Ogorevc, Tine, 1000 Ljubljana, SI

F28F 3/08 → (51) ***F28F 3/04***

F28F 3/10 → (51) ***F28F 3/08***

(51) ***F28F 11/02*** (11) **2 775 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005942.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004045
(54) • *Verfahren zum Verschluss von Durchtrittsöffnungen in Sammlern, Verschlusselement sowie Presse zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for closure of entry or exit openings in header boxes, sealing element and press for carrying out the method*
• *Procédé de fermeture d'orifices de passage dans des boîtes de distribution, élément de fermeture et presse permettant de réaliser le procédé*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Robrecht, Ralf, 40885 Ratingen, DE
Grobelny, Hans-Günter, 44623 Herne, DE
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) ***F28F 13/00*** ***F28F 23/00*** ***F25B 21/02*** ***B64D 33/08*** (11) **2 775 250 A1** ***F28D 9/00*** ***B64D 13/06*** ***F28F 13/06***
(25) En (26) En
(21) 13275048.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestapelter Wärmetauscher mit Wärmesenke und thermoelektrischer Vorrichtung*
• *Laminated heat exchanger including a heat sink and a thermoelectric device*
• *Échangeur de chaleur laminé avec un dissipateur thermique et un dispositif thermoélectrique*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F28F 13/06 → (51) ***F28F 13/00***

F28F 23/00 → (51) ***F28F 13/00***

F28G 9/00 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***F41A 3/20*** ***F41A 3/26*** (11) **2 775 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000656.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 IT MI20130351
(54) • *Verschlusssanordnung mit drehbaren Verriegelungskopf*
• *Bolt assembly with improved rotating locking head*
• *Dispositif de culasse avec tête de blocage pivotante*
(71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, 61029 Urbino(Pesaro), IT
(72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F41A 3/26 → (51) ***F41A 3/20***

(51) ***F41A 9/22*** ***F41A 9/42*** (11) **2 775 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157615.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784359
(54) • *Ladevorrichtung*
• *Loading device*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) General Dynamics-OTS, Inc., Four Lake-Pointe Plaza 2118 Water Ridge Waterway, Charlotte, NC 28217, US
(72) Howard, William E., Richmond, VT Vermont 05477, US
Forrester, Victor J., Milton, VT Vermont 05468, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F41A 9/42 → (51) ***F41A 9/22***

(51) ***F41C 23/16*** (11) **2 775 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 14151299.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102198
(54) • *Gewehrschaft*
• *Rifle stock*
• *Crosse d'un fusil*
(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Hasler, Florian, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41C 27/00 → (51) ***F41G 11/00***

(51) ***F41G 11/00*** ***F41C 27/00*** (11) **2 775 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156981.4 (22) 27.02.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003908
(54) • *Seitenmontage zur Befestigung einer Zusatzeinrichtung an einer Waffe*
• *Side mounting for fixing an additional device to a weapon*
• *Montage latéral pour la fixation d'un dispositif supplémentaire à une arme*
(71) Kilic, Michael Ali, Hauptstrasse 26, 97534 Waigolshausen, DE
(72) Kilic, Michael Ali, 97534 Waigolshausen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***F42B 7/08*** (11) **2 775 255 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382079.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Propfen für Patrone*
• *Wad for cartridge*
• *Bourre pour cartouche*
(71) Plásticos Hidrosolubles, S.I., Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta, 46138 - Rafelbuñol - Valencia, ES
(72) Moreno, Elena, 46138 Rafelbuñol, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G01B 11/16 → (51) ***G01D 5/26***

---

(51) ***G01B 11/25*** ***A61B 5/00*** (11) **2 775 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 14450006.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013102279
(54) • *Verfahren zum optischen Erfassen der dreidimensionale Geometrie von Objekten*
• *Method for optically detecting the three-dimensional geometry of objects*
• *Procédé de saisie optique de la géométrie tridimensionnelle d'objets*
(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Koinig,Horst, 9020 Klagenfurt, AT
Jesenko, Jürgen, 9584 Finkenstein, AT
Angerer, Helmut, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***G01C 3/00*** ***G01C 11/06*** ***G06T 17/00*** (11) **2 775 257 A1** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14156937.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046640
(54) • *Messinstrument*
• *Measuring instrument*
• *Instrument de mesure*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, JP
Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kasori, Naoto, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sasaki, You, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sasagawa, Jun, Tokyo-to, JP
Fukaya, Nobuyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 11/06 → (51) ***G01C 3/00***

---

(51) ***G01C 19/5684*** (11) **2 775 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157878.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mikroelektromechanischer Kreisel*
• *Microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope microélectromécanique*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Gorelick, Sergey, 02044 VTT, FI
Jaakkola, Antti, 02044 VTT, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01C 21/00 → (51) ***E21B 7/02***

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 775 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156970.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013046005
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Anzeige einer Situation*
• *Device, program and method for displaying situation*
• *Dispositif, programme et procédé d'affichage de situation*
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) Dohi, Osamu, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
Tsujimoto, Kazuki, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/32***

---

(51) ***G01C 21/32*** ***G01C 21/20*** (11) **2 775 260 A1** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 14151546.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784120
(54) • *Von Daten einer mobilen Einheit bestimmte Strukturzugangsmerkmale*
• *Structure access characteristics determined from mobile unit data*
• *Caractéristiques d'accès de structure déterminées à partir de données d'unité mobile*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Modica, Leo, Wheaton, IL Illinois 60189, US
Stenneth, Leon, Chicago, IL Illinois 60608, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 775 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157563.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Routenführung an Kreuzungen*
• *Route Guidance at Intersections*
• *Guidage routier au niveau d'intersections*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 775 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157860.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Routenführung*
• *Route guidance*
• *Guidage routier*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching bei München, DE
Mitrakis, Stavros, 85551 Kirchheim, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G01D 3/028*** (11) **2 775 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156579.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789813
(54) • *Analoge Schnittstellenverarbeitungsschaltung mit hoher Genauigkeit*
• *High accuracy analog interface processing circuit*
• *Circuit de traitement d'interface analogique haute précision*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01D 3/036*** ***G01K 1/00*** (11) **2 775 264 A2** ***G01L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14158409.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788779
(54) • *Zeitsynchronisierte redundante Sensoren*
• *Time synchronized redundant sensors*
• *Capteurs redondants synchronisés dans le temps*

(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Wolf, Eric A., Norwood, MA 02062, US
Corkum, David L., Attleboro, MA 02703, US
Maher, Thomas R., Rehoboth, MA 02769, US
Nicholls, Christopher A., Cumberland, RI 02864, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G06F 1/32*** ***G01D 21/00*** (11) **2 775 265 A1** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 13157984.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs in einer Messvorrichtung*
• *Method and apparatus for reducing power consumption in a metering device*
• *Procédé et appareil permettant de réduire la consommation d'énergie dans un dispositif de dosage*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Yoshida, Satoshi, Kyoto 615-8585, JP
Khavrov, Vladimir, Kyoto 615-8585, JP
Habib, Irfan, Kyoto 615-8585, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G01R 19/25*** ***G01R 31/28*** (11) **2 775 266 A1** ***G01R 21/133*** ***G01R 22/10***
(25) En (26) En
(21) 14161361.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.04.2010 US 328122 P
22.12.2010 US 201061426472 P
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Stromereignissen und Verfahren zur Erkennung und Klassifizierung von Stromverbrauch*
• *Electrical event detection device and method of detecting and classifying electrical power usage*
• *Dispositif de détection d'événements électriques et procédé de détection et de classement de l'utilisation de l'énergie électrique*
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) Patel, Shwetak N., Seattle, WA Washington 98115, US
Reynolds, Matthew S., Durham, NC North Carolina 27705, US
Gupta, Sidhant, Seattle, WA Washington 98115, US
Yogeeswaran, Karthik, Santa Monica, CA California 90401, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 11777926.4 / 2 564 221

---

(51) ***G01D 5/14*** ***H02P 6/16*** G01D 5/244 (11) **2 775 267 A1** ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 14000507.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 AT 1832013
(54) • *Verfahren zur Ermitting eines Polradwinkels*
• *Method for determining a pole wheel angle*
• *Procédé de détermination d'un angle de rotation de rotor*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Niedrist, Helmut, 5026 Salzburg, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

G01D 5/241 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01D 5/26*** ***G01B 11/16*** (11) **2 775 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005711.0 (22) 07.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 CZ 20130164
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Erfassung der absoluten Position eines bewegten Objektes durch Verwendung des Speckleeffekts und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *A method of a non-contact detection of a moving object absolute position by making use of speckle effect and device for implementation of this method*
• *Procédé de détection sans contact de la position absolue d'un objet mobile par l'utilisation d'un effet de taches et dispositif pour la mise en ouvre de ce procédé*
(71) Univerzita Palackeho, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
(72) Horváth, Pavel, 779 00 Olomouc, CZ
Smíd, Petr, 779 00 Olomouc, CZ
Hrabovský, Miroslav, 779 00 Olomouc, CZ
Stanke, Ladislav, 736 01 Havírov - Podlesí, CZ
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

---

(51) ***G01D 5/347*** ***G01L 3/10*** (11) **2 775 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845197.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078208 31.10.2012
(87) WO 2013/065753 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239795
31.10.2011 JP 2011239797
31.10.2011 JP 2011239800
30.08.2012 JP 2012190487
(54) • *DREHMOMENTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *TORQUE DETECTION DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OGUCHI, Toshiaki, Kanagawa 251-8501, JP
SASAO, Kunihiko, Kanagawa 251-8501, JP
SUGITA, Sumio, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** ***G01L 3/10*** (11) **2 775 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845796.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078172 31.10.2012
(87) WO 2013/065739 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239795
31.10.2011 JP 2011239797
31.10.2011 JP 2011239800
30.08.2012 JP 2012190487
(54) • *OPTISCHER SENSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN SENSOREN, OPTISCHER KODIERER, DREHMOMENTERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SENSOR, METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SENSORS, OPTICAL ENCODER, TORQUE DETECTION DEVICE, AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *CAPTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAPTEURS OPTIQUES, CODEUR OPTIQUE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OGUCHI, Toshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SASAO, Kunihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SUGITA, Sumio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 775 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845973.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078169 31.10.2012
(87) WO 2013/065737 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239795
31.10.2011 JP 2011239797
31.10.2011 JP 2011239800
30.08.2012 JP 2012190487
(54) • *OPTISCHE WAAGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN WAAGE UND OPTISCHER KODIERER*
• *OPTICAL SCALE, METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SCALES, AND OPTICAL ENCODER*
• *ÉCHELLE OPTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉCHELLES OPTIQUES ET CODEUR OPTIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OGUCHI, Toshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SASAO, Kunihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SUGITA, Sumio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01D 7/00 → (51) ***B64C 27/00***

G01D 21/00 → (51) ***G01D 4/00***

G01F 1/66 → (51) **F24D 17/00**

(51) **G01F 1/74** (11) **2 775 272 A1**
G01F 1/84
(25) En (26) En
(21) 14000783.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773667 P
(54) • *Coriolis-Durchflussmesser für nasse Gasmessung*
• *Coriolis flow meter for wet gas measurement*
• *Débitmètre de Coriolis pour écoulement gaz humide*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Oddie, Gary Martin, St Neots, Cambridgeshire PE19 1PU, GB
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01F 1/84 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 775 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158454.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Multi-System-Radar für die Füllstandmessung*
• *Multi-system radar for filling level measurement*
• *Radar multi-systèmes pour la mesure du niveau de remplissage*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Müller, Christoph, 77728 Oppenau, DE
Schultheiss, Daniel, 78132 Hornberg, DE
Fischer, Michael, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/284 → (51) **A61M 1/00**

G01F 23/292 → (51) **A61M 1/00**

G01F 23/296 → (51) **A61M 1/00**

(51) **G01H 11/06** (11) **2 775 274 A2**
G01H 3/12 G01H 11/08
(25) En (26) En
(21) 14156072.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 JP 2013047423
05.02.2014 JP 2014019964
(54) • *Detektionsschaltung, Ansteuerverfahren, Sonde, und Informationserfassungsvorrichtung*
• *Detection circuit, driving method, probe, and subject information acquiring apparatus*
• *Circuit de détection, procédé de commande, sonde et appareil d'acquisition d'informations de sujet*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kandori, Atsushi, Tokyo,Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01J 1/02 → (51) **H01J 31/50**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 775 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162745.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774762 P
(54) • *UV-Sensor-Halbleitervorrichtung und Verfahren zum Messen ultravioletter Strahlung*
• *Ultraviolet semiconductor sensor device and method of measuring ultraviolet radiation*
• *Dispositif de capteur semi-conducteur ultraviolet et procédé de mesure de rayonnement ultraviolet*
(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Dierschke, Eugene G., Dallas, TX Texas 75248-5407, US
Bishop, Todd, 8075 Laßnitzhöhe, AT
Manninger, Mario, 8141 Unterpremstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G01J 3/26** (11) **2 775 276 A1**
G01J 3/28 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14158042.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045072
(54) • *Spektrometer*
• *Spectrometer*
• *Spectromètre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Sano, Akira, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/26**

G01J 5/00 → (51) **G08B 17/12**

G01J 5/08 → (51) **G08B 17/12**

G01J 5/60 → (51) **G08B 17/12**

G01K 1/00 → (51) **G01D 3/036**

(51) **G01K 7/24** (11) **2 775 277 A2**
G01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 14153460.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2013 AU 2013900328
(54) • *Beheiztes Drahtrohr mit Temperatursteuerungssystem für Befeuchter für eine Beatmungsvorrichtung*
• *Wire heated tube with temperature control system for humidifier for respiratory apparatus*
• *Tube chauffé de fil avec système de régulation de température pour humidificateur d'appareil respiratoire*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Vos, Adrian Ashley, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Huby, Ronald James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Tang, Zhuo Ran, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01K 11/32** (11) **2 775 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156237.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044272
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern und Verfahren zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern*
• *Optical fiber temperature distribution measurement device and method of measuring optical fiber temperature distribution*
• *Dispositif et procédé de mesure de répartition de température à fibre optique*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Shida, Hideo, Tokyo, JP
Oishi, Kazushi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01K 13/02 → (51) **G01K 7/24**

G01L 1/00 → (51) **G01D 3/036**

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 775 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158388.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788255
(54) • *Druckwandlersubstrat mit Selbstausrichtungsfunktion*
• *Pressure transducer substrate with seff alignment feature*
• *Substrat de transducteur de pression avec caractéristique d'alignement automatique*
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Hopman, Wico, 7523 ZL Enschede, NL
Van Der Donk, George, 7451 WE Holten, NL
Van Noorden, Maarten, 7925 PK Linde, NL
Distefano, Sean, Franklin, MA Massachusetts 02038, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01L 19/06*** (11) **2 775 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14152766.3 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352101
(54) • *Überdrucksicherung für ein Drucksender*
• *Overpressure protection device employed in a pressure transmitter*
• *Dispositif de contrôle de surpression pour un transmetteur de pression*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Gomez, Ernesto, 16000 Angoulême, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***G01M 1/04*** ***G01M 17/013*** (11) **2 775 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197723.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 IT MI20130343
(54) • *Auswuchtungsvorrichtung für Räder*
• *Wheel balancing device*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR ROUE.*
(71) Buzzi, Carlo, Strada Statale, 129/A, 23826 Mandello del Lario (LC), IT
(72) Buzzi, Carlo, 23826 Mandello del Lario (LC), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G01M 1/04*** ***F01D 25/28*** (11) **2 775 282 A1** ***G01M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 14157053.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 GB 201304100
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Drehungleichgewichts einer Turboladerkernanordnung*
• *Apparatus for measuring rotational imbalance of a turbocharger core assembly*
• *Appareil pour la mesure du déséquilibre rotationnel d'un ensemble de noyau de turbocompresseur*
(71) Turbo Technics Limited, 2 Sketty Close, Brackmills, Northampton NN4 7PL, GB
(72) Kershaw, Geoffrey, Northampton, Northamptonshire NN4 0NH, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01M 1/06 → (51) ***G01M 1/04***

G01M 17/013 → (51) ***G01M 1/04***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 775 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155141.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043102
(54) • *Reifenprüfmaschine*
• *Tire testing machine*
• *Machine d'essai de pneu*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Wakazono, Takehiko, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Ikai, Shinichiro, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Soejima, Munenori, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Fukuda, Takayuki, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 775 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000805.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013044940
(54) • *Abgasprobenahmevorrichtung*
• *Exhaust gas sampling apparatus*
• *Appareil d'échantillonnage de gaz d'échappement*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Kumagai, Tatsuki, Kyoto-shi Kyoto, 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 33/20*** (11) **2 775 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 14171474.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2007 DE 102007032436
(54) • *Verfahren zum Messen eines Gasgehaltes in einer Metallschmelze*
• *Method for measuring a gas content in a metal melt*
• *Procédé de mesure d'une teneur en gaz dans un métal en fusion*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Gerits, Erik, 3600 Genk, BE
Verstreken, Paul Clement, 3200 Aarschot, BE
Swennen, Jos, 3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
Aegten, Jozef Theodoor, 3950 Bocholt, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(62) 08010689.1 / 2 015 049

G01N 15/08 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***G01N 17/00*** ***F22B 37/38*** (11) **2 775 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846726.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078042 30.10.2012
(87) WO 2013/065686 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240364
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KORROSION EINES METALLROHRS UND VERWENDUNG DAVON*
• *METAL PIPE CORROSION MONITORING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CORROSION DES TUYAUX MÉTALLIQUES ET SON UTILISATION*
(71) Naigai Chemical Products Co., Ltd., 5-12-2, Minami-oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) MIYAZAKI, Haruhisa, Toyohashi-shi Aichi 440-0835, JP
MURATA, Katsumasa, Toyohashi-shi Aichi 441-3113, JP
MARUGAME, Kazuo, Tokyo 140-0013, JP
YOSHIDA, Masaki, Tokyo 140-0013, JP
SUETAKE, Yusuke, Tokyo 140-0013, JP
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 21/17 → (51) ***G01N 21/75***

G01N 21/55 → (51) ***B82Y 15/00***

(51) ***G01N 21/59*** (11) **2 775 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845966.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078323 01.11.2012
(87) WO 2013/065783 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242852
(54) • *SCHMIERÖL-ZERSETZUNGSSENSOR, DREHZAHLMINDERER FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER UND INDUSTRIEROBOTER*
• *LUBRICANT OIL DEGRADATION SENSOR, SPEED REDUCER FOR INDUSTRIAL ROBOT, AND INDUSTRIAL ROBOT*
• *CAPTEUR DE DÉGRADATION D'UNE HUILE LUBRIFIANTE, RÉDUCTEUR DE VITESSE POUR ROBOT INDUSTRIEL ET ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) SHIMADA Hideshi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 21/63*** ***G01N 21/95*** (11) **2 775 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153853.8 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046225
(54) • *Inspektionsvorrichtung und Prüfungsverfahren*
• *Inspecting device and inspecting method*
• *Dispositif d'inspection et procédé d'inspection*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) Nakanishi, Hidetoshi, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
Ito, Akira, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
Tonouchi, Masayoshi, SUITA-SHI, Osaka 565-0871, JP

Kawayama, Iwao, SUITA-SHI, Osaka 565-0871, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 775 289 A1**
A61B 5/026 ***A61B 5/0275***
(25) Ja (26) En
(21) 12846772.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076976 18.10.2012
(87) WO 2013/065498 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241650
(54) • *FLUORESZENZLICHT-PHANTOMVORRICHTUNG UND FLUORESZENZLICHT-BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *FLUORESCENT LIGHT PHANTOM DEVICE AND FLUORESCENT LIGHT IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FANTÔMES FLUORESCENTS, ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE FLUORESCENTE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) HASEGAWA Kenjiro, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
MIWA Mitsuharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIKAYAMA Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 775 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156550.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042906
(54) • *Mikroorganismuserkennungsvorrichtung und Mikroorganismuserkennungsverfahren*
• *Microorganism detecting apparatus and microorganism detecting method*
• *Système et procédé de détection de micro-organismes*
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Hasegawa, Norio, Tokyo 100-6419, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 775 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167180.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2002 US 38167102 P
09.09.2002 US 40915202 P
(54) • *Vorrichtung zur Unterscheidung mehrerer Fluoreszenzsignale anhand ihrer Anregungswellenlänge*
• *Apparatus for differentiating multiple fluorescence signals by excitation wavelength*
• *Dispositif permettant de différencier des signaux de fluorescence multiples par longueur d'onde d'excitation*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) King, Howard G., Berkeley, CA California 94707, US
Boege, Steven, San Mateo, CA California 94403, US
Young, Eugene F., Foster City, CA California 94404, US
Oldman, Mark, Emerald Hills, CA California 94062, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 11193359.4 / 2 444 793
03738941.8 / 1 506 390

G01N 21/64 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/533***

---

(51) ***G01N 21/75*** (11) **2 775 292 A1**
G01N 33/86 ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 14157809.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044778
(54) • *Blutgerinnungsanalysegerät und Blutgerinnungsanalyseverfahren*
• *Blood coagulation analyzer and blood coagulation analyzing method*
• *Analyseur de coagulation de sang et procédé d'analyse de coagulation de sang*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Yamaguchi, Keiichi, Hyogo, 651-0073, JP
Takeuchi, Yasuhiro, Hyogo, 651-0073, JP
Kurono, Hiroshi, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/78 → (51) ***G01N 33/533***

---

(51) ***G01N 21/84*** (11) **2 775 293 A1**
G01N 15/08 ***G01N 33/46***
G01N 21/898 ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14000801.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003744
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Dichteverteilung in einer Holzwerkstoffplatte*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Porigkeit in einer Holzwerkstoffplatte*
• *Procédé et dispositif pour la détermination d'une porosité dans un panneau de bois aggloméré*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Thole, Volker, DE - 38102 Braunschweig, DE
Plinke, Burkhard, DE - 38102 Braunschweig, DE
(74) Cordes, Jörn Christopher, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

G01N 21/898 → (51) ***G01N 21/84***

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/63***

---

(51) ***G01N 23/06*** (11) **2 775 294 A1**
G01N 23/227
(25) Ja (26) En
(21) 12846530.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078421 02.11.2012
(87) WO 2013/065809 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242600
29.11.2011 JP 2011260894
07.12.2011 JP 2011268277
(54) • *ZERSETZUNGSANALYSEVERFAHREN*
• *DETERIORATION ANALYZING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DÉTÉRIORATION*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KANEKO Fusae, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KISHIMOTO Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **2 775 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157864.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Röntgenstrahlbrechungsverfahren zum Abbilden von Kornstrukturen in einer kristallinen Materialprobe und Röntgenstrahlbrechungsvorrichtung*
• *An X-ray diffraction method of mapping grain structures in a crystalline material sample, and an X-ray diffraction apparatus.*
• *Procédé de mise en correspondance de structures de grain par diffraction des rayons X dans un échantillon de matériau cristallin et appareil de diffraction des rayons X*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Lauridsen, Erik, 4652 Hårlev, DK
Poulsen, Stefan Othmar, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **2 775 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157972.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 EP 13157864
(54) • *Röntgenstrahlbrechungsverfahren zum Abbilden von Kornstrukturen in einer kristallinen Materialprobe und Röntgenstrahlbrechungsvorrichtung*
• *An X-ray diffraction method of mapping grain structures in a crystalline material sample, and an X-ray diffraction apparatus*
• *Procédé de mise en correspondance de structures de grain par diffraction des rayons X dans un échantillon de matériau cristallin et appareil de diffraction des rayons X*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc., 4385 Hopyard Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Lauridsen, Erik, 4652 Hårlev, DK
Poulsen, Stefan Othmar, 2200 Copenhagen N, DK
Reischig, Péter, Leicester, Leicestershire LE2 3YG, GB

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G01N 23/227 → (51) ***G01N 23/06***

(51) ***G01N 27/00*** ***C23F 11/14*** ***F24D 3/00*** ***G01N 27/02*** (11) **2 775 297 A1** ***C23F 11/18*** ***F24H 1/00*** ***G01N 27/26***
(25) Ja (26) En
(21) 12844952.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002386 05.04.2012
(87) WO 2013/065207 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241374
(54) • *SENSOR ZUR ERKENNUNG DER LEISTUNGSVERSCHLECHTERUNG EINES KORROSIONSSCHUTZES, HEIZSYSTEM MIT WARMWASSERZUFUHR UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CORROSION PREVENTION PERFORMANCE DEGRADATION DETECTION SENSOR, HOT-WATER SUPPLY HEATING SYSTEM, AND EQUIPMENT*
• *CAPTEUR DE DÉTECTION DE DÉGRADATION DE PERFORMANCE DE PRÉVENTION DE CORROSION, SYSTÈME CHAUFFANT D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KURIKI, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
MORIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP
MIYA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 27/22 → (51) ***B29C 43/18***

G01N 27/26 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 27/28 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 30/16*** ***G01N 30/26*** (11) **2 775 298 A1** G01N 30/54
(25) En (26) En
(21) 14158297.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788207
(54) • *Entleerbarer Einlass für Gaschromatografeninjektor*
• *Evacuable inlet for gas chromatograph injector*
• *Entrée évacuable d'injecteur pour chromatographe en phase gazeuse*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) McCauley, Edward B., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/26 → (51) ***G01N 30/16***

G01N 30/88 → (51) ***C07H 15/203***

G01N 31/00 → (51) ***A61L 2/26***

G01N 31/22 → (51) ***A61L 2/26***

G01N 33/00 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 33/20 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***G01N 33/44*** ***B29C 47/92*** G01N 17/02 (11) **2 775 299 A1** ***B29C 45/76*** G01N 27/07
(25) De (26) De
(21) 14157700.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013203747
(54) • *Vorrichtung zum ermitteln der korrosivität einer kunststoffschmelze*
• *Device for determining the corrosivity of a plastic melt*
• *Dispositif de détermination de la corrosivité d'une fonte en matière synthétique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Dr. Steinhoff,, Bernd, 64297 Darmstadt, DE
Dr. Lellinger,, Dirk, 64331 Weiterstadt, DE
Dr. Kothe,, Hans, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 33/46 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 775 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194030.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.08.2009 US 237972 P
(54) • *miRNA-Biomarker für Lungenerkrankungen*
• *miRNA Biomarkers of Lung Disease*
• *Biomarqueurs ARNmi de maladies pulmonaires*
(71) Asuragen, INC., 2150 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
(72) Mambo, Elizabeth, Cedar Park, TX 78613, US
Brown, David, Austin, TX 78704, US
Adai, Alex T., Austin, TX 78739, US
Sanford, Tiffany, Round Rock, TX 78681, US
Volz, Stephanie, Kyle, TX 78640-8808, US
Choudhary, Ashish, Austin, TX 78745, US
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
(62) 10812641.8 / 2 470 897

(51) ***G01N 33/50*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/58*** (11) **2 775 301 A1** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 13158357.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Indirekte antigenspezifische Lymphocyten Zellen-Erkennungsprüfung*
• *Indirect antigen-specific lymphocyte recognition assay*
• *Test indirect de reconnaissance des lymphocytes spécifiques d'un ou de plusieurs antigènes*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Tong, Lan, 50735 Köln, DE
Jähn, Peter, 50733 Köln, DE
Assenmacher, Mario, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 47/48*** (11) **2 775 302 A1** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 13305262.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsträgersysteme für Tests in Nematoden*
• *Compound-carrier systems for assays in nematodes*
• *Systèmes de support de composés pour l'analyses dans les nématodes*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) Manivet, Philippe, 75012 Paris, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 14/47*** (11) **2 775 303 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 12845463.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078008 30.10.2012
(87) WO 2013/065671 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238913
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CHRONISCHER SINUSITIS*
• *METHOD FOR DETECTING CHRONIC SINUSITIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SINUSITE CHRONIQUE*
(71) Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
Yamagata University, 1-4-12, Kojirakawamachi, Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, JP
(72) IZUHARA, Kenji, Saga-shi Saga 840-8502, JP
OHTA, Shoichiro, Saga-shi Saga 840-8502, JP
ARIMA, Kazuhiko, Saga-shi Saga 840-8502, JP
SHIRAISHI, Hiroshi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
SUZUKI, Shoichi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
OHTA, Nobuo, Yamagata-shi Yamagata 990-9585, JP
ISHIDA, Akihiro, Yamagata-shi Yamagata 990-9585, JP
SUZUKI, Yusuke, Yamagata-shi Yamagata 990-9585, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 775 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158225.6 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Nachweis einer entzündlichen Störung*
• *Methods for detecting inflammatory disorder*
• *Procédés de détection de troubles inflammatoires*

(71) Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
Kantonsspital Aarau AG, Tellstrasse, 5001 Aarau, CH

(72) Hahn, Sinuhe, 4410 Liestal, CH
Hasler, Paul, 5000 Aarau, CH
Giaglis, Stavros, 4057 Basel, CH
Chowdury, Chanchal Sur, 4056 Basel, CH

(74) Kanopka, Martin, Amirsehhi Intellectual Property Law Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/19***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***G01N 33/533*** (11) **2 775 305 A1**
G01N 21/64 ***G01N 21/78***
G01N 33/542

(25) Ja (26) En
(21) 12846408.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007025 01.11.2012
(87) WO 2013/065314 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241402

(54) • *FLUORIMMUNOASSAY-VERFAHREN MIT POLYPEPTIDKOMPLEX MIT FLUORMARKIERTER VARIABLER ANTIKÖRPER-REGION*
• *FLUOROIMMUNOASSAY METHOD USING POLYPEPTIDE COMPLEX CONTAINING FLUORO-LABELED ANTIBODY VARIABLE REGION*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE FLUORO-IMMUNOLOGIQUE FAISANT APPEL À UN COMPLEXE POLYPEPTIDIQUE CONTENANT UNE RÉGION VARIABLE D'ANTICORPS FLUOROMARQUÉE*

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP

(72) UEDA, Hiroshi, Kanagawa 2268503, JP
ABE, Ryoji, Yokohama-shi Kanagawa 225-0004, JP
TAKAGI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 225-0004, JP

(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/533***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/19***

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 775 306 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158401.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nicht oxidiertes, biologisch aktives Parathormon zur Bestimmung der Sterblichkeit bei Hämodialysepatienten*
• *Non-oxidized, biological active parathyroid hormone determines mortality in hemodialysis patients*
• *Hormone parathyroïde active biologique non oxydée déterminant la mortalité chez des patients hémodialysés*

(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE

(72) Armbruster, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
Hocher, Berthold, 14532 Kleinmachnow, DE
Roth, Heinz Jürgen, 69126 Heidelberg, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G01N 33/86 → (51) ***G01N 21/75***

G01N 33/92 → (51) ***A01G 7/00***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 775 307 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12845689.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077364 23.10.2012
(87) WO 2013/065528 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239753

(54) • *AUTOMATISIERTES ANALYSESYSTEM*
• *AUTOMATED ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE AUTOMATISÉ*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) ISHII Naomi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 775 308 A1**
G01P 15/125 ***G01D 5/241***

(25) En (26) En
(21) 14158327.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201313788709

(54) • *Pseudo-differentieller Beschleunigungsmesser mit hoher elektromagnetischer Interferenzunterdrückung*
• *Pseudo-differential accelerometer with high electromagnetic interference rejection*
• *Accéléromètre pseudo-différentiel avec rejet d'interférence électromagnétique élevé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Balachandran, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
Petkov, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 775 309 A1**

(25) En (26) En
(21) 14156641.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2013 US 201313785624

(54) • *Kippmodus-Beschleunigungsmesser mit verbesserter Offset- und Rauschleistung*
• *Tilt-Mode Accelerometer with improved Offset and Noise Performance*
• *Accéléromètre en mode inclinaison à décalage et performances sonores améliorés*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Zhang, Xin, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Samuels, Howard, Newton, MA Massachusetts 02460, US
Judy, Michael, Ipswich, MA Massachusetts 01938, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01P 15/16*** (11) **2 775 310 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157823.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2013 US 201361772994 P
19.02.2014 US 201414183665

(54) • *Luftdatensonden*
• *Air data probes*
• *Sondes de données d'air*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Doolittle, Charles Jae, Minneapolis, MN Minnesota 55408, US
Matheis, Brian Daniel, Lakeville, MN Minnesota 55044, US
Foster, Roger Duane, Burnsville, MN Minnesota 55337, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 775 311 A2**

(25) De (26) De
(21) 14155571.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 CH 5622013

(54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Détecteur de courant*

(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH
Ackermann, Mathieu, 1006 Lausanne, CH
Chen, Jian, Heist op den Berg 2220, BE

(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 15/20 → (51) ***G01R 33/07***

G01R 19/25 → (51) ***G01D 4/00***

G01R 19/25 → (51) ***H05B 33/08***

G01R 21/133 → (51) ***G01D 4/00***

G01R 22/10 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 775 312 A2**
G01R 31/327

(25) De (26) De

(21) 14153172.3 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102094
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Switching assembly*
• *Circuit*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Peter, Henry, 37574 Einbeck, DE
Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, DE
Pott, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01D 4/00***

G01R 31/327 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 775 313 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305265.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1351991
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Restkapazität einer Batterie*
• *Method of determining the residual capacity of a battery*
• *Procédé de détermination de la capacité résiduelle d'une batterie*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Creff, Yann, 38138 Les Côtes 'Arey, FR
Prada, Eric, 69007 Lyon, FR
Di Domenico, Domenico, 69007 Lyon, FR
Pognant-Grod, Philippe, 69340 Francheville, FR

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 775 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182302.3 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025230
(54) • *Magnetsensor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Magnetic sensor and method of fabricating the same*
• *Capteur magnétique et son procédé de fabrication*
(71) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
(72) Kim, Kwan Soo, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
Kim, Dong Joon, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
Ryu, Seung Han, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
An, Hee Baeg, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
Jeong, Jong Yeul, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
Kim, Kyung Soo, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
Shin, Kang Sup, Chungcheongbuk-do 361-728, KR
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 33/07*** ***G01R 15/20*** ***H01L 43/06*** (11) **2 775 315 A1** ***H01L 43/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12846099.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006864 25.10.2012
(87) WO 2013/065266 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238701
(54) • *MAGNETISCHER SENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NISHIDA, Sosuke, ., JP
TAKATSUKA, Toshinori, ., JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 7/03 → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***G01S 7/486*** ***G01S 17/93*** ***B60R 21/017*** G01S 17/89 (11) **2 775 316 A2** ***B60R 21/0134*** ***B60R 21/36***
(25) En (26) En
(21) 14157718.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791180
(54) • *LADAR-aktiviertes Zusammenprallabschwächungssystem*
• *Ladar enabled impact mitigation system*
• *Système d'atténuation d'impact activé par ladar*
(71) Advanced Scientific Concepts, Inc., 135 Ortega Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) Stettner, Roger, Santa Barbara, CA California 93105, US
Gilliland, Patrick, Santa Barbara, CA California 93101, US
Goldstein, Barton, Santa Barbara, CA California 93105, US
Duerner, Andrew, Goleta, CA California 93117, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 7/521 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 775 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156023.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203657
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Radarsystems mit synthetischer Apertur im Sende- und Empfangsbetrieb*
• *Method for operating a radar system with synthetic aperture in the transmission/reception mode*
• *Procédé de fonctionnement d'un système radar avec ouverture synthétique en mode d'émission et de réception*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Lopez-Dekker, Francisco, 81245 München, DE
Bertl, Sebastian, 85241 Hebertshausen, DE
Younis, Marwan, 82234 Weßling, DE
Krieger, Gerhard, 82131 Gauting, DE
(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***G01S 17/89*** (11) **2 775 318 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157705.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351922
(54) • *Verfahren und System zur Bilderfassung*
• *Method and system for image acquisition*
• *Procédé et système d'acquisition d'image*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boukhayma, Assim, 38000 GRENOBLE, FR
Dupret, Antoine, 91400 ORSAY, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01S 17/93 → (51) ***G01S 7/486***

(51) ***G01T 1/202*** (11) **2 775 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157567.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042880
21.02.2014 JP 2014031327
(54) • *Szintillator mit Phasentrennungstruktur und Strahlungsdetektor damit*
• *Scintillator having a phase separation structure and radiation detector using the same*
• *Scintillateur ayant une structure de séparation de phase et détecteur de rayonnement utilisant celui-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasui, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Shibutani, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Ohashi, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Den, Toru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01V 1/30*** ***G01V 1/36*** (11) **2 775 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157464.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784112
(54) • *Bilddomäne 4D-Binning Verfahren und System*
• *Image-domain 4D-binning method and system*
• *Procédé et système de compartimentage 4D dans le domaine image*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Haacke, Ross, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/30*** (11) **2 775 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157484.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201361772228 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Zeitverschiebungen und Zeitbelastungen in seismischen Daten*
• *Method and device for calculating time-shifts and time-strains in seismic data*
• *Procédé et dispositif pour calculer des décalages et des contraintes de temps dans des données sismiques*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Hoeber, Henning, 91300 Massy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/38*** (11) **2 775 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157489.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201361772210 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Fernfeldsignatur aus tiefenvariablen seismischen Daten*
• *Apparatus and method for determination of far-field signature from variable-depth seismic data*
• *Appareil et procédé de détermination de signature en champ lointain à partir de données sismiques à profondeur variable*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Gratacos, Bruno, 91300 Massy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/30***

(51) ***G01V 1/38*** G01V 1/02 (11) **2 775 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155875.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787520
(54) • *System und Verfahren zur seismischen Vermessung unter Verwendung verteilter Quellen*
• *System and method for seismic surveying using distributed sources*
• *Système et procédé de prospection sismique à l'aide de sources distribuées*
(71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX 77450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 775 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157601.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201361772243 P
(54) • *Deflektor für seismisches Untersee-Überwachungssystem*
• *Deflector for marine seismic survey system*
• *Déflecteur pour système d'étude sismique marine*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Simonnot, Frédéric, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 775 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157604.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351954
(54) • *Klappbare Flügel für eine Streamer-Lenkvorrichtung und Verfahren*
• *Foldable wing for streamer steering device and method*
• *Aile pliante pour dispositif de direction de flûte*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Siliqi, Risto, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G01V 13/00*** (11) **2 775 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158088.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774922 P
15.03.2013 US 201361792308 P
(54) • *Autonome Reinigungsvorrichtung für seismische Streamer und Verfahren*
• *Autonomous cleaning device for seismic streamers and method*
• *Dispositif de nettoyage autonome et procédé pour flûtes sismiques*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Macquin, Raphael, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 1/11 → (51) ***B05D 1/04***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 5/02*** (11) **2 775 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158035.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025315
31.05.2013 KR 20130063030
(54) • *Film zur Farbsinnverbesserung und Herstellungsverfahren dafür sowie Anzeigevorrichtung mit dem Farbsinnverbesserungsfilm*
• *Film for improving color sense and method for manufacturing the same, and display apparatus including color sense improving film*
• *Film pour améliorer la détection de couleur et son procédé de fabrication et appareil d'affichage comprenant un film améliorant la détection de couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 242, 3gongdan 3-ro, Gumi-shi, Gyeongsangbuk-do 730-735, KR
Cheil Industries Inc., 58 Gumi-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Oh, Young, Gyeongsangbuk-do, 730-710, KR
Kim, Hyun-min, Gyeongsangbuk-do, 730-710, KR
Choi, Seung-man, Gyeongsangbuk-do, 730-710, KR
Shin, You-min, Gyeongsangbuk-do, 730-735, KR
Shim, Hong-shik, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chul-ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Eun-young, Gyeongsangbuk-do, 730-735, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/02 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/26 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/26 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02B 5/28*** ***B32B 27/30*** ***G02B 5/26*** (11) **2 775 328 A1** ***G02B 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12846300.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078029 30.10.2012
(87) WO 2013/065679 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239568
(54) • *REFLEKTIERENDE OPTISCHE FOLIE UND OPTISCHE REFLEKTOR DAMIT*
• *REFLECTIVE OPTICAL FILM AND OPTICAL REFLECTOR USING SAME*
• *FILM DE RÉFLEXION OPTIQUE, ET CORPS DE RÉFLEXION OPTIQUE METTANT EN UVRE CELUI-CI*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) HISAMITSU, Akihito, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/28 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 6/00 → (51) ***B60Q 1/26***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G02B 6/02*** ***H01S 5/125*** (11) **2 775 329 A1** ***H01S 5/0625***
(25) En (26) En
(21) 14166112.4 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2005 GB 0519799
(54) • *Bragg-Gitterstruktur*
• *Bragg grating structure*
• *Structure de réseau de Bragg*
(71) Oclaro Technology PLC, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) Reid, Douglas, Charles, John, Rugby, Warwickshire CV22 5QJ, GB
Ward, Andrew, John, Northampton, Northamptonshire NN3 7FZ, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 06779645.8 / 1 929 343

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/26***

G02B 6/02 → (51) ***H04B 10/032***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 775 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000807.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789440
(54) • *Simultane Bearbeitung mehrerer Schichten einer Photonenvorrichtung*
• *Simultaneous processing of multiple photonic device layers*
• *Traitement simultané de multiples couches de dispositif photonique*
(71) Aurrion, Inc., 130 Robin Hill Road, 300, Goleta, CA 93117, US
(72) Koch, Brian, San Carlos, CA 94070, US
Norberg, Erik, Santa Barbara, CA 93103, US
Fang, Alexander W., Goleta, CA 93117, US
Shin, Jae, Goleta, CA 93117, US
Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 775 331 A2**
H04B 10/272
(25) En (26) En
(21) 14171049.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2008 US 110384 P
27.10.2009 US 606872
(54) • *Modenkoppler, passives optisches Netzwerk und Detektionsverfahren*
• *Mode coupler, passive optical network system and detection method*
• *Coupleur de mode, système de réseau optique passif et méthode de détection*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Cheng, Ning, shenzhen, US
Effenberger, Frank, J., shenzhen, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 09823093.1 / 2 319 201

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 775 332 A1**
F21V 8/00 ***G02B 6/00***
G02B 6/02
(25) Ja (26) En
(21) 12845211.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077765 26.10.2012
(87) WO 2013/065607 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238548
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) OHARA, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 6/36 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 775 333 A1**
G08C 23/02 ***H04N 5/64***
(25) En (26) En
(21) 13158158.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit gemeinsam genutzter Lichtführung*
• *Electronic device with shared light guide*
• *Dispositif électronique avec guide de lumière partagé*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Seynaeve, Dirck, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 775 334 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157673.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351930
(54) • *Vorrichtung, die eine Vielzahl von Klemmenanschlusskästen und/oder Lagerkästen für Kabel oder Kabelfasern umfasst*
• *Device comprising a plurality of boxes for connecting and/or storing cable or cable fibre*
• *Dispositif comprenant une pluralité de boitiers de connexion et/ou de stockage de cable ou fibre de cable*
(71) IDEA OPTICAL, Espace de Broglie 5 rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Demaret, Patrick, 78610 Perray en Yvelines, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) ***G02B 7/04*** (11) **2 775 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195934.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023576
(54) • *Objektivtubusbaugruppe und Fotoapparat damit*
• *Lens barrel assembly and photographing apparatus having the same*
• *Objectif assemblée barrel et photographie appareil ayant les mêmes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Yoon-seok, Seoul, KR
Nam, Min-hyuk, Seoul, KR
Choi, Hee-seung, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 775 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157142.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041685
(54) • *Mikroskopvorrichtung*
• *Microscope apparatus*
• *Appareil microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takamizawa, Nobuhiro, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/28 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **2 775 337 A2**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 14157864.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2013 US 201361775512 P
(54) • *Fotografisches System und Fotografieverfahren*
• *Photography system and photography method*
• *Système et procédé de photographie*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hori, Fumio, Tokyo, 151-0072, JP
Kobayashi, Eiichi, Tokyo, 151-0072, JP
Konomura, Yutaka, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 27/00*** (11) **2 775 338 A1**
G02B 21/28
(25) En (26) En
(21) 13157564.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Untersuchen einer Kryoprobe in einem optisches Mikroskop*
• *Method of studying a cryogenic sample in an optical microscope*
• *Procédé pour étudier un échantillon cryogenique dans un microscope optique*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Daum, Rainer, 82234 Wessling, DE
Mayer, Tobias, 82152 Krailling, DE
Geisbauer, Matthias, 85757 Karlsfeld, DE
Schampers, Ruud, 5951 JE Belfeld, NL
Persoon, Johannes, 5583 GX Waalre, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 775 339 A1**
G01C 21/36 ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14153862.9 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043505
(54) • *Head-up-Anzeige mit Farbdetektor für den Hintergrund*
• *Headup display with background color detection*
• *Affichage tête-haute comprenant détecteur de couleur de la scène*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Babaguchi, Yutaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02C 5/16 → (51) ***G02C 11/02***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 775 340 A1**
B05D 1/02 ***B05D 7/00***
G02B 1/10 ***B05B 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 12845488.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078186 31.10.2012
(87) WO 2013/065746 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239661
(54) • *BRILLENGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPECTACLE LENS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *VERRE DE LUNETTES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) WATANABE, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 775 341 A1**
B32B 9/00 ***G02B 1/10***
G02B 5/26 ***G02B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 12845566.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078120 31.10.2012
(87) WO 2013/065715 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239622
31.10.2011 JP 2011239626
(54) • *LINSE FÜR EINE BRILLE*
• *LENS FOR EYEGLASSES*
• *VERRE POUR LUNETTES*
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KAMURA, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
ADACHI, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
OGAWA, Naomi, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02C 11/00 → (51) ***H04B 1/08***

(51) ***G02C 11/02*** (11) **2 775 342 A1**
G02C 5/16
(25) Zh (26) En
(21) 12844923.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080845 31.08.2012
(87) WO 2013/063978 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110338314
(54) • *STRUKTUR FÜR IN DIAMANTEN EINGEBETTETE OHRHÖRER UND BRILLEN SOWIE DIAMANTENEINBETTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF DIAMOND-EMBEDDED EARPIECE AND EYEGLASS AND DIAMOND-EMBEDDING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE D'OREILLETTE À DIAMANT INTÉGRÉ ET LUNETTE ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE DIAMANT DE CELLE-CI*
(71) Wenzhou Bada Optical Co., Ltd., 88 Jingyu Road Louqiao Industrial Zone Ouhai, Wenzhou, Zhejiang 325041, CN
(72) CHEN, Shousong, Wenzhou Zhejiang 325041, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02F 1/01 → (51) ***G02F 1/015***

(51) ***G02F 1/015*** (11) **2 775 343 A2**
G02F 1/025 ***G02F 1/01***
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 14157000.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784553
(54) • *Elektrooptischer Modulator basierend auf Trägerabreicherung oder Trägerakkumulation in Halbleitern mit verbesserter Elektrodenkonfiguration*
• *Electro-optical modulator based on carrier depletion or carrier accumulation in semiconductors with advanced electrode configuration*
• *Modulateur électro-optique basé sur la déplétion ou l'accumulation de porteurs dans des semi-conducteurs à configuration d'électrode avancés*
(71) RWTH Aachen University, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
(72) Witzens, Jeremy, Prof. Dr., 50935 Köln, DE
Merget, Florian, Dr., 52146 Würselen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/025 → (51) ***G02F 1/015***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 775 344 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11876957.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009482 08.12.2011
(87) WO 2013/085084 2013/24 13.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEKRÜMMTEN ANZEIGETAFEL*
• *CURVED DISPLAY PANEL MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE INCURVÉ*
(71) Tovis Co., Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) KIM, Yong-Beom, Incheon 406-736, KR
KIM, Yang-Rae, Incheon 406-736, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***C03C 3/085***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 775 345 A1**
G02F 1/1362
(25) Zh (26) En
(21) 12780626.3 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082446 29.09.2012
(87) WO 2013/060222 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110327982
(54) • *ARRAYSUBSTRAT UND FARBFILMSUBSTRAT FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARRAY SUBSTRATE AND COLOUR FILM SUBSTRATE OF DISPLAY DEVICE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ET SUBSTRAT À FILM COLORÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) LI, Cheng, Beijing 100176, CN
DONG, Xue, Beijing 100176, CN
CHEN, Dong, Beijing 100176, CN
MU, Suzhen, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 775 346 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12790774.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081608 19.09.2012
(87) WO 2013/060208 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 CN 201120411249 U
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGETAFEL IN EINEM FRINGE-FELD-SCHALTMODUS*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL IN FRINGE FIELD SWITCHING MODE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DANS UN MODE DE COMMUTATION DE CHAMP DE FRANGES*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) XIE, Chang, Beijing 100176, CN
YOU, Jaegeon, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 775 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154007.0 (22) 05.02.2014

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

BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130022959
(54) • *Flüssigkristallanzeige-Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung Man, 25-1001 Seoul, KR
Kim, Duk-Sung, 204-406 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Song, Jun Ho, 101-601 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young Je, 103-2304 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Na, Man Hong, 111-407 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **2 775 348 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 13188830.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774561 P
03.10.2013 US 201314045343
(54) • *Aktive Matrix und Anzeigetafel damit*
• *Active matrix and display panel comprising same*
• *Matrice active et panneau d'affichage la comprenant*
(71) Himax Display, Inc., No. 26, Zilian Road Xinshi District, Tainan City 74148, TW
(72) Li, Yuet-Wing, 74148 Tainan City, TW
Fan-Chiang, Kuan-Hsu, 74148 Tainan City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/225 → (51) ***G02F 1/015***

---

(51) ***G03B 13/32*** (11) **2 775 349 A1**
G06K 9/46 ***G06T 7/00***
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 14171189.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Position im Fokus und Sichtprüfsystem*
• *A method for determining an in-focus position and a vision inspection system*
• *Une méthode de déterminant une position de foyer /mise au point et un système de vérification visuelle*
(71) Cellavision AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) Hedlund, Sven, SE-247 72 GENARP, SE
Beijbom, Oscar, La Jolla, CA California CA 92093-0404, US
Almers, Martin, SE-226 51 LUND, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 07103773.3 / 1 986 046

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 775 350 A1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 14166014.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539405 P
(54) • *Komponenten von Festkörperabbildungssystemen*
• *Components of three-dimensional imaging systems*
• *Composants de systèmes d'imagerie solide*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Sperry, Charles R., Florence, MA 01062, US
McNamara, Dennis F., Walpole, NH 03608, US
Johnson, Martin Alan, Rock Hill, SC 29732, US
Gregory, Richard Ora II, Rock Hill, SC 29732, US
Vilim, Clinton, James, Charlotte, NC 13218, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12783402.6 / 2 748 676

---

(51) ***G03F 7/30*** (11) **2 775 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158173.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Lithografiedruckplatte*
• *Apparatus and method for processing a lithographic printing plate*
• *Appareil et procédé de traitement d'une plaque d'impression lithographique*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, BE
Moriamé, Philippe, 2640 Mortsel, BE
Hendrikx, Peter, 2640 Mortsel, BE
Sinnesael, Jan, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G03G 5/06*** (11) **2 775 352 A2**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 14000812.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045715
24.02.2014 JP 2014032962
(54) • *Elektrofotografisches, lichtempfindliches Element und sowohl elektrofotografische Vorrichtung als auch Prozesskartusche mit dem elektrofotografischen, lichtempfindlichen Element*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS AND PROCESS CARTRIDGE EACH INCLUDING THE ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER*
• *Élément photosensible électro-photographique, cartouche de traitement et appareil électro-photographique, chacun comprenant un élément photosensible électro-photographique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Koichi, Tokyo, JP
Takagi, Shinji, Tokyo, JP
Kosaka, Nobuo, Tokyo, JP
Suzuki, Koichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/06***

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 775 353 A1**
G03G 15/06 ***G03G 15/16***
(25) En (26) En
(21) 14154775.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042633
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Ryuji, Tokyo 143-8555, JP
Zemba, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
Mitani, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP
Hoshi, Shotaro, Tokyo 143-8555, JP
Shakuto, Masahiko, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 775 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166202.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 JP 2008324404
(54) • *Korona-Aufladevorrichtung mit Verschluss*
• *Corona charger including shutter*
• *Chargeur de couronne incluant un obturateur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Makino, Yuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kidaka, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09179677.1 / 2 199 870

G03G 15/06 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 775 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156312.2 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042703
(54) • *Entwicklungsvorrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasumoto, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kanai, Dai, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/16***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 775 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154885.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042393
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fixing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Saki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Mimbu, Ryuuichi, Tokyo 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP
Tamaki, Shuntaro, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
Yuasa, Shuutaroh, Tokyo 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03G 15/20*** ***G03G 21/16*** (11) **2 775 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156509.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045096
07.03.2013 JP 2013045097
07.03.2013 JP 2013045098
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takahashi, Masahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 15/08*** (11) **2 775 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171569.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2005 JP 2005376115
18.05.2006 JP 2006139483
(54) • *Entwicklereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer unit and image formation device*
• *Unité de développement et dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kamimura, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09003405.9 / 2 060 956
06026635.0 / 1 804 141

G03G 21/16 → (51) ***G03G 15/20***

(51) ***G04G 21/02*** ***A63B 24/00*** (11) **2 775 359 A2** ***G07C 1/22***
(25) En (26) En
(21) 14157459.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788479
(54) • *Herzschrittmachersystem mit Feedback-basierten Anpassungen*
• *Pacing system with feedback based adjustments*
• *Système de stimulation avec des ajustements rétroactifs*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Lacroix, Robert, San Jose, CA California 95124, US
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 775 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000700.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 KR 20130024619
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Linearachse*
• *Control apparatus of linear motion stage*
• *Appareil de commande de guidage linéaire*
(71) Soonhan Engineering Corp., 333-11, Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu Sungnam-City, Kyungki-Do 462-806, KR
(72) Ko, Byoung Gwan, 138-863 Seoul, KR
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G05B 15/00 → (51) ***G06F 3/0481***

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 775 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000310.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2013 DE 102013001926
(54) • *System und Verfahren zur Ereignisprotokollierung in einer technischen Anlage oder einem technischen Prozess*
• *System and method for event logging in a technical system or a technical process*
• *Système et procédé de consignation événements dans une installation technique ou un processus technique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Hollender, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Rissanen, Mikko, 564596 Singapur, SG

G05B 19/00 → (51) ***B23Q 11/10***

G05B 19/02 → (51) ***G06F 3/0481***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 775 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004984.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013102327
(54) • *Feldgerät*
• *Field device*
• *Appareil de terrain*
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) van der Linde, Martin, 46147 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 775 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 14156787.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102082
(54) • *Verfahren zur Integration von Anwendungen in eine Steuerung eines Flurförderzeugs*
• *Method for integrating applications into a control system of an industrial truck*
• *Procédé d'intégration d'applications dans une commande d'un chariot de manutention*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
Tödter, Joachim, 22391 Hamburg, DE
Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***G05B 19/418*** ***B21C 51/00*** ***G06K 7/10*** (11) **2 775 364 A1** ***B41M 5/26*** ***G06K 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12846117.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070427 10.08.2012
(87) WO 2013/065379 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240742
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNGSSTEUERUNG VON STAHLROHREN*
• *STEEL TUBE PRODUCTION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PRODUCTION DE TUBES D'ACIER*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HYODO, Shigetoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TSUYUGUCHI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KUBOTA, Kazuto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G05B 19/42 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***G05D 1/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 775 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846550.7 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007019 01.11.2012
(87) WO 2013/065312 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241892
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAI, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEMATSU, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Shintaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 775 366 A2**
G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 14156671.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783611
(54) • *Autonome mobile Flugzeugführungseinheit*
• *Autonomous aircraft guiding mobile unit*
• *Unité mobile autonome de guidage d'aéronef*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Beda, Tomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Koukol, Ondrej, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Marczi, Tomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/02 → (51) ***E21B 7/02***

G05D 1/02 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G05D 1/06*** (11) **2 775 367 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000638.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 FR 1300472
(54) • *Steuerverfahren eines Drehflügelflugzeugs, das die Lärmbelästigung beim Annähern an einen Landepunkt begrenzt*
• *Rotorcraft guidance method, reducing noise annoyance during the approach procedure to a landing point*
• *Procédé de guidage d'un giravion limitant les nuisances sonores en procédure d'approche d'un point de posé*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Feyzeau, Pierre, 13880 Velaux, FR
Poudrai, Etienne, 13004 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G05D 7/06 → (51) ***B23Q 11/10***

G05D 16/20 → (51) ***B23Q 11/10***

G05D 23/00 → (51) ***F23N 3/00***

---

(51) ***G05D 23/02*** (11) **2 775 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000547.1 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013003743
(54) • *Überlasteinheit für ein Thermostatventil*
• *Overload unit for a thermostatic valve*
• *Unité de surcharge pour vanne thermostatique*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Huck, Kai, 58300 Wetter, DE
Schwartpaul, Tanja, 58809 Neuenrade, DE
Riedel, Björn, 44879 Bochum, DE
Luig, Frank-Thomas, 58708 Mendne, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 775 369 A1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 13158467.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerung und Regelung für eine Raumkomfortgrösse*
• *Control and regulation of a room comfort value*
• *Commande et régulation pour une grandeur de confort ambiant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buob, Christoph, 6004 Luzern, CH
Fritsche, Gallus, 8046 Zürich, CH
Reichlin, Armin, 6043 Adligenswil, CH
Soenius, Ruth J., New York, 10016, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 775 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000524.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003933
(54) • *Vorrichtung zum Heizen von Räumen, umfassend zumindest eine zentrale Wärmequelle und umfassend den Räumen zugeordnete Heizkreise*
• *Device for heating rooms, comprising at least one central heat source and comprising the heating circuits allocated to the rooms*
• *Dispositif de chauffage de pièces, comprenant au moins une source de chaleur centrale et comprenant des circuits de chauffage associés aux pièces*
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11, 31789 Hameln, DE
(72) Pommerening, Marc, 31789 Hameln, DE
Heinke, Martin, 31789 Hameln, DE
Vehmeier, Jörg, 32791 Lage, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

G05F 1/56 → (51) ***G05F 3/26***

---

(51) ***G05F 3/26*** (11) **2 775 371 A1**
H03F 3/00 ***G05F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 13368004.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromregelung für Vorspannungsstufe einer Abgabevorrichtung*
• *Current control for output device biasing stage*
• *Commande de courant pour étage de polarisation de dispositif de sortie*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Bhattad, Ambreesh, Westleaze, Swindon Wiltshire SN57AH, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G05G 1/34*** (11) **2 775 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158155.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1351985
(54) • *Vorrichtung für eine Pedalsteuerung und ein entsprechendes Fahrzeug*
• *Device for a vehicle pedal command and a corresponding vehicle*
• *Dispositif pour la commande de pédale d'un véhicule automobile et véhicule automobile correspondant*
(71) Humeau, Jean-Marie, 2 Boulevard de la Quintaine, 49510 Jallais, FR
(72) Humeau, Jean-Marie, 49510 Jallais, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

---

(51) ***G05G 1/38*** (11) **2 775 373 A1**
B60T 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 12844981.6 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066073 22.06.2012
(87) WO 2013/065353 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES GRADES EINER PEDALBEDIENUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING AMOUNT OF PEDAL OPERATION*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'AMPLITUDE DE LA MAN UVRE D'UNE PÉDALE*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) FUJIWARA Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 1/10 → (51) ***H04L 7/10***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 775 374 A2**
G06F 3/01 ***G06F 3/02***
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 14156674.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783507

(54) • *Benutzerschnittstelle und Verfahren*
• *User interface and method*
• *Interface utilisateur et procédé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kannan, Kamal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ramaswami, Manikandan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H05K 1/11*** ***H04M 1/02*** (11) **2 775 375 A1** ***H05K 1/02*** H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 14166476.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.01.2010 US 694166
(54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Mcclure, Stephen R., Cupertino, CA California CA95014, US
Banko, Joshua D., Cupertino, CA California CA 95014, US
Terbnus, John P., Cupertino, CA California CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10749586.3 / 2 522 206

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H05K 5/00*** ***H01Q 1/00*** (11) **2 775 376 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14171398.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.09.2008 US 205824
05.09.2008 US 205826
(54) • *in der hand gehaltenes Datenverarbeitungsgerät*
• *Handheld computing device*
• *Dispositif informatique portable*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09790546.7 / 2 329 335

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/20 → (51) ***H01L 23/473***

G06F 1/32 → (51) ***G01D 4/00***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 775 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154523.6 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785166
(54) • *Automatische Anpassung von haptischen Effekten*
• *Automatic fitting of haptic effects*
• *Mise en place automatique d'effets haptiques*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, CA California 93003, US
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
Viegas, Victor Aaron, Atherton, CA California 94027, US
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/0354*** (11) **2 775 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155666.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046595
22.01.2014 JP 2014009533
(54) • *Eingabestift und optische Berührungstafelvorrichtung*
• *Stylus and optical touch panel device*
• *Stylet et dispositif à écran tactile optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Kawaguchi, Atsuo, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** ***H04N 9/31*** (11) **2 775 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156144.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042520
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kuki, Kohei, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 775 380 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883208.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084199 07.11.2012
(87) WO 2014/029167 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 CN 201210303977
(54) • *GEGENSEITIG INDUKTIVER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *MUTUAL INDUCTANCE TYPE CAPACITIVE TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE CAPACITIF DE TYPE À INDUCTANCE MUTUELLE*
(71) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
(72) HUANG, Zhongshou, Shanghai 201201, CN
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 775 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158348.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025137
(54) • *Verdrahtungsvorrichtung für Berührungsbildschirmtafel*
• *Wiring apparatus for touch screen panel*
• *Appareil de câblage pour panneau d'écran tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hak-Yeol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Uk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0481*** ***G05B 15/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 775 382 A1** ***G05B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 14158202.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788384
(54) • *Hierarchische Navigation mit zusammenhängenden Objekten*
• *Hierarchical navigation with related objects*
• *Navigation hiérarchique avec des objets connexes*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Han, James K., Long Grove, 60047, US
Hersche, Andreas, Island Lake, 60042, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0483 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0486 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/041*** (11) **2 775 383 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13795148.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/080958 07.08.2013
(87) WO 2014/117491 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 CN 201310035294
(54) • *BERÜHRUNGSBALKEN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *TOUCH BAR AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *BARRE TACTILE ET DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Hanbin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/041*** (11) **2 775 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154652.3 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042391
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Software-Tastatur-Funktion und Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit Software-Tastatur-Funktion*
• *Electronic apparatus having software keyboard function and method of controlling electronic apparatus having software keyboard function*
• *Appareil électronique à fonction de clavier logiciel et procédé de commande d'appareil électronique à fonction de clavier logiciel*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hashimoto, Masahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 775 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154913.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130023881
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Funktion für eine Voraktion auf einem Objekt und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile apparatus having function of pre-action on object and control method thereof*
• *Appareil mobile possédant une fonction de pré-action sur un objet et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, Hyung-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Myoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0485*** (11) **2 775 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155136.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025057
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Anzeige repräsentativer Informationen und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus displaying representative information and control method thereof*
• *Appareil électronique d'affichage d'informations représentatives et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-Myoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jin, Hyung-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0483*** (11) **2 775 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157495.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130023031
(54) • *Seitenbetriebsverfahren und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Page Operating Method and Electronic Device Thereof*
• *Procédé d'exploitation de page et son dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jong, In-Won, Seoul, KR
Yang, Chang-Mo, Gyeonggi-do, KR
Jegal, Yun, Seoul, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 775 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157619.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130023044
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Daten auf der Anzeige einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for manipulating data on electronic device display*
• *Procédé et appareil pour manipuler les données sur un écran de dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Jangseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Taegun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hong, Myunggon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 775 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158197.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 KR 20130024549
(54) • *Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Input apparatus, display apparatus, and control methods thereof*
• *Appareil d'entrée, appareil d'entrée utilisateur et procédés de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
Yang, Joon-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 9/54*** (11) **2 775 390 A1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 14158292.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 KR 20130024608
(54) • *Webseitenbereitstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Web Page Providing Method and Apparatus*
• *Procédé de fourniture de page web et appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jeong-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) ***G11B 19/02***

G06F 3/0488 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 1/32*** (11) **2 775 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154340.5 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041756
(54) • *Datenspeichergerät*
• *Data storage device*
• *Dispositif de stockage de données*
(71) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 775 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182878.2 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025248
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Benutzeranmeldungen in Cloud-basierten Anwendungen und Bilderzeugungsvorrichtung mit diesem Verfahren*

- *Method of managing user log-in to cloud-based application and image forming apparatus performing the method*
- *Procédé de gestion de connexion d'utilisateur sur une application à base Cloud et appareil de formation d'image permettant de réaliser le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sang-hyun, Suwon-si, KR
Lee, Joong-mok, Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 775 393 A2**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14152700.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045316
(54)
- *Mobile Endgerätevorrichtung und Verfahren und computerlesbares Medium dafür*
- *Mobile terminal device, and method and computer readable medium for the same*
- *Dispositif de terminal mobile et procédé et support lisible par ordinateur pour celui-ci*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Asai, Norihiko, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 775 394 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 14151530.4 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025264
(54)
- *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
- *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
- *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Byoungzoo, Seoul, KR
Heo, Hoon, Seoul, KR
Choi, Jaeho, Seoul, KR
Lee, Kyogu, Seoul, KR
Chung, Hanwook, Seoul, KR
Sung, Dooyong, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 775 395 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13158209.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Integrierte Schaltung, elektronische Vorrichtung und Anweisungsplanungsverfahren*
- *Integrated circuit, electronic device and instruction scheduling method*
- *Circuit intégré, dispositif électronique et procédé de planification d'instructions*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Fatemi, Hamed, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Gyvez, Jose Pineda de, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Echeverri, Juan, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 775 396 A1**
G06F 3/0486
(25) Zh (26) En
(21) 13753405.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/075098 03.05.2013
(87) WO 2014/067274 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 CN 201210419361
(54)
- *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *PROGRAM EXECUTION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION DE PROGRAMME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Gengsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 775 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157471.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785026
(54)
- *Visuelle Darstellung von Überarbeitungen für kollaborative Anwendungsentwicklung*
- *Visual representation of edits for collaborative application development*
- *Représentation visuelle d'éditions de développement d'application collaborative*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2J 1R1, CA
Kalu, Kalu Onuka, Ottawa, Ontario K1K 4N9, CA
Wood, Ryan Gregory, Richmond, British Columbia V7E 5A8, CA
Bloom, Spencer William, Toronto, Ontario M1N 2E1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/0481***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 775 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000809.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788498
(54)
- *Systemaufrüstung unter Hochverfügbarkeitsbeschränkungen*
- *System upgrade under high availability constraints*
- *Mise-à-jour d'un système sous des contraintes de haute disponibilité*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Katihar, Ekansh Singh, Quebec, H3W 2A1, CA
Toeroe, Maria, Quebec, H3G 1A9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 775 399 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878206.7 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087558 26.12.2012
(87) WO 2014/101010 2014/27 03.07.2014
(54)
- *BETRIEBSMITTELVERWALTUNGSVERFAHREN EINES VIRTUELLEN MASCHINENSYSTEMS, VIRTUELLES MASCHINENSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *RESOURCE MANAGEMENT METHOD OF VIRTUAL MACHINE SYSTEM, VIRTUAL MACHINE SYSTEM, AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE SYSTÈME DE MACHINE VIRTUELLE, SYSTÈME DE MACHINE VIRTUELLE ET APPAREIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 775 400 A1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 14152385.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013043955
(54)
- *System und Verfahren zur Ressourcenverwaltung*
- *Ressource management system and method*
- *Système et méthode pour la gestion ressources*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Minakuchi, Yu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-0001, JP
Endo, Tomotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nomura, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawakami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 775 401 A2**
G06T 15/00 ***G06F 1/32***
(25) En (26) En

(21) 14157830.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313784950
(54) • *Verringerung des Energieverbrauchs beim Grafikrendern*
• *Reducing power consumption during graphics rendering*
• *Réduction de la consommation d'énergie pendant un rendu graphique*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Akenine-Möller, Tomas G., M, SE 227 38 Lund, SE
Johnsson, Bjorn, M, SE 24134 Eslöv, SE
Andersson, Magnus, M, SE 25375 Helsingborg, SE
Nilsson, Jim K., M, SE 226 39 Lund, SE
Toth, Robert M., M, SE 22647 Lund, SE
Munkberg, Carl J., M, SE 21134 Malmö, SE
Hasselgren, Jon N., M, SE 218 32 Bunkeflostrand, SE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 775 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157462.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773265 P
06.03.2013 DE 102013203841
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Vielzahl von Geräten an Bord eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for controlling a plurality of appliances aboard a vehicle*
• *Appareil permettant de commander une pluralité d'appareils à bord d'un véhicule*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 9/54 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 775 403 A2**
G06F 21/55 ***G06F 21/75***
G06F 21/76 ***G06F 21/79***
(25) En (26) En
(21) 14157845.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788028
(54) • *Randomisierung der Zugang zum gesamten Speicherinhalt eines Sicherungsarray*
• *Randomization of access to entire memory contents of a fuse array*
• *Répartition aléatoire de l'accès au contenu entier d'une mémoire de fusibles*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sandri, Jason G., Gilbert, Arizona 85296, US
Abu, Horaira, Sunnyvale, California 94086, US
Peterson, Charles A., Hillsboro, Oregon 97124, US
Pedersen, Matthew B., Beaverton, Oregon 97005, US
Harris, Brian, Phoenix, Arizona 85048, US
Walker, Ian S., Pennsburg, Pennsylvania 18073, US
Ahmed, Monib, Chandler, Arizona 85224, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 775 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157463.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047101
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm mit einer drahtlosen Übertragung*
• *Information processing apparatus, information processing system, information processing method and computer program having a contactless communication*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations et produit de programme informatique avec une communication sans fil*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
The Pokemon Company, Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-6118, JP
Ambrella Co., Ltd., 5-2, Shinsencho Shibuya-ku, Tokyo 150-0045, JP
(72) Matsumura, Norio, Tokyo 150-0045, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 17/18 → (51) ***A01C 21/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 775 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001082.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorbereitung von CID-Registern*
• *Preparation of CID Indexes*
• *Préparation d'indices de CID*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45 P.O. Box, 8000 Zürich, CH
(72) Watson, Colin, 8006 Zürich, CH
Dansie, Yves, 6340 Baar, CH
Kolek, Henryk, 05-500 Piasczno, PL
Hiestand, Philipp, 8820 Wädenswil, CH
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 775 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875183.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075514 04.11.2011
(87) WO 2013/065199 2013/19 10.05.2013
(54) • *ABGLEICHENDES STEUERPROGRAMM, ABGLEICHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGLEICHENDES STEUERVERFAHREN*
• *MATCHING CONTROL PROGRAM, MATCHING CONTROL DEVICE, AND MATCHING CONTROL METHOD*
• *PROGRAMME DE COMMANDE D'APPARIEMENT, DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPARIEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPARIEMENT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KATAOKA, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MURATA, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 775 407 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12784980.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071678 27.02.2012
(87) WO 2012/155593 2012/47 22.11.2012
(30) 01.11.2011 CN 201110339918
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUFRUFEN MIT EINER WEBSEITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING LOCAL INVOCATION WITH WEBPAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE INVOCATION LOCALE À L'AIDE D'UNE PAGE INTERNET*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHONG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 775 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001149.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mobile Vorrichtung zur Identifizierung von Vorrichtungen zur technischen Wartung*
• *Mobile device for identifying devices for technical maintenance*
• *Dispositif mobile pour identifier des dispositifs de maintenance technique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Aleksy, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
Rissanen, Mikko, 564596 Singapore, SG
Stieger, Bernd, 68723 Plankstadt, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 775 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003895.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130024066
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*

- *Mobile terminal and control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Joung, Wonseok, Seoul, KR
Choe, Dami, Seoul, KR
KIM, Hyungsup, Seoul, KR
Park, Jungmin, Seoul, KR
Shin, Yongkyoung, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 775 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157545.8 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen und Empfangen von Informationen, welche die physikalischen Merkmale eines Anteils einer dreidimensionalen Oberfläche darstellen*
• *Method for providing and receiving information representing physical features of a portion of a three-dimensional surface*
• *Procédé pour fournir et recevoir des informations représentant des caractéristiques physiques d'une partie d'une surface tridimensionnelle*
(71) My Virtual Reality Software AS, Ryensvingen 15, 0680 Oslo, NO
(72) Chatry, Olivier, N-0198 Oslo, NO
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 775 411 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382071.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Struktur eines in einer Aluminiumlegierung gegossenen Teils*
• *Method for predicting the structure of a part cast in an aluminium alloy*
• *Procédé de prédiction de la structure d'une pièce coulée dans un alliage d'aluminium*
(71) Veigalan Estudio 2010 S.L.U., Askatasun Etorbidea 16, 2ª izda B, 48200 Durango, Bizkaia, ES
Casa Maristas Azterlan, Aliendalde Auzunea, nº 6, 48200 Durango, Vizcaya, ES
(72) Fernández, Ana, 48200 Durango, Bizkaia, ES
Niklas, Andrea, 48200 Durango, Bizkaia, ES
Lizarralde, Ibon, 48200 Durango, Bizkaia, ES
Suárez, Ramón, 48200 Durango, Bizkaia, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 775 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158164.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines medizinischen Vorschlags zur Unterstützung bei der medizinischen Entscheidungsfindung*
• *Method of generating a medical suggestion as a support in medical decision making*
• *Procédé de génération d'une suggestion médicale en tant que support dans une prise de décision médicale*
(71) Medesso GmbH, Sophie-Christ-Straße 4, 55127 Mainz, DE
(72) Hägele, Michael, 83673 Bichl, DE
Heimann, Dierk, 55124 Mainz, DE
Leidenberger, Freimut, 22453 Hamburg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 775 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197337.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2012 US 201213731164
(54) • *Steuersystem für eine modulare bildgebende Vorrichtung*
• *Control system for modular imaging device*
• *Système de commande pour dispositif d'imagerie modulaire*
(71) Karl Storz Imaging Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Lee, D. Holoien, Goleta, CA 93117, US
Amling, Marc R, Goleta, CA 93117, US
Ruiz, Angeli Mancuso, Goleta, CA 93117, US
McCleary, Los Angeles, CA 90028, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 775 414 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13772833.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/072455 12.03.2013
(87) WO 2013/149537 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097117
(54) • *ROLLENLÖSCHVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR EIN EMULATORSPIEL*
• *ROLE CLEARING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EMULATOR GAME*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LIBÉRATION DE RÔLE POUR ÉMULATEUR DE JEU*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) WANG, Xuxin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YAO, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YANG, Weichao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
TANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 775 415 A1** ***G06F 21/62***
(25) En (26) En
(21) 14157470.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 ES 201330310
(54) • *Verfahren zur anonymen Zuordnung von Messvorrichtungsmessungen zu einer Quell-ID*
• *Method for anonymously associating measurement device measurements to a source ID*
• *Procédé pour associer anonymement des mesures d'un dispositif de mesure à une ID source*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa , 1 - Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES
(72) Alonso Diaz, Patrica, 28108 Madrid, ES
Almodóvar Herráiz, Daniel, 28108 Madrid, ES
Esteve Asensio, Guillermo, 28108 Madrid, ES
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/31*** ***G06F 21/36*** (11) **2 775 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157555.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023451
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konfigurieren von Passwörtern und zum Entriegeln von Sperren*
• *Apparatus and method for configuring password and for releasing lock*
• *Appareil et procédé de configuration de mot de passe et destiné à libérer le verrou*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yun, Yong-Sang, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 21/32 → (51) ***G06F 21/62***

---

(51) ***G06F 21/34*** (11) **2 775 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157529.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computerimplementierte Multifaktorauthentifizierung*
• *Computer implemented multi-factor authentication*
• *Authentification multifactorielle mise en 'uvre par ordinateur*
(71) MFA Informatik AG, Zwiedenstrasse 2, 4435 Niederdorf, CH
(72) Schneider, Andreas, 4435 Niederdorf, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

G06F 21/36 → (51) ***G06F 21/31***

G06F 21/55 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 21/57*** (11) **2 775 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157930.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791638
(54) • *Mehrstufige statische Vertrauenskette*
• *Multi-tiered static chain of trust*
• *Chaîne de confiance statique à plusieurs niveaux*
(71) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US
(72) Laputz, Jerrod L., Sparks, NV Nevada 89441, US
Wu, Chih Wei, 22154 New Taipei City, TW
Xuedong, Chen, Reno, NV Nevada 89521, US
Gowin, Scott, Reno, NV Nevada 89521, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 21/62*** ***G06F 21/32*** (11) **2 775 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191062.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023539
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hyungsup, Seoul, KR
Choe, Dami, Seoul, KR
Joung, Wonseok, Seoul, KR
Park, Jungmin, Seoul, KR
Shin, Yongkyoung, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 775 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305246.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Semantische Suche über verschlüsselte Daten*
• *Semantic search over encrypted data*
• *Recherche sémantique sur des données chiffrées*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Shikfa, Abdullatif, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Moataz, Tarik, 35510 Cesson Sévigné, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

G06F 21/62 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 21/75 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 21/76 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 21/79 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 21/83*** ***G06F 21/86*** (11) **2 775 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157884.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sichere Endgerätplattform*
• *Trusted terminal platform*
• *Plate-forme de terminal sécurisé*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Nolte, Michael, 33034 Brakel, DE
Zavadsky, Valdemar, 15521 Prague, CZ
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 21/86 → (51) ***G06F 21/83***

G06K 7/00 → (51) ***G01C 3/00***

G06K 7/00 → (51) ***H04N 21/418***

G06K 7/08 → (51) ***B04B 5/04***

G06K 7/10 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/32*** (11) **2 775 422 A2** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 14155394.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042003
(54) • *Objektdetektionsvorrichtung, Programm und integrierte Schaltung*
• *Object detection apparatus, program, and integrated circuit*
• *Appareil de détection d'objet, programme et circuit intégré*
(71) MegaChips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) Nomoto, Shohei, Osaka-shi,, Osaka 532-0003, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 775 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156896.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044434
28.11.2013 JP 2013245723
(54) • *Objektdetektionsvorrichtung, fahrzeugmontiertes Vorrichtungssteuersystem und Aufzeichnungsmedium für das Programm zur Objektdetektion*
• *Object detection apparatus, vehicle-mounted device control system and carrier medium of program of object detection*
• *Appareil de détection d'objet, système de commande de dispositif embarqué et support de programme de détection d'objet*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Guan, Haike, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/22*** (11) **2 775 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158101.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025186
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität, maschinenlesbares Speichermedium und tragbares Endgerät*
• *Method for providing augmented reality, machine-readable storage medium, and portable terminal*
• *Procédé de fourniture de réalité augmentée, support de stockage lisible par machine et terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Ik-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06K 9/22 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/46 → (51) ***G03B 13/32***

G06K 9/62 → (51) ***A01C 21/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 19/00*** ***G05B 19/042*** (11) **2 775 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158204.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Identifizierung einer elektronischen Vorrichtung einer elektrischen Ausrüstung*
• *A method for identifying an electrical equipment electronic device*
• *Procédé d'identification d'un dispositif électronique d'équipement électrique*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hambleton, Ian, Staffordshire, ST13 7PL, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06K 19/06 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 775 426 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12845546.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070084 06.01.2012
(87) WO 2013/063870 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110344303
(54) • *CHIPKARTE MIT ZWEI GLEICHZEITIGEN LESE-/SCHREIBMODUS-MATRIZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SMART CARD SIMULTANEOUSLY HAVING TWO READ/WRITE MODE MATRIXES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CARTE À PUCE DOTÉE DE DEUX MATRICES À MODE DE LECTURE/ÉCRI-*

TURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Golden Spring Internet of Things Inc., Room 1101, Building 7, No. 99 Kechuang Fourteenth Street Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
(72) ZHANG, Xiaodong, Beijing 100176, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) ***H04N 21/418***

G06K 19/12 → (51) ***B04B 5/04***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 775 427 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 13158477.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Datensätzen*
• *Method for characterizing data sets*
• *Procédé de caractérisation d'ensembles de données*
(71) Erasmus University Centre for Contract Research and Business Support B.V., Burgemeester Oudlaan 50 (Office T11-26), 3062 PA Rotterdam, NL
(72) Fitzgerald Groenen, Patrick John, 2613 CG Delft, NL
van Knippenberg, Daniël Leon, 1019 JX Amsterdam, NL
de Haas, Marco, 5301 AG Zaltbommel, NL
Pieternel Porck, Jeanine, 3513 BD Utrecht, NL
Tarakci, Murat, 3039 PJ Rotterdam, NL
Yasin Ates, Nufer, 3011DJ Rotterdam, NL
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 775 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193869.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787561
(54) • *Automatische präferenzenbasierte Warteliste und Spielraum für Unterkünfte*
• *Automatic preference-based waitlist and clearance for accommodations*
• *Liste d'attente basée sur des préférences automatiques et dégagement pour hébergements*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Sink, Raelynn A., Lakeville, MN 55044, US
Hornbaker, Terry Wayne, Holladay, UT 84121, US
Montero, Richard Joseph Lamprea, 1226 Makati City, PH
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 775 429 A1**
G06Q 10/06 ***G06Q 10/08***
B65G 63/00
(25) En (26) En
(21) 13157629.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitplanung von Arbeitsaufträgen zwischen automatisierten Stapelkränen*
• *Scheduling work orders between automated stacking cranes*
• *Planification des ordres de travail entre des grues d'empilement automatique*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Zanarini, Alessandro, 5400 Baden, CH
Henrikkson, Björn, 723 55 Västerås, SE
Israelsson Tampe, Stefan, 724 82 Västerås, SE
Norén, Henrik, 722 19 Västerås, SE
Schmitt, Susanne, 69198 Schriesheim, DE
Saliba, Sleman, 69115 Heidelberg, DE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 775 430 A1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 14153503.9 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046082
(54) • *Stromnachfrageregulierungssystem und System zur Ausführung der Nachfrageanpassung*
• *Electricity demand regulating system and demand adjustment executive system*
• *Système de régulation de demande d'électricité et système superviseur d'ajustement à la demande*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Hirotaka, Tokyo, 100-8280, JP
Tomita, Yasushi, Tokyo, 100-8280, JP
Sugamata, Ikuma, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 775 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156722.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 IN MU06872013
(54) • *Business-Intelligence-Berichte mit navigierbaren Referenzindikatoren*
• *Business intelligence reports with navigable reference indicators*
• *Rapports d'intelligence commerciale avec des indicateurs de référence navigable*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Riyaz, Malukanparampil Meer Mohammed, 682030 Kakkanad - Kochi, IN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/04***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 775 432 A1**
G06Q 50/28
(25) De (26) De
(21) 14155212.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 102013003914
(54) • *Verfahren zur Dokumentation von zumindest einem Parameter eines Objektes und ein System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for documenting at least one parameter of an object and a system for performing the method*
• *Procédé permettant de documenter au moins un paramètre d'un objet et système permettant de mettre en 'uvre le procédé*
(71) Rieber AG, Hörnlistraße 18, 8360 Eschlikon, CH
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 775 433 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158121.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352030
(54) • *Vorrichtung zur Auswahl von Kontaktlinsen in einem Möbelstück mit einer Anordnung zur Aufnahme einer Vielzahl von Kontaktlinsen, und entsprechendes Verfahren*
• *Device for selecting contact lenses inside a cabinet arranged such as to receive a plurality of contact lenses and related method*
• *Dispositif pour sélectionner des lentilles de contact au sein d'un meuble agencé pour recevoir une pluralité de lentilles de contact et procédé associé*
(71) Ophtalmic Compagnie, Batiment R7 Le Rousseau 22 Avenue des Nations ZA de Paris Nord II, 93420 Villepinte, FR
(72) Tamsot, Charli, 91440 Jesrusalem, IL
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G06Q 10/08 → (51) ***B65G 1/137***

G06Q 10/08 → (51) ***G06Q 10/04***

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 775 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157600.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Baustoffmengen*
• *Method and device for determining the quantities of construction materials*
• *Dispositif et procédé destinés à déterminer des quantités de matériau de construction*
(71) Koné, Feé, Jägerstraße 1, 4040 Linz, AT
(72) Koné, Feé, 4040 Linz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 775 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158375.9 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Alarmmeldung*
• *System and method for providing an alarm notification*
• *Système et procédé pour fournir une notification d'alarme*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bender, Michael John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 775 436 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En

(21) 14157688.4 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 US 201313786766

(54) • *Verfahren und System zur nahtlosen Navigation von Inhalt über verschiedene Vorrichtungen*
• *Method and system for seamless navigation of content across different devices*
• *Procédé et système de navigation sans interruption d'un contenu sur différents dispositifs*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Network Entertainment International LLC, 6080 Center Drive, Los Angeles, CA 90045, US

(72) McCoy, Charles, Los Angeles, CA California 90045, US
Xiong, True, Los Angeles, CA California 90045, US
Wong, Ling Jun, Los Angeles, CA California 90045, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 775 437 A1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 14157991.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 US 201313786455
06.03.2013 US 201313786456

(54) • *Metadatenträger in einem verteilten Abtastsystem*
• *Metadata support in a distributed scan system*
• *Support de métadonnées dans un système de balayage réparti*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Selvaraj, Senthil, Cupertino, CA California 95014-4150, US
Hong, Jiang, Cupertino, CA California 95014-4150, US
Niimura, Kenji, Cupertino, CA California 95014-4150, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 775 438 A1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 14158031.6 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 US 201313786461

(54) • *Delegieren des Zugriffs in einem verteilten Abtastsystem*
• *Delegate access in a distributed scan system*
• *Délégation de l'accès dans un système de balayage réparti*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Selvaraj, Senthil, Cupertino, CA 95014-4150, US
Hong, Jiang, Cupertino, CA 95014-4150, US
Niimura, Kenji, Cupertino, CA 95014-4150, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 20/34*** (11) **2 775 439 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305248.0 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Werteinheiten von einer Chipkarte auf eine andere*
• *Method for transferring value units between two chip cards*
• *Procédé de transfert d'unités de valeur entre deux cartes à puce*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Chen, Yuexi, 13705 La Ciotat, FR

---

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 775 440 A1**

(25) En (26) En

(21) 13290043.2 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Fehlerentscheidungsverarbeitungssystem und -verfahren*
• *Fraud decision processing system and method*
• *Système de traitement de décision de fraude et procédé*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR
Florimond, Cedric, 06220 Vallauris, FR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 775 441 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159255.0 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2006 US 842102 P
17.04.2007 US 925054 P
30.04.2007 US 926893 P

(54) • *Zahlungssysteme und -verfahren*
• *Payment systems and methods*
• *Systèmes et procédés de paiement*

(71) Quisk, Inc., 1183 Bordeaux Drive, Suite 1, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Fernandes, Jorge, Los Altos, CA 94024, US
Wyatt, Timothy, San Francisco, CA 94117, US
Shita, Mounir, Hillsboro, OR 97124, US
Markwell, Scott, Woburn, MA 01801, US
Kulasooriya, Pasan Manisha, Sunnyvale, CA 94087, US
Wu, Kevin, Mountain View, CA 94043, US
O'Connor, James, San Francisco, CA 94110, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(62) 07837611.8 / 2 074 577

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 30/06***

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 775 442 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158174.6 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Anzeige für einen Benutzer*
• *Method, computer program and apparatus for providing an indication to a user*
• *Procédé, programme informatique et appareil pour mettre une indication à la disposition d'un utilisateur*

(71) RealMatch Invest Oy, Mastokuja 1, 00890 Helsinki, FI

(72) Vänskä, Marko, 00890 Helsinki, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 775 443 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158138.9 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201313789463
05.03.2014 PCT/US2014/020816

(54) • *Identifizierung von Benutzern für Werbechancen auf Basis von gepaarten Identifikatoren*
• *Identifying users for advertising opportunities based on paired identifiers*
• *Identification des utilisateurs pour les opportunités publicitaires basées sur des identificateurs appariés*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Garcia-Martinez, Antonio Felipe, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/10***

---

(51) ***G06Q 30/04*** (11) **2 775 444 A1**
G06Q 30/06

(25) En (26) En

(21) 14157696.7 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 JP 2013045784
14.01.2014 JP 2014003948
06.02.2014 JP 2014021248

(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Information processing system, information processing apparatus, method of controlling an information processing apparatus, and program*
• *Appareil et système de traitement d'informations, procédé de contrôle de l'appareil*

de traitement d'informations et programme
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sekine, Ryuji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 775 445 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 14275042.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 GB 201303945
(54) • *Digitalmedienleihsystem und -verfahren*
• *Digital media lending system and method*
• *Système de prêt de média numérique et procédé*
(71) Bibliotheca Limited, Station Road Stockport, Greater Manchester SK8 7BS, GB
(72) Chadbourne, Andrew, Stockport, SK8 7BS, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 30/04***

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 775 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158042.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Zuweisung eines Energieverbrauchers an einen Energieversorger*
• *System for assigning an energy consumer to an energy provider*
• *Système d'affectation d'un consommateur d'énergie à un fournisseur d'énergie*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Schmid, Stefan, 10405 Berlin, DE
Feldmann, Anja, 10717 Berlin, DE
Smaragdakis, Georgios, 14052 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 50/06 → (51) ***G06Q 10/04***

G06Q 50/06 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 775 447 A1**
A01M 1/10
(25) Pt (26) En
(21) 12846565.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000423 30.10.2012
(87) WO 2013/063670 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 BR PI1104356
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG UND BESEITIGUNG VON SCHÄDLINGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND ELIMINATING PESTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES ET D'ÉLIMINATION DE CEUX-CI*
(71) Attax Dedetização Desratização S/C Ltda. Me, Av. Invernada 212 - Vila Congonhas, 04612-060 São Pualo-SP, BR
(72) GALEB, Alexandre, CEP-04612-060 São Paulo-SP, BR
(74) Ramos Lucas, Maria Manuel, MarquesMarcas, Lda. Largo de São Domingos, 1, 2910--092 Setúbal, PT

G06Q 50/10 → (51) ***H04W 12/02***

G06Q 50/28 → (51) ***G06Q 10/08***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 775 448 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 13305251.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Scharfstellunng eines Bildes aus einer Sequenz von Bildern*
• *Deblurring of an image from a sequence of images*
• *Correction d'une image à partir d'une séquence d'images*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Salvador, Jordi, 20257 Hamburg, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 775 449 A2**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 14155961.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 EP 13305251
(54) • *Scharfstellung eines Bildes aus einer Sequenz von Bildern*
• *Deblurring of an image from a sequence of images*
• *Correction d'une image à partir d'une séquence d'images*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Salvador Marcos, Jordi, 20257 Hamburg, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 775 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157021.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044046
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Endoskopsystems*
• *Image processing device and method for operating endoscope system*
• *Dispositif de traitement d'image et procédé pour faire fonctionner un système d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubo, Masahiro, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G01J 3/26***

G06T 7/00 → (51) ***G01N 21/84***

G06T 7/00 → (51) ***G03B 13/32***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/40 → (51) ***A61B 5/024***

G06T 7/40 → (51) ***G03B 13/32***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 775 451 A1**
H04N 19/30 ***H04N 19/94***
H04N 19/126 ***H04N 19/593***
H04N 19/60 ***H04N 19/85***
H04N 19/124
(25) En (26) En
(21) 14170838.8 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.09.1996 US 27436 P
07.03.1997 US 813218
(54) • *Unveränderliche oder adaptive entschachtelte Transformationscodierung für Bildcodierung und Intracodierung von Video*
• *Fixed or adaptive deinterleaved transform coding for image coding and intra coding of video*
• *Codage de transformation désentrelacée adaptatif ou fixe pour le codage d'image et l'intra codage de vidéo*
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Puri, Atul, Riverdale New York 10463, US
Wus, John, Warminster Pennsylvania 18974, US
Schmidt, Robert Louis, Howell New Jersey 07731, US
Li, Weiping, Bethlehem Pennsylvania 18017, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 97307141.8 / 0 833 517

---

(51) ***G06T 13/80*** (11) **2 775 452 A1**
H04N 5/272
(25) Ja (26) En
(21) 12881432.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072988 07.09.2012
(87) WO 2014/013627 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161924
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOVING-IMAGE PROCESSING DEVICE, MOVING-IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) ONAI Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
OKABE Makoto, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
KURIHARA Tatsuya, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP

SANJO Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06T 13/80 → (51) ***G06T 19/00***

G06T 15/00 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06T 15/06*** (11) **2 775 453 A2**
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 13160565.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790213
(54) • *Ordnen der Strahlen in gerenderter Grafik zur kohärenten Schattierung*
• *Ordering rays in rendered graphics for coherent shading*
• *Classement de rayons de rendu de graphiques pour obtenir un ombrage cohérent*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Nichols, Gregory, North Hollywood, CA California 91601, US
Burley, Brent, Monterey Park, CA 91754, US
Selle, Andrew, Montrose, CA 91020, US
Eisenacher, Christian, Burbank, CA 91502, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/06***

G06T 17/00 → (51) ***G01C 3/00***

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 775 454 A1**
G06T 13/80
(25) Ja (26) En
(21) 12881371.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075417 01.10.2012
(87) WO 2014/013630 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161924
07.09.2012 PCT/JP2012/072988
07.09.2012 PCT/JP2012/072989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MOVING-IMAGE PROCESSING DEVICE, MOVING-IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) ONAI, Rikio, Tokyo 1828585, JP
OKABE, Makoto, Tokyo 1828585, JP
KURIHARA, Tatsuya, Tokyo 1828585, JP
SANJO, Masahiro, Tokyo 1400002, JP
HIRANO, Hiromi, Tokyo 1400002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 775 455 A1**
G06T 13/80
(25) Ja (26) En
(21) 12881482.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075416 01.10.2012
(87) WO 2014/013629 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161924
07.09.2012 PCT/JP2012/072988
07.09.2012 PCT/JP2012/072989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MOVING-IMAGE PROCESSING DEVICE, MOVING-IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ANIMÉE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) ONAI, Rikio, Tokyo 1828585, JP
OKABE, Makoto, Tokyo 1828585, JP
KURIHAR, Tatsuya, Tokyo 1828585, JP
SANJO, Masahiro, Tokyo 1400002, JP
HIRANO, Hiromi, Tokyo 1400002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 775 456 A2**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 14157005.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013203667
(54) • *Interaktive Kabine und Verfahren zur Bestimmung einer Körperform*
• *Interactive cubicle and method for determining a body shape*
• *Armoire interactive et procédé permettant de déterminer la forme d'un corps*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Zagel, Christian, 91074 Herzogenaurach, DE
Süßmuth, Jochen Björn, 91074 Herzogenaurach, DE
Malcher, Lukas, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G07C 1/22 → (51) ***G04G 21/02***

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 775 457 A1**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 14158394.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791396
(54) • *System zur Überwachung einer elektrischen Leistung*
• *Electrical power health monitoring system*
• *Système de surveillance d'une puissance électrique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Safa-Bakhsh, Robab, Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
Harmon, Bruce D., Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 775 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157757.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787623
29.08.2013 US 201314014071
(54) • *Steuerung von Warteschlangen an einem definierten Ort*
• *Controlling queuing in a defined location*
• *Mise en file d'attente de commande dans un emplacement défini*
(71) Wirelesswerx International, Inc., PH Plaza 200 Building Calle 50 and Calle 53, Urbanizacion Marbella, PA
(72) Ashley, James Jr., Norco, CA 92860, US
Mooney, Patrick, Brea, CA 92823, US
Blattner, Patrick, Dana Point, CA 92629, US
Ashley, James Sr., Anaheim, AZ 92806, US
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 775 459 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 14157803.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 SE 1350270
(54) • *Verfahren und Überwachungseinrichtung zur Energieverbrauchskontrolle elektromechanischer Schlösser*
• *Method and control system for power consumption control of electromechanical locks*
• *Méthode et système de contrôle pour le contrôle de la consommation d'énergie des serrures électromécaniques*
(71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Eriksson, Magnus, 136 70 VENDELSÖ, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G07C 9/00 → (51) ***B04B 5/04***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 775 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157059.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046534
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *Coin dispenser*
• *Distributeur de pièces*
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Kurosawa, Motoharu, Saitama-ken, Saitama, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 775 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158316.1 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 08.03.2013 JP 2013046542

(54) • *Chipkarte, elektronische Vorrichtung und tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Smart card, electronic device and portable electronic device*
• *Carte à puce, dispositif électronique et dispositif électronique portable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Aki, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 775 462 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158466.6 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Spielevorrichtung*
• *System for and method of controlling an electronic gaming device*
• *Système et procédé permettant de commander un dispositif de jeu électronique*

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Graf, Johann, F., 2352 Gumpoldskirchen, AT
Zajac, Tomasz, 2352 Gumpoldskirchen, AT

---

(51) ***G08B 3/10*** ***A61B 5/11*** (11) **2 775 463 A1** ***G08B 21/22***

(25) En (26) En

(21) 13158006.0 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Systeme und Verfahren zur Reduzierung der Folge eines Alarmtons auf Patienten*
• *Systems and methods for reducing the impact of alarm sounds on patients*
• *Systèmes et procédés pour réduire l'impact de sons d'alarme sur des patients*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(72) Kohlrausch, Armin Gerhard, 5600 AE Eindhoven, NL
Falck, Thomas, 5600 AE Eindhoven, NL
Park, Mun Hum, 5600 AE Eindhoven, NL
Jelfs, Sam Martin, 5600 AE Eindhoven, NL
Leuschner, Katja, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08B 17/12*** ***G01J 5/00*** ***G01J 5/08*** (11) **2 775 464 A1** ***G01J 5/60***

(25) De (26) De

(21) 13157939.3 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Gefahrenmelder mit einem kontaktlos arbeitenden Wärmestrahlungssensor zur Ermittlung einer Umgebungstemperatur*
• *Hazard alarm comprising a contactless thermal radiation sensor for determining an ambient temperature*
• *Alarme dotée d'un capteur de rayonnement thermique sans contact pour déterminer une température ambiante*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, CH
Fölmli, Claudio, 6005 Luzern, CH
Liechti, Christian, 8712 Stäfa, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G08B 17/12*** ***G01J 5/00*** (11) **2 775 465 A1** ***G08B 29/18***

(25) De (26) De

(21) 13158067.2 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Gefahrenmelder mit einem kontaktlos arbeitenden Wärmestrahlungssensor zur Ermittlung einer Umgebungstemperatur*
• *Hazard alarm comprising an infrared radiation sensor for detecting a flame as well as determining an ambient temperature*
• *Alarme dotée d'un capteur de rayonnement infrarouge, destiné aussi bien à la détection du feu ouvert qu'à la détermination d'une température ambiante*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, CH
Stutz, Matthias, 8909 Zwillikon, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 21/22 → (51) ***G08B 3/10***

G08B 25/01 → (51) ***A43B 7/32***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/12***

---

(51) ***G08C 17/00*** ***G08C 19/00*** (11) **2 775 466 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158234.8 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(54) • *Fernbedienung für batteriebetriebenes Hydraulikkraftsystem*
• *Remote control for battery-operated hydraulic power system*
• *Commande à distance pour système de puissance hydraulique actionné par batterie*

(71) SPX Hydraulic Technologies, Albert Thijsstraat 12, 6471 WX Eygelshoven, NL

(72) Klemm, Andreas J., 52531 Euebach-Palenberg, DE

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08C 19/00 → (51) ***G08C 17/00***

G08C 23/02 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00*** (11) **2 775 467 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11875070.2 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075124 01.11.2011

(87) WO 2013/065119 2013/19 10.05.2013

(54) • *ALARMVORRICHTUNG FÜR HINDERNISSE*
• *OBSTACLE ALERT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALERTE D'OBSTACLE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KADOYA, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IKEDA, Keigo, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 775 468 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12845726.4 (22) 18.04.2012

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

(86) JP 2012/060397 18.04.2012

(87) WO 2013/065341 2013/19 10.05.2013

(30) 01.11.2011 PCT/JP2011/075125

(54) • *ALARMVORRICHTUNG FÜR HINDERNISSE*
• *OBSTACLE ALERT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALERTE D'OBSTACLE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KADOYA, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IKEDA, Keigo, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 775 469 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156675.2 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 US 201313784336

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung eines Intervalls zwischen Flugzeugen*
• *System and method for managing an interval between aircraft*
• *Système et procédé pour gérer un intervalle entre des avions*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Latsu-Dake, Emmanuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 775 470 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157094.5 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 US 201313786751

(54) • *Bodenbasiertes System und Verfahren zur Bereitstellung mehrerer Flugplanumplanungsszenarien für einen Piloten während des Fluges*

- *Ground based system and methods for providing multiple flightplan re-plan scenarios to a pilot during flight*
- *Système au sol et procédés pour fournir plusieurs scénarios de nouveaux plans de vol à un pilote pendant le vol*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Harihar, Anand Agarwal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Brabham, David Allen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Redner, Trip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Payasam, SatyaBhaskar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) ***G05D 1/00***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

G09F 11/18 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 775 471 A2**
G09F 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157780.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351952
(54) • *Werbetafel*
• *Advertising panel*
• *Panneau publicitaire*
(71) FPA, En Seve - Croix Grand Borne, 69930 Saint Laurent de Chamousset, FR
(72) Arnout, Philippe, 69890 La Tour De Salvagny, FR
Chavant, Patrick Georges, 69770 Villecheneve, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 775 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000131.4 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046098
(54) • *Laserprojektionsanzeigevorrichtung und Laserantriebssteuerungsvorrichtung*
• *Laser projection display device and laser drive control method*
• *Dispositif d'affichage de projection laser et procédé de commande d'excitation de laser*
(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 501, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa 244-0817, JP
(72) Ogi, Yuya, Tokyo, 100-8280, JP
Seo, Yoshiho, Tokyo, 100-8280, JP
Haruna, Fumio, Tokyo, 100-8280, JP
Ueda, Toshio, Kanagawa, 244-0817, JP
Nonaka, Tomoyuki, Kanagawa, 244-0817, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 775 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156874.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025020
23.07.2013 KR 20130086667
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yun, Sang-Un, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hoon, Seoul, KR
Kim, Jong-woo, Seoul, KR
Kim, Gae-youn, Gyeonggi-do, KR
Huh, Tae-young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min, Seoul, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 775 474 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12790776.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082032 26.09.2012
(87) WO 2013/063991 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110340564
(54) • *AMOLED-ANTRIEBSKOMPENSATIONSSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *AMOLED DRIVE COMPENSATION CIRCUIT AND METHOD AND DISPLAY DEVICE THEREOF*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE COMMANDE D'AMOLED ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN
(72) QI, Xiaojing, Beijing 100176, CN
LI, Tianma, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G09G 5/00 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G10H 1/20*** (11) **2 775 475 A1**
G10H 1/36 G10H 1/38
G10H 1/02
(25) En (26) En
(21) 14157742.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044252
(54) • *In einem Musiksynthesizer, diatonische skalare Transponierung, oder Tonhöheverstellung nach Akkordtyp.*
• *In a music synthesizer, diatonic scalar transposition, or pitch bend according to chord type.*
• *Dans un synthétiseur de musique, transposition diatonique par gamme, ou modulation de tonalité suivant le type d' accord.*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 1/36 → (51) ***G10H 1/20***

G10K 11/168 → (51) ***F02M 35/12***

G10K 13/00 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***G11B 5/39*** (11) **2 775 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158162.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313791334
(54) • *Lesekopf mit einer entkoppelten magnetischen Keimschich*
• *Reader with decoupled magnetic seed layer*
• *Tête de lecture avec couche de germination magnétique découplé*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Sapozhnikov, Victor Boris, Minnetonka, MN 55345, US
Pokhil, Taras Grigoryevich, Arden Hills, MN 55112, US
Patwari, Mohammed Sharia Ullah, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G11B 19/02*** (11) **2 775 477 A1**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 13075019.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Präsentation von digitalen medialen Inhalten*
• *Device and method for presentation of digital medium contents*
• *Procédé et dispositif destinés à la présentation de contenus médiaux numériques*
(71) zehndetails GmbH, Uhlandstr. 60, 10719 Berlin, DE
Estensis GmbH, Lübarser Strasse 10-38, 13435 Berlin, DE
(72) Diesbach, Jan, 13465 Berlin, DE
Gonschorr, Ossip, 16540 Hohe Neuendorf, DE
Benchekroun, Sami, 14057 Berlin, DE
Järvinen, Rauno, 10557 Berlin, DE
Weweler, Justus, 10627 Berlin, DE
Schneider, Christian, 16548 Glienicke, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

G11B 20/00 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **2 775 478 A2**
G11B 27/034 ***G11B 27/10***
G11B 27/30 ***G11B 27/32***
G11B 27/34 ***H04N 9/804***

G11B 20/10 H04N 5/85
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 14167115.6 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 KR 20020062882
07.03.2003 US 452551 P
(54) • *Informationsspeichermedium mit Datenstruktur für einen Mehrfachwinkel und zugehörige Vorrichtung*
• *Information storage medium with data structure for multi-angle and apparatus therefor*
• *Support de stockage d'information doté d'une structure de données pour différents angles et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Kii-Soo, Gyeonggi-do, KR
Moon, Seong-Jin, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-Wan, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-Kwon, Seoul, KR
Park, Sung-Wook, Seoul, KR
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 03751522.8 / 1 552 521

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **2 775 479 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14155701.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130023872
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Bereitstellung einer Vorschau durch Erkennung einer Reibbewegung und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile apparatus providing preview by detecting rubbing gesture and control method thereof*
• *Appareil mobile fournissant une prévisualisation par détection d'un geste de frottement et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, Hyung-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Myoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 775 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290046.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstbezogene TAS-MRAM-Zelle, die mit reduziertem Stromverbrauch gelesen werden kann*
• *Self-referenced TAS-MRAM cell that can be read with reduced power consumption*
• *Cellule de mémoire TAS-MRAM autoréférencée qui peut être lue avec une consommation d'énergie réduite*
(71) Crocus Technology S.A., 5, place Robert Schuman, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Stainer, Quentin, 38000 Grenoble, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G11C 27/02*** (11) **2 775 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156535.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774432 P
24.08.2013 US 201313975291
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlanpassung einer Abtastschaltung*
• *Apparatus and method for reducing sampling circuit timing mismatch*
• *Appareil et procédé de réduction de non-concordance de synchronisation de circuit d'échantillonnage*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Singer, Lawrence A., Wenham, MA 01984, US
Devarajan, Siddharth, Arlington, MA 02474, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G21C 9/004 → (51) ***F16K 31/02***

G21D 1/02 → (51) ***F16K 31/02***

G21D 3/06 → (51) ***F16K 31/02***

(51) ***G21K 1/04*** (11) **2 775 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156116.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 GB 201304130
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Mehrblattkollimatoren*
• *Improvements in or relating to multi-leaf collimators*
• *Améliorations apportées ou se rapportant à des collimateurs multilames*
(71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Perkins, Clifford William, Crawley, West Sussex RH10 6NG, GB
(74) MacLean, Martin David, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

H01B 1/20 → (51) ***C08L 67/03***

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 775 483 A1**
H01L 41/047 ***C08L 83/04***
(25) De (26) De
(21) 14158111.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102246
(54) • *Elektrisch leitendes Material und dessen Verwendung als Elektrode in einem dielektrischen Elastomerkomposit oder als elektrisch leitende, dehnbare Faser*
• *Electrically conductive material and its use as an electrode in a dielectric elastomer composite or electrically conductive, elastic fibre*
• *Matériau conducteur d'électricité et son utilisation comme électrode dans un composite d'élastomère diélectrique ou en tant que fibre extensible conductrice d'électricité*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, DE
Uhl, Detlev, 97318 Kitzingen, DE
Rabindranath, Raman, 51147 Köln, DE
Herborn, Ralf, 97204 Höchberg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

H01B 1/24 → (51) ***C08L 101/12***

H01B 1/24 → (51) ***H02J 17/00***

H01B 3/44 → (51) ***C09D 127/06***

H01C 7/02 → (51) ***C04B 35/468***

(51) ***H01F 3/14*** (11) **2 775 484 A2**
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 14156333.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044226
(54) • *Spule, Leistungempfangsvorrichtung und Leistungsübertragungsvorrichtung*
• *Coil, power receiving apparatus and power transmitting apparatus*
• *Bobine, appareil de réception de puissance et appareil de transmission de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogawa, Kenichirou, Tokyo 105-8001, JP
Shijo, Tetsu, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Akiko, Tokyo 105-8001, JP
Obayashi, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP
Shoki, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 775 485 A2**
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 14156741.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102241
(54) • *Elektromagnetische Stellvorrichtung, insbesondere zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic actuating device, in particular for adjusting the camshaft of an internal combustion engine*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique, notamment pour le réglage de l'arbre à cames d'un moteur à combustion interne*

(71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Rosenbaum, Sören, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Revin, Mikhail, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 775 486 A2**
H01F 27/22 ***H01F 41/00***
H01F 27/32 H01F 41/12
(25) En (26) En
(21) 14156963.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044023
05.11.2013 JP 2013229702
(54) • *Induktor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Inductor and method of manufacturing the same*
• *Inducteur et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shijo, Tetsu, Tokyo 105-8001, JP
Okamoto, Tetsushi, Tokyo 105-8001, JP
Sakai, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
Hiroshima, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Obayashi, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Akiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 27/22 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/24 → (51) ***H01F 37/00***

H01F 27/25 → (51) ***H01F 37/00***

H01F 30/00 → (51) ***H01F 37/00***

H01F 30/12 → (51) ***H01F 37/00***

---

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 775 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875123.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075472 04.11.2011
(87) WO 2013/065183 2013/19 10.05.2013
(54) • *REAKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REACTOR AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Aichi 471-8571, JP
NOMIZO Fumio, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 775 488 A1**
H01F 27/24 ***H01F 27/25***
H01F 30/00 ***H01F 30/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11875137.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075021 31.10.2011
(87) WO 2013/065095 2013/19 10.05.2013
(54) • *REAKTOR, TRANSFORMATOR UND LEISTUNGSWANDLERVORRICHTUNG DAMIT*
• *REACTOR, TRANSFORMER, AND POWER CONVERSION APPARATUS USING SAME*
• *RÉACTEUR, TRANSFORMATEUR ET APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE LES UTILISANT*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KURITA, Naoyuki, Tokyo 100-8280, JP
IDE, Kazumasa, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01F 38/14 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 5/00***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 17/00***

H01F 38/14 → (51) ***H04B 5/02***

H01F 41/00 → (51) ***H01F 27/02***

H01G 4/224 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/228 → (51) ***H01G 4/38***

---

(51) ***H01G 4/38*** (11) **2 775 489 A1**
H01G 4/224 ***H01G 4/228***
(25) En (26) En
(21) 13158372.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kondensatoranordnung*
• *Capacitor arrangement*
• *Agencement de condensateurs*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Tschentscher, Malte, 45699 Herten, DE
Riechert, Uwe, 8192 Glattfelden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01G 9/00*** (11) **2 775 490 A1**
H01M 2/12 ***H01M 2/16***
H01M 6/36 ***H01M 6/38***
(25) En (26) En
(21) 13275046.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromspeichervorrichtungen mit Ruhezustand*
• *Standby electrical energy storage devices*
• *Dispositifs de stockage d'énergie électrique de secours*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H01G 9/02*** (11) **2 775 491 A1**
H01G 9/26 ***H01G 11/12***
H01G 11/52 ***H01M 2/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156759.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351960
(54) • *Kapazitives Element, das einen auf einen Komplex geklebten Separator umfasst*
• *Capacitive element including a separator adhered to a complex*
• *Elément capacitif comprenant un séparateur collé sur un complexe*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) Vigneras, Erwan, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

---

(51) ***H01G 9/02*** (11) **2 775 492 A1**
H01G 11/52 ***H01M 2/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156775.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 FR 1351949
(54) • *Kapazitives Element, das einen Separator mit Protuberanzen umfasst, die sein Herausziehen verhindern*
• *Capacitive element including a separator including projections preventing the removal thereof*
• *Elément capacitif comprenant un séparateur comprenant des protubérances interdisant son retrait*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) Vigneras, Erwan, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

H01G 9/26 → (51) ***H01G 9/02***

H01G 11/12 → (51) ***H01G 9/02***

H01G 11/52 → (51) ***H01G 9/02***

---

(51) ***H01H 1/34*** (11) **2 775 493 A1**
H01H 49/00 ***H01H 50/34***
(25) En (26) En
(21) 14151054.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047072
(54) • *Elektromagnetisches Relais und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Electromagnetic relay and method for manufacturing the same*
• *Relais électromagnétique et son procédé de fabrication*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Mimura, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sanada, Hironori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yamauchi, Hideto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***H01H 1/34*** (11) **2 775 494 A1**
H01H 50/34 ***H01H 49/00***
(25) En (26) En
(21) 14151060.2 (22) 14.01.2014

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

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046860
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yamauchi, Hideto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Mimura, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sanada, Hironori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 1/50 → (51) ***H01H 9/04***

H01H 3/42 → (51) ***H01H 13/12***

(51) ***H01H 9/04*** ***H01H 37/04*** ***H01H 1/50*** (11) **2 775 495 A1** ***H01H 37/54***
(25) De (26) De
(21) 14154637.4 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102089
(54) • *Temperaturabhängiger Schalter mit Isolierscheibe*
• *Temperature-dependent switch with insulating disc*
• *Commutateur thermosensible avec plaque isolante*
(71) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 9/28*** (11) **2 775 496 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12845820.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070282 12.01.2012
(87) WO 2013/063875 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110344236
(54) • *GRIFFVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MODULARES ENDGERÄT*
• *HANDLE LOCKING DEVICE FOR MODULARIZED TERMINAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE POIGNÉE POUR APPAREIL DE BORNIER MODULAIRE*
(71) Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd., No. 1255 Wenhe Road Songjiang District, Shanghai 201614, CN
(72) YAN, Gang, Shanghai 201614, CN
YAN, Pengbin, Shanghai 201614, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***H01H 13/12*** ***H01H 3/42*** H01H 1/00 (11) **2 775 497 A1** H01H 13/02
(25) En (26) En
(21) 14154126.8 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047291
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Izawa, Kazuhira, Okayama, 703-8502, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***H01H 13/702*** (11) **2 775 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198569.9 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787767
(54) • *Großflächiger Drucksensor mit reduziertem Leistungsverbrauch*
• *Wide-area pressure sensor with reduced power consumption*
• *Capteur de pression longue portée à consommation d'énergie réduite*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Gudan, Kenneth F., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01H 23/16*** ***H01H 23/20*** (11) **2 775 499 A1** ***H01H 23/22***
(25) En (26) En
(21) 14150123.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047292
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ishikawa, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyasaka, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yamasue, Toshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01H 23/20 → (51) ***H01H 23/16***

H01H 23/22 → (51) ***H01H 23/16***

H01H 37/04 → (51) ***H01H 9/04***

H01H 37/54 → (51) ***H01H 9/04***

(51) ***H01H 47/32*** ***H02H 1/06*** (11) **2 775 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153170.7 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102096
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Switching assembly*
• *Circuit*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Peter, Henry, 37574 Einbeck, DE
Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
Pott, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

H01H 47/32 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 49/00*** ***H01H 50/04*** (11) **2 775 501 A1** ***H01H 50/02***
(25) En (26) En
(21) 14151064.4 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046866
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yamauchi, Hideto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Mimura, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sanada, Hironori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 49/00 → (51) ***H01H 1/34***

H01H 50/02 → (51) ***H01H 49/00***

H01H 50/04 → (51) ***H01H 49/00***

H01H 50/34 → (51) ***H01H 1/34***

(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 47/32*** (11) **2 775 502 A1** ***H01H 50/68***
(25) De (26) De
(21) 13158280.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltgerät zum Schalten eines Kondensators*
• *Switching device for switching a capacitor*
• *Appareil de commutation pour la commutation d'un condensateur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Streich, Bernhard, 92224 Amberg, DE

H01H 50/68 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 71/12*** (11) **2 775 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158003.7 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Autofahrtstößel eines Schutzschalters und Schutzschalter*
• *Autotrip plunger of a circuit breaker and circuit breaker*
• *Plongeur à auto-déclenchement d'un disjoncteur et disjoncteur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cardwell, Justin Michael, Dacula, GA 30019, US
Rea Palacios, Celina, 64920 Monterrey, N.L., MX

H01J 9/22 → (51) ***C09K 11/02***

H01J 29/62 → (51) ***H01J 31/50***

(51) ***H01J 31/50*** ***G01J 1/02*** (11) **2 775 504 A1** ***H01J 29/62***

(25) Ja (26) En

(21) 12845984.9 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070076 07.08.2012

(87) WO 2013/065375 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239434

(54) • *STREAKRÖHRE UND STREAKVORRICHTUNG DAMIT*
• *STREAK TUBE AND STREAK DEVICE INCLUDING SAME*
• *TUBE À STRIES ET DISPOSITIF À STRIES LE COMPRENANT*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) KINOSHITA Katsuyuki, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01J 31/50*** ***G01J 1/02*** (11) **2 775 505 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12846760.2 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070077 07.08.2012

(87) WO 2013/065376 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239485

(54) • *STREAK-KAMERA-RÖHRE*
• *STREAK TUBE*
• *TUBE À STRIES*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) KINOSHITA Katsuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01J 35/08*** ***H01J 35/16*** (11) **2 775 506 A2** ***H01J 35/24***

(25) En (26) En

(21) 14154509.5 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 US 201361772411 P
19.04.2013 US 201361814036 P
24.01.2014 US 201414163441
24.01.2014 US 201414163486

(54) • *Kippbare Anodenröntgenröhre*
• *Tiltable or deflectable anode X-ray tube*
• *Tube à rayons X à anode inclinable ou pouvant être dévié*

(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US

(72) Parker, Todd, Kaysville, UT 84037, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H01J 35/08*** ***H01J 35/16*** (11) **2 775 507 A2** ***H01J 35/24***

(25) En (26) En

(21) 14154526.9 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 US 201361772411 P
19.04.2013 US 201361814036 P
24.01.2014 US 201414136486
24.01.2014 US 201414163441

(54) • *Röntgenröhre mit stationärer Elektronenstrahlposition mit mehreren Targets*
• *Multi-target x-ray tube with stationary electron beam position*
• *Tube à rayons X multi-cibles avec position fixe de faisceau d'électrons*

(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US

(72) Parker, Todd, Kaysville, UT 84037, US
Liddiard, Steven, Springville, UT 84663, US
Reynolds, Dave, Orem, UT 84057, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H01J 35/14*** (11) **2 775 508 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157758.5 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 JP 2013043842
19.02.2014 JP 2014029252

(54) • *Röntgenstrahlerzeugungsröhre, Röntgenstrahlerzeugungsvorrichtung mit der Röntgenstrahlerzeugungsröhre und Röntgenbildgebungssystem*
• *X-ray generation tube, X-ray generation device including the X-ray generation tube, and X-ray imaging system*
• *Tube de génération de rayons X, dispositif de génération de rayons X comprenant ce tube de génération de rayons X et système d'imagerie à rayons X*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tsujino, Kazuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ueda, Kazuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 35/16 → (51) ***H01J 35/08***

H01J 35/24 → (51) ***H01J 35/08***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 775 509 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157893.0 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(30) 05.03.2013 US 201313785620

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zersetzung von Tandemmassenspektren durch Gesamtionenfragmentierung*
• *Methods and apparatus for decomposing tandem mass spectra generated by all-ions fragmentation*
• *Procédés et appareil pour décomposer des spectres de masse en tandem générés par fragmentation d'ions*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Wright, David A., Livermore, California 94550, US
McClure, Thomas D., Sunnyvale, California 94086, US
Athanas, Michael J., San Jose, California 95113, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 21/027 → (51) ***B29C 59/00***

H01L 21/266 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 21/3063 → (51) ***H01L 31/00***

(51) ***H01L 21/52*** (11) **2 775 510 A2**

(25) En (26) En

(21) 14152517.0 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 JP 2013041548

(54) • *Klebematerialapplikator, Verfahren zum Auftragen von Klebematerial und Verfahren zur Herstellung einer Festkörperbildmessvorrichtung*
• *Adhesive material applicator, method of applying adhesive material, and method of manufacturing solid-state image sensing apparatus*
• *Applicateur de matière adhésive, procédé d'application d'un matériau adhésif et procédé de fabrication d'un appareil de détection d'image à semi-conducteurs*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Inuma, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 21/60*** ***H05K 1/18*** (11) **2 775 511 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11875240.1 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/075073 31.10.2011

(87) WO 2013/065101 2013/19 10.05.2013

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TANIE, Hisashi, Tokyo 100-8280, JP
SHINTANI, Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
TANAKA, Naotaka, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 21/78 → (51) ***H01L 31/00***

(51) ***H01L 23/00*** ***H01L 25/065*** (11) **2 775 512 A2** ***H01L 25/18***
(25) En (26) En
(21) 14157382.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786538
(54) • *Halbleiterbauelemente*
• *Semiconductor devices*
• *Dispositifs semi-conducteurs*
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Barth, Hans-Joachim, 81245 München, DE
Mahnkopf, Reinhard, 82041 Oberhaching, DE
Meyer, Thorsten, 93053 Regensburg, DE
Albers, Sven, 93049 Regensburg, DE
Augustin, Andreas, 81825 Munich, DE
Müller, Christian, 46242 Bottrop, DE
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/24***

(51) ***H01L 23/02*** ***H01L 23/08*** (11) **2 775 513 A1** ***H01L 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12845553.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078151 31.10.2012
(87) WO 2013/065729 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239192
(54) • *FOTOREZEPTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOREZEPTORVORRICHTUNG*
• *PHOTORECEPTION DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING PHOTORECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Aoi Electronics Co. Ltd., 455-1, Kohzai Minamimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8014, JP
(72) EBISUI, Takahiro, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8014, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 23/04 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 23/08 → (51) ***H01L 23/02***

H01L 23/13 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H01L 23/24*** ***H01L 23/00*** (11) **2 775 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191897.1 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046482
(54) • *Mit Harz versiegelte elektronische Vorrichtung*
• *Resin-sealed electronic device*
• *Dispositif électronique à encapsulation par résin*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sanda, Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sugimoto, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yuri, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Honjo, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kameda, Takamasa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hirao, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kotani, Shinjiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakayama, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/36*** ***C25D 7/00*** (11) **2 775 515 A1** ***H01L 23/48***
(25) Ja (26) En
(21) 12837653.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006277 01.10.2012
(87) WO 2013/065230 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241873
10.01.2012 JP 2012002067
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKUTA, Keiko, Osaka 540-6207, JP
JIN, Lianji, Osaka 540-6207, JP
HIROSE, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
TSUKAHARA, Norihito, Osaka 540-6207, JP
TANDA, Kohichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/495*** (11) **2 775 516 A2** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 14154512.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789722
(54) • *Beanspruchungsausgleichsanordnung für Halbleitervorrichtungen mit einer oder mehreren doppelseitig mit Stanzgittern verbundenen Vorrichtungen, wobei die anderen Seiten der Stanzgitter mit AlN, Al2O3 oder Si3N4 Substraten verbunden sind*
• *Balanced stress assembly for semiconductor devices with one or more devices bonded on both sides to lead frames, the other sides of the lead frames being bonded to AlN, Al2O3 or Si3N4 substrates*
• *Ensemble à contraintes équilibrées pour dispositifs à semi-conducteur avec un ou plusieurs dispositifs connectés sur les deux faces aux grilles de connexion, les autres faces des grilles de connexion étant connectées aux substrats en AlN, Al2O3 ou Si3N4*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US
Eesley, Gary L., Kokomo, IN 46902, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01L 23/38 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 23/473*** ***G06F 1/20*** (11) **2 775 517 A1** ***H01L 23/38***
(25) Ja (26) En
(21) 11875170.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075509 04.11.2011
(87) WO 2013/065196 2013/19 10.05.2013
(54) • *MIKROKANALKÜHLVORRICHTUNG, MIKROKANALKÜHLSYSTEM UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT*
• *MICROCHANNEL COOLING DEVICE, MICROCHANNEL COOLING SYSTEM, AND ELECTRONIC INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR MICROCANAUX, SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR MICROCANAUX, ET INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUBOI, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOUMA, Norinao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIZUNO, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 775 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199239.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774484 P
10.12.2013 US 201314102275
(54) • *Power-Quad-Flat-No-Lead-Gehäuse (PQFN) in einer Single-Shunt-Umrichterschaltung*
• *Power Quad Flat No-Lead (PQFN) package in a single shunt inverter circuit*
• *Boîtier PQFN (Power Quad Flat No-Lead) dans un circuit inverseur unique de dérivation*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA California 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Philippines, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 775 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199756.1 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201361774506 P
10.12.2013 US 201314102316

(54) • *Power-Quad-Flat-No-Lead-(PQFN)-Halbleitergehäuse mit Leitungsrahmeninseln für Mehrphasen-Leistungswechselrichter*
• *Power quad flat no-lead (PQFN) semiconductor package with leadframe islands for multi-phase power inverter*
• *Ensemble semi-conducteur PQFN avec îlots de grille pour onduleur de puissance multiphase*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Philippines, PH

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 775 520 A2**

(25) En (26) En

(21) 14150001.7 (22) 01.01.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201361774535 P
10.12.2013 US 201314102379

(54) • *Open Source Power-Quad-Flat-No-Lead-(PQFN)-Leitungsrahmen*
• *Open source Power Quad Flat No-Lead (PQFN) leadframe*
• *Grille de connexion PQFN open source*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Philippines, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 775 521 A2**

(25) En (26) En

(21) 14153858.7 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201361774541 P
24.12.2013 US 201314140285

(54) • *Power-Quad-Flat-No-Lead-(PQFN)-Gehäuse mit Bootstrap-Dioden auf einer üblichen integrierten Schaltung (IC)*
• *Power Quad Flat No-Lead (PQFN) package having bootstrap diodes on a common integrated circuit (IC)*
• *Boîtier de puissance PQFN ayant des diodes d'amorce dans un circuit intégré commun*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Philippines, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 23/31*** (11) **2 775 522 A1** ***H01L 23/50***

(25) En (26) En

(21) 14156529.1 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 US 201313788410

(54) • *Isolationsstruktur, Verfahren zur Herstellung einer Isolationsstruktur und ein Gehäuse in Chipgröße mit solch einer Isolationsstruktur*
• *An insulating structure, a method of forming an insulating structure, and a chip scale isolator including such an insulating structure*
• *Structure isolante, procédé de formation d'une structure isolante et isolateur à l'échelle d'une puce comprenant une telle structure isolante*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) O'Sullivan, Laurence Brendan, Limerick, IE

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/64 → (51) ***H01L 29/417***

---

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 23/13*** (11) **2 775 523 A1** ***H01L 25/16***

(25) En (26) En

(21) 13368005.8 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(54) • *Flip-Chip-BGA für Chip-auf-Chip-Anbringung (passives IPD und PMIC) unter Verwendung eines neuen BGA-Hohlraumsubstrats*
• *Chip on chip attach (passive IPD and PMIC) flip chip BGA using new cavity BGA substrate*
• *Boîtier BGA de puce retournée (PMIC et IPD passifs) avec fixation de puce sur puce utilisant un nouveau substrat de cavité BGA*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Kent, Ian, Calne, Wiltshire UK SN11 9UE, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/00***

---

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 23/04*** (11) **2 775 524 A1**

(25) En (26) En

(21) 14152231.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(30) 08.03.2013 JP 2013046277

(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) Takahashi, Hideaki, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 25/16 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/00***

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/355*** (11) **2 775 525 A1** ***H01L 21/266***

(25) En (26) En

(21) 14157610.8 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 US 201313784351

(54) • *Pixelbereich mit hohem Dynamikumfang mit einer Vielzahl von Photodioden mit einem einzigen Implantat*
• *High dynamic range pixel having a plurality of photodiodes with a single implant*
• *Pixel à plage dynamique élevée ayant une pluralité de photodiodes avec un implant unique*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chen, Gang, San Jose, CA California 95132, US
Yang, Dajiang, San Jose, CA California 95122, US
Li, Jin, San Jose, CA California 95129, US
Mao, Duli, Sunnyvale, CA California 94087, US
Tai, Dyson H., San Jose, CA California 95129, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/56***

---

(51) ***H01L 29/04*** ***H01L 29/16*** (11) **2 775 526 A2** ***H01L 29/32***

(25) En (26) En

(21) 14158185.0 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 JP 2013045725

(54) • *Halbleitersubstrat und Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor substrate and semiconductor device*
• *Substrat à semi-conducteur et dispositif à semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ota, Chiharu, Tokyo, JP
Nishio, Johji, Tokyo, JP
Shinohe, Takashi, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 29/04***

H01L 29/32 → (51) ***H01L 29/04***

---

(51) ***H01L 29/417*** ***H01L 29/778*** H01L 29/20 (11) **2 775 527 A2** ***H01L 23/64***

(25) En (26) En

(21) 13190751.1 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2013 JP 2013044614

(54) • *Feldeffekttransistor und Halbleitervorrichtung damit*

- *Field effect transistor and semiconductor device using the same*
- *Transistor à effet de champ et dispositif semi-conducteur l'utilisant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 29/78*** (11) **2 775 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157812.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Passivierter III-V- oder Ge-stegförmiger Feldeffekttransistor*
- *Passivated III-V or Ge fin-shaped field effect transistor*
- *Transistor à effet de champ passivé en forme d'ailette Ge ou III-V*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Merckling, Clement, 3001 Leuven, BE
Caymax, Matty, 3001 Leuven, BE
(74) Ego, Christophe, et al, Denk IP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

---

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06*** (11) **2 775 529 A2** H01L 29/417
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157282.6 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352029
(54)
- *Transistor mit Tunneleffekt*
- *Tunnel-effect transistor*
- *Transistor à effet tunnel*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Anghel, Costin, 92170 Vanves, FR
Le Royer, Cyrille, 38210 TULLINS-FURES, FR
Makosiej, Adam, 38000 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/417***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/66***

---

(51) ***H01L 31/00*** ***C25F 3/12*** ***H01L 21/78*** (11) **2 775 530 A2** ***H01L 21/3063***
(25) En (26) En
(21) 14151929.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.02.2013 US 201313777334
(54)
- *Systeme und Verfahren zum Trennen von Komponenten eines mehrschichtigen Stapels von elektronischen Bauteilen*
- *Systems and methods for separating components of a multilayer stack of electronic components*
- *Systèmes et procédés permettant de séparer les composants d'une pile multicouche de composants électroniques*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Woo, Robyn L., Sylmar, CA 91342, US
Zhang, Xiaobo, Sylmar, CA 91342, US
Fetzer, Christopher M., Sylmar, CA 91342, US
Rehder, Eric M., Sylmar, CA 91342, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 775 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158139.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Anordnung zum Betrieb eines photovoltaischen Systems und photovoltaisches System*
- *Method and arrangement for operating photovoltaic system and photovoltaic system*
- *Procédé et dispositif pour faire fonctionner un système photovoltaïque et système photovoltaïque*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Puukko, Joonas, 00380 Helsinki, FI
Nousiainen, Lari, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/042*** (11) **2 775 532 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425036.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Photovoltaisches Modul, insbesondere eine photovoltaische Tafel*
- *Photovoltaic module, in particular a photovoltaic panel*
- *Module photovoltaïque, en particulier un panneau photovoltaïque*

(71) Badini, Angelo, Via Sambiase, 13, 00118 Roma, IT
(72) Badini, Angelo, 00118 Roma, IT
(74) Monelli, Alberto, et al, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro 1/A, 43121 Parma, IT

H01L 31/02 → (51) ***H01L 23/02***

---

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/068*** (11) **2 775 533 A2** ***H01L 31/0236***
(25) En (26) En
(21) 14000770.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 KR 20130023572
(54)
- *Solarzelle*
- *Solar cell*
- *Cellule solaire*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Doohwan, 137-724 Seoul, KR
Yang, Juhong, 137-724 Seoul, KR
Jung, Ilhyoung, 137-724 Seoul, KR
KIM, Jinah, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0216***

---

(51) ***H01L 31/032*** ***C23C 14/00*** ***H01L 31/18*** (11) **2 775 534 A1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 14156983.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130022989
(54)
- *Filmbildende Vorrichtung für eine Solarzelle*
- *Film forming device for solar cell*
- *Dispositif de formation de film pour pile solaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, In-Ki, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Dong-Gi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Dong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kishimoto, Katsushi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 31/04 → (51) ***C07F 19/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***B32B 27/30*** ***C09D 7/12*** ***C09D 175/04*** (11) **2 775 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846635.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078540 02.11.2012
(87) WO 2013/065854 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242521
02.12.2011 JP 2011264861
02.12.2011 JP 2011264862
15.12.2011 JP 2011274918
19.03.2012 JP 2012062607
(54)
- *RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, LAMINAT UND SOLARZELLENMODUL*
- *BACKSHEET FOR SOLAR CELL MODULE, LAMINATE, AND SOLAR CELL MODULE*
- *FEUILLE DE SUPPORT POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE, STRATIFIÉ ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAGAWA Hideto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ASANO Kazuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
GOBOU Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
OZAKI Hidenori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SAGISAKA Shigehito, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***C09D 175/04***

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/18***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/02***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 775 536 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 14157762.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046903
10.05.2013 JP 2013099829
24.02.2014 JP 2014033202
(54) • *Solartafel und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Solar panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau solaire et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Inaba, Hirotaka, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Sekita, Hitoshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 775 537 A2**
H01L 33/06 ***H01L 33/30***
H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 14155514.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013046008
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Semiconductor light emitting element and method for manufacturing the same*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kimura, Shigeya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nago, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/06 → (51) ***H01L 33/04***

H01L 33/30 → (51) ***H01L 33/04***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/04***

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 775 538 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12844955.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008153 09.10.2012
(87) WO 2013/065958 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112025
(54) • *VERPACKUNG FÜR LICHTEMITTIERENDE DIODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BOÎTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) JUNG, Hee Cheul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
CHAE, Jung Hye, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
JANG, Bo Ram I, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
PARK, Jun Yong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
SUH, Dae Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/54***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 775 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155101.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013044914
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishida, Kunio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hattori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsuishi, Iwao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hiramatsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/61***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***H01L 33/54*** (11) **2 775 540 A1**
H01L 33/48 ***F21V 23/02***
F21V 23/06 ***F21Y 101/02***
F21S 4/00
(25) Zh (26) En
(21) 12851775.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084872 20.11.2012
(87) WO 2013/075609 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 CN 201110370522
(54) • *STREIFEN-LED*
• *STRIP LED*
• *DEL EN RUBAN*
(71) Li, Rongbao, Room 303 No.18 1301 Lane Guangfu Rd. West Putuo District, Shanghai 200063, CN
(72) Li, Rongbao, Shanghai 200063, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 775 541 A2**
H01L 33/50 ***C04B 35/44***
C04B 35/547 ***C04B 35/584***
C04B 35/597 ***C04B 35/626***
C04B 35/64 ***C04B 35/645***
C09K 11/77 H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 14168580.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2004 US 861172
(54) • *Lumineszierende Keramik für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Luminescent ceramic for a light emitting device*
• *Céramique luminescente pour dispositif émetteur de lumière*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(72) Mueller, Gerd, O., 5600 AE Eindhoven, NL
Meuller-Mach, Regina, B., 5600 AE Eindhoven, NL
Krames, Michael, R., 5600 AE Eindhoven, NL
Schmidt, Peter, J., 5600 AE Eindhoven, NL
Bechtel, Helmut, 5600 AE Eindhoven, NL
Meyer, Joerg, 5600 AE Eindhoven, NL
De Graaf, Jan, 5600 AE Eindhoven, NL
Kop, Theo, A., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 05740465.9 / 1 756 877

H01L 41/047 → (51) ***H01B 1/22***

H01L 43/04 → (51) ***G01R 33/07***

H01L 43/06 → (51) ***G01R 33/07***

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 775 542 A1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 14158168.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 KR 20130023890
06.03.2013 KR 20130023912
06.03.2013 KR 20130023963
06.03.2013 KR 20130024077
(54) • *Transistor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Transistor and method for fabricating the same*
• *Transistor et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) Kim, Jun-Hyung, 302-318 DAEJEON, KR
Lee, Young-Keun, 137-797 SEOUL, KR
You, Hong, 305-761 DAEJEON, KR
An, Sung-Jae, 305-743 DAEJEON, KR
Kim, Tae-Hee, 158-753 SEOUL, KR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 775 543 A1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 14158175.1 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 KR 20130023963
06.03.2013 KR 20130023998
06.03.2013 KR 20130024103

(54) • *Transistor mit Nanopartikeln mit wesentlich gleichförmigem Anordnungsmuster und Verfahren zur Herstellung dafür*
• *Transistor having nanoparticles of substantially uniform pattern arrangement and method for fabricating the same*
• *Transistor comportant des nanoparticules de système de motifs sensiblement uniforme et son procédé de fabrication*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(72) Kim, Jun-Hyung, 302-318 DAEJEON, KR
Lee, Young-Keun, 137-797 SEOUL, KR
You, Hong, 305-761 DAEJEON, KR
Kim, Tae-Hee, 158-753 SEOUL, KR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 51/42 → (51) ***C08G 61/10***

H01L 51/50 → (51) ***B29C 59/00***

H01L 51/50 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***H01L 51/56*** ***H01L 27/32*** (11) **2 775 544 A2**

(25) En (26) En
(21) 14154295.1 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2013 JP 2013042249

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Anzeigeelements, Anzeigeelement und Anzeigevorrichtung*
• *Method for manufacturing display element, display element, and display device*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'affichage, élément d'affichage et dispositif d'affichage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miura, Kentaro, Tokyo, 105-8001, JP
Sakano, Tatsunori, Tokyo, 105-8001, JP
Ueda, Tomomasa, Tokyo, 105-8001, JP
Saito, Nobuyoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Nakano, Shintaro, Tokyo, 105-8001, JP
Maeda, Yuya, Tokyo, 105-8001, JP
Yamaguchi, Hajime, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **2 775 545 A1** ***H01M 2/34***

(25) Ko (26) En
(21) 13746887.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000292 15.01.2013
(87) WO 2013/118977 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012094

(54) • *PRISMENBATTERIEPACK MIT NEUARTIGER STRUKTUR*
• *PRISMATIC BATTERY PACK HAVING NOVEL STRUCTURE*
• *BLOC-PILES PRISMATIQUE AYANT UNE STRUCTURE NOUVELLE*

(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, KR
KIM, SooRyoung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 12/08***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 775 546 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157496.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 JP 2013047328

(54) • *Gasauslasselement einer Batterie*
• *Exhaust structure of battery case*
• *Elément de sortie de gaz pour batteries*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP

(72) Horii, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Hiraiwa, Yoshio, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 775 547 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12856481.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080043 20.11.2012
(87) WO 2013/084713 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 JP 2011266892

(54) • *BATTERIEVERKABELUNGSMODUL*
• *BATTERY WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01R 13/514*** ***H01R 13/631*** (11) **2 775 548 A1** ***H01R 13/518***

(25) Ja (26) En
(21) 12864340.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082036 11.12.2012
(87) WO 2013/103072 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 JP 2012000167

(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *POWER STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE PUISSANCE*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP
NAKAZAWA, Katsuhiko, Tokyo 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 775 549 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193759.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2013 KR 20130023992

(54) • *Wiederaufladbares Batteriepaket*
• *Rechargeable battery pack*
• *Bloc-batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Bo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Ho-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeong-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/04*** (11) **2 775 550 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13746591.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000073 07.01.2013
(87) WO 2013/118970 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012092

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEZELLEN MIT NEUARTIGER STRUKTUR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR BATTERY CELLS HAVING NOVEL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE NOUVELLE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR
PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/04*** (11) **2 775 551 A1** ***H01M 2/02***

(25) Ko (26) En
(21) 13747272.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000582 25.01.2013
(87) WO 2013/118989 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012096

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEZELLEN MIT NEUARTIGER STRUKTUR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR BATTERY CELLS HAVING NOVEL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES DE BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE INNOVANTE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, KR

KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR
PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 775 552 A1**
H01M 10/60
(25) En (26) En
(21) 14156930.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 GB 201303814
(54) • *Batteriestruktur*
• *Battery structure*
• *Structure de batterie*
(71) McLaren Automotive Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU 21 4YH, GB
(72) Kent, Peter, Woking, Surrey GU21 4YH, GB
Ward, Richard, Woking, Surrey GU21 4YH, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

H01M 2/10 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 2/12 → (51) ***H01G 9/00***

---

(51) ***H01M 2/14*** (11) **2 775 553 A1**
H01M 2/16 ***H01M 10/058***
(25) Ko (26) En
(21) 12844795.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009075 31.10.2012
(87) WO 2013/066052 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112980
(54) • *SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SEPARATOR AND ELECTROCHEMICAL DEVICE HAVING SAME*
• *SÉPARATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPORTANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yoongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Byeong-Gyu, Daejeon 305-340, KR
HA, Jeong-Min, Daejeon 302-318, KR
YOON, Su-Jin, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Byoung-Jin, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/14 → (51) ***H01G 9/02***

H01M 2/16 → (51) ***H01G 9/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 775 554 A1**
H01M 2/34 ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 13186210.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025115
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hui-Jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/26***

---

(51) ***H01M 4/133*** (11) **2 775 555 A1**
H01M 10/0525 ***H01M 10/0567***
H01M 10/058
(25) Ja (26) En
(21) 12846081.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005599 04.09.2012
(87) WO 2013/065223 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238845
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEURTEILUNGSVERFAHREN*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND EVALUATION METHOD*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKANO, Tomohiro, Aichi 471-8571, JP
ONIZUKA, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Kyoko, Aichi 471-8571, JP
SAKANO, Mitsuru, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1393 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 10/05***

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 775 556 A1**
H01M 4/133 ***H01M 4/134***
H01M 4/1393 ***H01M 4/1395***
(25) En (26) En
(21) 14155979.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025308
(54) • *Bindemittelzusammensetzung für Elektroden, Elektrode für eine Sekundärbatterie und Sekundärbatterie damit*
• *Binder composition for electrode, electrode for secondary battery and secondary battery including the same*
• *Composition de liant pour électrode, électrode pour batterie secondaire et batterie secondaire la comprenant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JEONG, Hyesun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Beomwook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyeran, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 10/05***

H01M 6/36 → (51) ***H01G 9/00***

H01M 6/38 → (51) ***H01G 9/00***

H01M 8/04 → (51) ***F16L 37/34***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***C08J 5/22***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 775 557 A1**
H01M 8/04 ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12846451.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078219 31.10.2012
(87) WO 2013/065757 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241384
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) ISHIKAWA, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
OHNO, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SHICHIDA, Takafumi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TSUGA, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 10/05*** (11) **2 775 558 A1**
H01M 2/30 ***H01M 4/64***
H01M 4/62 ***H01M 4/36***
(25) Ko (26) En
(21) 12846759.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009205 02.11.2012
(87) WO 2013/066117 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 KR 20110113516
02.11.2011 KR 20110113517
01.11.2012 KR 20120123118
(54) • *KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE DU TYPE À CÂBLE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yoongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR
WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR
JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/133***

(51) ***H01M 10/0567*** (11) **2 775 559 A1**
H01M 10/052
(25) Ja (26) En
(21) 12845797.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078135 31.10.2012
(87) WO 2013/065723 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240049
02.05.2012 JP 2012105395
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP
TASAKI, Akiko, Tokyo 116-8554, JP
KATSUNO, Eiji, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/60 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 12/08*** (11) **2 775 560 A1**
H01M 2/02 ***H01M 2/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12851917.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080149 21.11.2012
(87) WO 2013/077350 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 JP 2011254162
(54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR DÜNNE LITHIUM-LUFTBATTERIEN UND DERARTIGE BATTERIE*
• *STORAGE CONTAINER FOR THIN LITHIUM-AIR CELL, AND CELL*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE POUR UNE CELLULE AU LITHIUM-AIR PEU ÉPAISSE, ET CELLULE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) ITO Kimihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KUBO Yoshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 1/00 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 775 561 A1**
H01Q 1/24 ***H01Q 7/00***
H04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 13158364.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *NFC-Kopplungsantenne*
• *NFC coupling antenna*
• *Antenne de couplage NFC*
(71) Pensold, Andreas, Statteggerstrasse 6/1, 8045 Graz, AT
Schriebl, Markus, Brunnenweg 5, 8580 Köflach - Piber, AT
(72) Pensold, Andreas, 8045 Graz, AT
Schriebl, Markus, 8580 Köflach - Piber, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 775 562 A1**
H01Q 9/14 ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 13168114.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 TW 102108180
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Antennenelement darin*
• *Communication device and antenna element therein*
• *Dispositif de communication et élément d'antenne correspondant*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) Wong, Kin-Lu, 221 New Taipei City, TW
Chen, Meng-Ting, 221 New Taipei City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 775 563 A1**
H01Q 3/26 ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13305259.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Netzwerkknoten und Verfahren*
• *Network node and method*
• *N'ud de réseau et procédé*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zhang, Min, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/28 → (51) ***B64G 1/66***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **2 775 564 A1**
H01Q 1/38 ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13001121.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrlagige Mehrfachwindungsstruktur für leistungsstarke drahtlose Kommunikation*
• *Multi-layer-multi-turn structure for high efficiency wireless communication*
• *Structure multicouche-multitours pour communication sans fil à haute efficacité*
(71) NuCurrent, Inc., 9 W. Washington Street 4th Floor, Chicago, IL 60602, US
(72) Singh, Vinit, TX, 78735 Austin, US
Frysz, Christine A., NY, 14127 Orchard Park, US
Babcock, Jacob, Chicago, IL 60614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **2 775 565 A1**
H01Q 1/38 ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13001130.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrlagige Drahtstruktur für hochwirksame Drahtloskommunikation*
• *Multi-layer wire structure for high efficiency wireless communication*
• *Structure de fil multicouche pour communication sans fil à haut rendement*
(71) NuCurrent, Inc., 9 W. Washington Street 4th Floor, Chicago, IL 60602, US
(72) Vinit SINGH, TX, 78735 Austin, US
Christine A. Frysz, NY, 14127 Orchard Park, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/42 → (51) ***C23C 18/31***

H01Q 1/44 → (51) ***H04B 1/08***

(51) ***H01Q 1/48*** (11) **2 775 566 A1**
H01Q 13/08 ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12845378.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006806 24.10.2012
(87) WO 2013/065257 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238359
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *WIRELESS TERMINAL*
• *TERMINAL SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ANBE, Yuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UNO, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YOSHIKAWA, Yoshishige, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01Q 1/52 → (51) ***H04B 1/08***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 7/06 → (51) ***H04B 5/02***

H01Q 9/14 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/30*** (11) **2 775 567 A1**
H01R 4/34 ***H01R 11/12***
(25) Sv (26) En
(21) 14156476.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 SE 1350257
(54) • *Kabelanschluss*
• *Cable terminal*
• *Borne de câble*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Bäckström, Johan, 185 34 Vaxholm, SE
Ilia, Raoul, 151 71 Södertälje, SE

H01R 4/34 → (51) ***H01R 4/30***

H01R 11/12 → (51) ***H01R 4/30***

(51) ***H01R 12/53*** (11) **2 775 568 A1**
F21V 23/06 ***H01R 12/75***
H01R 12/70 ***H01R 13/74***
(25) De (26) De
(21) 14158080.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 DE 202013100981 U
(54) • *Steckverbinder und Platine mit Steckverbinder, insbesondere für eine Leuchte*
• *Connector and circuit board with connector, in particular for a light*
• *Connecteur à fiche et platine dotée de connecteurs à fiche, notamment pour une lampe*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Block, Steffen, 6923 Lauterach, AT
Ebner, Stephan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 12/70 → (51) ***H01R 12/53***

H01R 12/75 → (51) ***H01R 12/53***

H01R 13/00 → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***H01R 13/453*** (11) **2 775 569 A1**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 14000771.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013003685
(54) • *Verbinder und Verwendung*
• *Connector and use thereof*
• *Connecteur et son utilisation*
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE
Loh, Bernhard, 80933 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/514 → (51) ***H01M 2/10***

H01R 13/518 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 775 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305258.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäuse eines elektrischen Steckverbinders*
• *Electrical connector housing*
• *Boîtier de connecteur électrique*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Guillanton, Erwan, 28130 Maintenon, FR
Perot, Aymeric, 28230 Epernon, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/453***

H01R 13/631 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 775 571 A1**
H01R 13/703 H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 14156945.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784136
(54) • *Sense-Pin für einen elektrischen Steckverbinder*
• *Sense pin for an electrical connector*
• *Broche de détection pour un connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Behziz, Arash, Newbury Park, California 91320, US
Herring, Micheal David, Apex, North Carolina 27502, US
Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, Pennsylvania 17015, US
McGee, William Charles, Lincoln, California 95648, US
Wright, Susan Elaine, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Trout, David Allison, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 13/648 → (51) ***H02G 15/08***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 12/53***

(51) ***H01R 35/04*** (11) **2 775 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846250.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077868 29.10.2012
(87) WO 2013/065633 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239177
(54) • *DREHBARE KONNEKTORVORRICHTUNG*
• *ROTARY CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR ROTATIF*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) ADACHI, Ryoichi, Inukami-gun, Shiga 5220242, JP
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 43/052*** (11) **2 775 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157650.6 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Crimpstation*
• *Crimping station*
• *Station de sertissage*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Viviroli, Stefan, 6048 Horw, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01S 5/0625 → (51) ***G02B 6/02***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/125 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 775 574 A2**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 14155865.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045585
(54) • *Oberflächenemittierender Laser und optische Kohärenztomografievorrichtung mit oberflächenemittierendem Laser*
• *Surface emitting laser and optical coherence tomography apparatus equipped with surface emitting laser*
• *Laser à émission de surface et appareil de tomographie par cohérence optique équipé d'un laser à émission de surface*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sekiguchi, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 21/02***

(51) ***H01T 19/04*** (11) **2 775 575 A1**
H01T 23/00
(25) En (26) En
(21) 13001077.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ionisierungsvorrichtung*
• *Ionization apparatus*
• *Appareil d'ionisation*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) Stegeman, Bart, 7261 HR Ruurlo, NL
Bel, Bennie, 7004 JL Doetinchem, NL
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) ***H01T 21/02*** (11) **2 775 576 A1**
H01T 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 12846622.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006871 26.10.2012
(87) WO 2013/065269 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238192
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HAUPTMETALLARMATUR FÜR EINE ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZÜNDKERZE*
• *MANUFACTURING METHOD OF MAIN METAL FITTING FOR SPARK PLUG AND MANUFACTURING METHOD OF SPARK PLUG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RACCORD MÉTALLIQUE PRINCIPAL POUR BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) KAWANO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KAMIKAWA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H01T 23/00*** (11) **2 775 577 A1**
H02H 7/00
(25) En (26) En
(21) 13001078.8 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ionisierungsvorrichtung*
• *Ionization apparatus*
• *Appareil d'ionisation*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) Stegeman, Bart, 7261 HR Ruurlo, NL
Loo, Thijs, 7245 PM Laren, NL
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

H01T 23/00 → (51) ***H01T 19/04***

H02B 1/015 → (51) ***H02M 7/48***

H02B 1/30 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 775 578 A1**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154476.7 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 FR 1352002
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Kabelkanäle*
• *System for locking cable raceways*
• *Système de verrouillage pour chemin de câbles*
(71) Niedax France, 186 avenue de la Ferme du Roy Parc d'activite Washington, 62400 Bethune, FR
(72) Lefait, Philippe, 62400 Bethune, FR
Delforge, David, 62400 Bethune, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 775 579 A2**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 14156702.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 202013002059 U
(54) • *Kabeldurchführung zur Durchführung sowie Zugentlastung und Abdichtung eines Kabels*
• *Cable feedthrough for feeding through , strain relieving and sealing a cable*
• *Passage de câbles pour le passage, la décharge de traction et l'étanchéification d'un câble*
(71) Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH, Kinsdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Gehre, Peter, D-22529 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/06***

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 775 580 A1**
H02G 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305328.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 FR 1352099
(54) • *Halterung für Elektrogerät, und Elektrogerät, das eine solche Halterung umfasst*
• *Electrical equipment support and electrical equipment including such a support*
• *Support d'appareillage électrique et appareillage électrique comprenant un tel support*
(71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mourgaud, Jean-François, 87220 Feytiat, FR
Buisson, Philippe, 87800 Saint Maurice les Brousses, FR
Vecseri, Akos, 6800 Hódmezovásárhely, HU
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/12***

---

(51) ***H02G 15/08*** (11) **2 775 581 A1**
H01R 13/648
(25) Ja (26) En
(21) 12846431.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078150 31.10.2012
(87) WO 2013/065728 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241030
(54) • *KABELVERZWEIGUNGSSTRUKTUR*
• *CABLE BRANCHING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RAMIFICATION DE CÂBLE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) TANAKA, Masahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02H 1/06 → (51) ***H01H 47/32***

H02H 7/00 → (51) ***H01T 23/00***

H02J 1/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 3/32 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 3/46 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 775 582 A2**
H01F 38/14 ***H02J 7/00***
H02J 7/02 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13198256.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787482
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum drahtlosen Aufladen von mobilen Vorrichtungen*
• *Method and apparatus for wirelessly charging mobile devices*
• *Procédé et appareil de charge sans fil de dispositifs mobiles*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Rautiainen, Jukka, 00530 Helsinki, FI
Kari, Juhani, 21420 Lieto, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 775 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154829.7 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 JP 2013044387
(54) • *Resonator und drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung*
• *Resonator and wireless power transmitting apparatus*
• *Résonateur et appareil de transmission de puissance sans fil*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamada, Akiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shijo, Tetsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Obayashi, Shuichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shoki, Hiroki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 775 584 A1**
H01M 10/44 ***H02J 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12845965.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077310 23.10.2012
(87) WO 2013/065519 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238214
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR STROMERZEUGUNG, STEUERPROGRAMM FÜR*

STROMERZEUGUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- *POWER GENERATION CONTROL SYSTEM, POWER GENERATION CONTROL PROGRAM, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE, PROGRAMME DE CONTRÔLE DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAJIMA Masakazu, Tokyo 108-0075, JP
MUKASA Tomoharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 775 585 A1**
H02J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846199.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076112 09.10.2012
(87) WO 2013/065454 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011239960
13.08.2012 JP 2012179319
(54)
- *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG*
- *POWER SUPPLY CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukari, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUJITA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUYAMA, Chiduru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 775 586 A1**
B60L 11/18 ***G06Q 50/06***
H01M 10/44 ***H02J 3/46***
H02J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 12846405.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074141 21.09.2012
(87) WO 2013/065419 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240341
(54)
- *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ZELLVERWALTUNGSVORRICHTUNG, LADESTEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *CHARGING CONTROL DEVICE, CELL MANAGEMENT DEVICE, CHARGING CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE CHARGE, DISPOSITIF DE GESTION DE CELLULES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHARGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YANO, Hitoshi, Tokyo 1088001, JP
KUDO, Koji, Tokyo 1088001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 775 587 A1**
H02J 7/34 H04W 52/02
(25) De (26) De
(21) 14157316.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102195
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines batteriebetriebenen Geräts und dazu eingerichtete Schaltungsanordnung*
- *Method for operating a battery-powered device and correspondingly equipped circuit assembly*
- *Procédé de fonctionnement d'un appareil alimenté par batterie et circuit réalisé à cet effet*

(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 775 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158945.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790015
(54)
- *Vorrichtung, Verfahren und System zum drahtlosen Laden eines elektronischen Geräts*
- *Apparatus, method, and system for wirelessly charging an electronic device*
- *Appareil, procédé et système de chargement sans fil d'un dispositif électronique*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Du, Shyundii Sterling, 201203 Shanghai, CN
Wang, James, San Jose, CA 95130, US
Zhang, Weihua, 610041 Chengdu, CN
Wang, Jun, 610041 Chengdu, Sichuan, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H02J 7/02 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 9/06 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 775 589 A1**
C09D 5/25 ***C09D 7/12***
C09D 107/00 ***C09D 109/00***
C09D 123/06 ***C09D 123/12***
C09D 127/12 ***C09D 133/00***
C09D 163/00 ***C09D 167/00***
C09D 169/00 ***C09D 175/04***
C09D 179/08 ***C09D 183/04***
C09D 201/00 ***H01B 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 12845036.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078216 31.10.2012
(87) WO 2013/065756 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238968
14.03.2012 JP 2012057956
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSFOLIE, ÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*
- *TRANSMISSION SHEET, TRANSMISSION UNIT, AND NON-CONTACT ELECTRIC-POWER TRANSMISSION SYSTEM PROVIDED THEREWITH*
- *FEUILLE D'ÉMISSION, UNITÉ D'ÉMISSION ET SYSTÈME D'ÉMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT COMPORTANT CELLE-CI*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOYAMA Tamami, Tokyo 105-8518, JP
TOKITA Koji, Tokyo 105-8518, JP
MITSUMOTO Ryuichi, Tokyo 105-8518, JP
TAMINO Yasuaki, Tokyo 105-8518, JP
NISHIOKA Ayako, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 775 590 A1**
H01F 38/14
(25) Ja (26) En
(21) 12846021.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007083 05.11.2012
(87) WO 2013/065324 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241893
(54)
- *SPULENEINHEIT UND KONTAKTLOSE ELEKTRISCHE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *COIL UNIT AND CONTACTLESS ELECTRIC POWER TRANSMISSION DEVICE*
- *UNITÉ DE BOBINE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Norihiro, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Atsushi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SADAKATA, Hideki, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 17/00 → (51) ***C08L 101/12***

H02J 17/00 → (51) ***H04B 5/02***

H02K 1/20 → (51) ***B64D 27/26***

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **2 775 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158213.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Läufer einer rotatorischen dynamoelektrischen Reluktanzmaschine und dynamoelektrische Reluktanzmaschine*
- *Rotor of a rotational dynamo-electric reluctance machine and dynamo-electric reluctance machine*
- *Rotor d'une machine à reluctance dynamoélectrique rotative et machine à reluctance dynamoélectrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 1/27 → (51) ***A61C 1/05***

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 775 592 A2**
H02P 9/30
(25) En (26) En
(21) 14156925.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790194
(54) • *Generator für ein Energieerzeugungssystem*
• *Alternator for a power generation system*
• *Alternateur pour système de génération de puissance*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Frampton, Isaac S., Strattanville, PA Pennsylvania 16258, US
Van Maaren, Richard D., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
Larson, Adam M., Mequon, WI Wisconsin 53092, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02K 5/04 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 5/12 → (51) ***B64D 27/26***

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 775 593 A1**
H02K 5/04 ***H02K 7/116***
H02K 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 12844723.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078168 31.10.2012
(87) WO 2013/065736 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242101
(54) • *ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
• *ELECTRIC MOTOR APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
• *APPAREIL À MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) YASUMOTO, Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
TOKIZAKI, Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
OTA, Shigeki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/20***

H02K 7/116 → (51) ***F16F 15/03***

H02K 7/116 → (51) ***F16H 25/20***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 7/18 → (51) ***F16F 15/03***

H02K 9/197 → (51) ***B64D 27/26***

H02K 9/20 → (51) ***B64D 27/26***

H02K 11/00 → (51) ***B64D 27/26***

H02K 11/00 → (51) ***G01D 5/14***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02K 19/10*** (11) **2 775 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157693.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043251
(54) • *Induktiver Drehmotor*
• *Inductor type rotary motor*
• *Moteur rotatif de type à inducteur*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Sugita, Satoshi, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Tang, Yuqi, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Misawa, Yasushi, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Miyairi, Shigenori, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 775 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874969.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075320 02.11.2011
(87) WO 2013/065150 2013/19 10.05.2013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINE LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR A POWER CONVERSION DEVICE, AND DRIVE METHOD FOR A POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Michio, Tokyo 100-8310, JP
HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 775 596 A1**
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 13158196.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltnetzteil*
• *A switch mode power supply*
• *Alimentation électrique de mode commuté*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Yildirim, Omer, 45030 Manisa, TR
Ozen, Erol, 45030 MANISA, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***H02M 1/14*** (11) **2 775 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154165.6 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787291
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Welligkeits- und Phasenverlustdetektion*
• *Method and apparatus for ripple and phase loss detection*
• *Procédé et appareil de détection de perte de phase et d'ondulation*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Li, Bing, 600278 Singapore City, SG
Leggate, David, New Berlin, WI 53151, US
Rowan, Timothy, Wauwatosa, WI 53213, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 775 598 A1**
H02M 3/335 ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 13157869.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktiver Lawinenschutz für Sperrwandler*
• *Active avalanche protection for flyback converter*
• *Protection d'avalanche active pour convertisseur à transfert indirect*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Weinacht, Manfred, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 1/42 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 1/44 → (51) ***H05B 37/00***

H02M 3/07 → (51) ***H03K 17/06***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 775 599 A1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 13157534.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Boost-Wandler*
• *Boost converter*
• *Convertisseur élévateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Krabbenborg, Benno, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 775 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 13368007.4 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(54) • *Spulenstromabschätzung für ein Schaltnetzteil mit Peakstromsteuerung*
• *Coil current estimator for peak current mode control SMPS*
• *Estimateur de courant de bobine pour SMPS de commande de mode de courant de crête*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Jindrich Svorc, Swindon Wiltshire SN56DJ, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 775 601 A1**

(25) En (26) En

(21) 13368006.6 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(54) • *Anpassung von Betriebsmodusbereichen durch programmierbare Spannungsschwellen in Schaltreglern*
• *Adaptation of operating mode ranges of switching regulators by means of programmable voltage thresholds*
• *Adaption des domaines de mode d'opération des alimentations à découpages par les seuils programmables*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Kobayashi, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanugawu, 215-0024, JP

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 3/28 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 775 602 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157603.3 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 08.03.2013 US 201313791732

(54) • *Techniken zur Steuerung eines Stromwandlers mit mehreren Steuerungen*
• *Techniques for controlling a power converter using multiple controllers*
• *Techniques pour commander un convertisseur de puissance utilisant de multiples contrôleurs*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA California 95070, US
Djenguerian, Alex B., Saratoga, CA California 95070, US
Liu, Sheng, San Jose, CA California 95129, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02M 1/32***

H02M 3/335 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H02M 5/45*** (11) **2 775 603 A1**
H02M 7/5387

(25) De (26) De

(21) 13157800.7 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Antriebssteuerungseinrichtung und nach dem Verfahren arbeitende Antriebssteuerungseinrichtung*
• *Method for operating a drive control device and drive control device operating by the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de commande d'entraînement et dispositif de commande d'entraînement fonctionnant selon ce procédé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nieberlein, Klaus, 90471 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 775 604 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158096.1 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(54) • *Netzstromwandler sowie Betriebsverfahren und Anlage damit*
• *A mains power converter, and methods of operating and equipment incorporating the same*
• *Convertisseur de puissance principale et procédés de fonctionnement et équipement l'incorporant*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Büthker, Henricus Cornelis Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 775 605 A1**

(25) De (26) De

(21) 13157804.9 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Wechselrichters und nach dem Verfahren arbeitender Wechselrichter*
• *Method for operating an inverter and inverter operating according to the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un onduleur et onduleur fonctionnant selon ce procédé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nieberlein, Klaus, 90471 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 775 606 A1**
H02B 1/015 ***H02B 1/30***
H05K 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 12846729.7 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/077771 26.10.2012

(87) WO 2013/065610 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239734

(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF INVERSEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) YOSHIDA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
YOSHIKAWA, Tomokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 5/45***

H02P 6/16 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***H02P 6/20*** (11) **2 775 607 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158033.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 08.03.2013 JP 2013046928

(54) • *Motorsteuereinheit*
• *Motor control unit*
• *Unité de commande de moteur*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) UCHIDA, Nobuhiro, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 775 608 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156193.6 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 04.03.2013 US 201313783449

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Schaltfrequenz eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators (DFIG)*
• *Method and system for controlling switching frequency of a doubly-fed induction generator (DFIG)*
• *Procédé et système de commande de fréquence de commutation d'un générateur à induction à double alimentation (DFIG)*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US
Smith, David, Salem, VA Virginia 24153, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 9/30 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H03F 1/07*** (11) **2 775 609 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12854202.4 (22) 28.11.2012

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

(86) CN 2012/085433 28.11.2012

(87) WO 2013/078992 2013/23 06.06.2013

(30) 28.11.2011 CN 201110384862

(54) • *DOHERTY-LEISTUNGSVERSTÄRKER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON DESSEN LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSEFFIZIENZ*
• *DOHERTY POWER AMPLIFIER AND METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING POWER AMPLIFICATION EFFICIENCY THEREOF*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DOHERTY, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*

DESTINÉS À AMÉLIORER LE RENDEMENT D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE DE CELUI-CI
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xikun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yawen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xuekun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H03F 3/00 → (51) ***G05F 3/26***

(51) ***H03F 3/21*** (11) **2 775 610 A1**
H03F 3/24 ***H03F 3/60***
(25) En (26) En
(21) 13193919.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045633
(54) • *Leistungsverstärkungsvorrichtung und Sender*
• *Power amplifying device and transmitter*
• *Dispositif d'amplification de puissance et transmetteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Satomi, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 775 611 A1**
H03L 7/06 ***H03L 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12846367.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078528 02.11.2012
(87) WO 2013/065846 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242040
30.10.2012 JP 2012239612
(54) • *SELBSTSCHWINGENDER KLASSE-D-VERSTÄRKER UND VERFAHREN MIT SELBSTSCHWINGENDER FREQUENZREGELUNG FÜR EINEN SELBSTSCHWINGENDEN KLASSE-D-VERSTÄRKER*
• *SELF-OSCILLATING CLASS-D AMPLIFIER AND SELF-OSCILLATING FREQUENCY CONTROL METHOD FOR SELF-OSCILLATING CLASS-D AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE CLASSE D AUTO-OSCILLANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'AUTO-OSCILLATION DESTINÉ À UN AMPLIFICATEUR DE CLASSE D AUTO-OSCILLANT*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) NORO Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H03F 3/217 → (51) ***H02M 3/156***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 3/21***

(51) ***H03F 3/58*** (11) **2 775 612 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000744.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003904
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wanderfeldröhrenmoduls*
• *Method for operating a travelling-wave tube module*
• *Procédé de fonctionnement d'un module de tubes à ondes progressives*
(71) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
(72) Reinwald, Gerhard, 71546 Aspach, DE
Katz, Hanspeter, 70374 Stuttgart, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***H03F 3/58*** (11) **2 775 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000745.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003903
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verstärkermoduls eines Satelliten*
• *Method for operating an amplifier module of a satellite*
• *Procédé de fonctionnement d'un module d'amplification d'un satellite*
(71) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
(72) Reinwald, Gerhard, 71546 Aspach, DE
Katz, Hanspeter, 70374 Stuttgart, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H03F 3/60 → (51) ***H03F 3/21***

(51) ***H03H 11/12*** (11) **2 775 614 A2**
H03H 11/28 F16F 15/00
G05D 19/02
(25) De (26) De
(21) 14157614.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102090
(54) • *Semiaktives Schwingungsdämpfungselement*
• *Semi-active vibration damping element*
• *Élément semi-actif d'amortissement des vibrations*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Pohl, Martin, 38108 Braunschweig, DE
Monner, Dr. Hans Peter, 38527 Meine, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H03H 11/28 → (51) ***H03H 11/12***

(51) ***H03J 1/00*** (11) **2 775 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290044.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltung mit variabler Admittanz*
• *Variable admittance circuit*
• *Circuit d'admittance variable*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pruvost, Xavier, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H03J 5/00*** (11) **2 775 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167621.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *HF-Sender für elektrisch kurze Antenne*
• *RF transmitter for electrically short antenna*
• *Transmetteur RF pour antenne courte électrique*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Christensen, Kåre Tais, 2765 Smørum, DK
(74) Mikkelsen, Jacob, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 11190731.7 / 2 597 773

(51) ***H03K 3/00*** (11) **2 775 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11864606.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075093 31.10.2011
(87) WO 2013/065106 2013/19 10.05.2013
(54) • *RICHTUNGSANZEIGELAMPEN-STEUERVORRICHTUNG, RICHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RICHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TURN-SIGNAL-LIGHT CONTROL DEVICE, TURN-SIGNAL DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR TURN-SIGNAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIGNOTANTS, DISPOSITIF DE CLIGNOTANTS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUBOTA, Kenichi, Saitama 3578585, JP
ONO, Hideyuki, Saitama 3578585, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03K 3/84*** (11) **2 775 618 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12844933.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2012/000108 01.11.2012
(87) WO 2013/066143 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554187 P
(54) • *AUF CHAOS-STEUERUNG BASIERENDES REKONFIGURIERBARES MULTIVIBRATORELEMENT*
• *RECONFIGURABLE MULTIVIBRATOR ELEMENT BASED ON CHAOS CONTROL*
• *ÉLÉMENT MULTIVIBRATEUR RECONFIGURABLE REPOSANT SUR LE CONTRÔLE DE CHAOS*
(71) Instituto Potosino de Investigacion Cientifica Y Tecnologica AC., Camino a la Presa San José 2055 Col. Lomas 4a Sección, 78216 San Luis Potosí, S.L.P., MX
(72) CAMPOS CANTON, Eric, C.P. 78433 Soledad de Graziano Sánchez, S.L.P., MX

CAMPOS CANTON, Isaac, C.P. 37910 San Luis de la Paz, Guanajuato, MX
BARAJAS RAMIREZ, Juan Gonzalo, C.P. 78309 San Luis Potosí, MX
FERMAT FLORES, Alejandro Ricardo, C.P. 78290 San Luis Potosí, MX
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***H03K 4/02*** (11) **2 775 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845714.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071348 23.08.2012
(87) WO 2013/065387 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241337
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR KAPAZITIVE LASTEN*
• *CAPACITIVE LOAD DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PILOTAGE DE CHARGE CAPACITIVE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAGISHI Shogo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJIMOTO Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAHASHI Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H03K 5/15*** (11) **2 775 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157433.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041618
(54) • *Taktsignalerzeugungsschaltung und Taktsignalerzeugungsverfahren der Taktsignalerzeugungsschaltung*
• *Clock signal generating circuit, and clock signal generating method of clock signal generating circuit*
• *Circuit et procédé de génération de signal d'horloge*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawamura, Shintaro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H03K 17/06*** (11) **2 775 621 A1**
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 13158227.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltung für Dickson-Ladungspumpe*
• *A Dickson charge pump circuit*
• *Circuit de pompe de charge Dickson*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Joita, Adrian, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 17/06 → (51) ***H03K 17/693***

---

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 775 622 A1**
H04B 1/48 ***H03K 17/06***
(25) En (26) En
(21) 14157558.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773599 P
03.03.2014 US 201414195511
(54) • *HF-Schaltergateansteuerung*
• *RF switch gate control*
• *Commutateur RF à gâchette*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H03K 17/945*** (11) **2 775 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 13192275.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046481
03.10.2013 JP 2013208500
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and producing method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé de production*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sanda, Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Imabayashi, Tomonari, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sugimoto, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kishimoto, Yukitaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hiratsuka, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kameda, Takamasa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Honjo, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hirao, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 775 624 A1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 13169427.5 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 TW 102108154
(54) • *Schaltsteuermodul mit piezoelektrischem Element und elektrische Vorrichtung damit*
• *Switch control module with piezoelectric element and electric device employing same*
• *Module de commande de commutation avec élément piézoélectrique et dispositif électrique l'utilisant*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lin, I-Shen, 320 Chungli Industrial Zone, Taoyuan Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H03K 17/975*** (11) **2 775 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155859.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 DE 102013102237
(54) • *Kapazitiver Positionsschalter*
• *Capacitive position switch*
• *Capteur de position capacitif*
(71) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Langerfeld, Ralf, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

H03L 1/02 → (51) ***H03L 7/099***

H03L 7/06 → (51) ***H03F 3/217***

H03L 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03L 7/099*** (11) **2 775 626 A1**
H03L 1/02 ***H03L 7/183***
(25) En (26) En
(21) 13290045.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Frequenzsynthesesystem und -verfahren*
• *Frequency synthesis system and method*
• *Procédé et système de synthèse de fréquence*
(71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Susplugas, Olivier, Redhill Surrey, RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03L 7/183 → (51) ***H03L 7/099***

H03M 1/12 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **2 775 627 A1**
G02C 11/00 ***H01Q 1/44***
H01Q 1/52 ***H04N 5/64***
(25) Ja (26) En
(21) 12846725.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076950 18.10.2012
(87) WO 2013/065496 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242836
(54) • *DRAHTLOSER KOMMUNIKATOR IN BRILLENFORM*
• *SPECTACLE-TYPE WIRELESS COMMUNICATOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL DE TYPE LUNETTES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATAYAMA, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 775 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156557.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041361
(54) • *Verbindungsschaltung für Antennenvorrichtung*
• *Antenna-apparatus connection circuit*
• *Circuit de connexion d'antenne*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takashi, Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04B 1/48 → (51) ***H03K 17/693***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 775 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154459.3 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313786310
(54) • *Flugzeugdatenübertragungsmodule*
• *Aircraft Data Transmission Modules*
• *Modules de transmission de données d'aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Mitchell, Timothy M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kumar, Anil, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 775 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157015.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201313785197
(54) • *Kontaktfreie Hochgeschwindigkeitsnetzwerk-Drehverbindung*
• *High speed network contactless rotary joint*
• *Joint rotatif sans contact de réseau à grande vitesse*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Lindorfer, Stephan, 82275 Emmering, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 775 631 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 14157573.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041508
18.06.2013 JP 2013127809
(54) • *Kommunikationsgerät und Einzugsvorrichtung*
• *Communication device and feeder device*
• *Dispositif de communication et dispositif d'alimentation*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Wakabayashi, Naoyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Tsujimoto, Norito, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04B 5/00 → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H04B 5/02*** ***H01F 38/14*** ***H02J 7/00*** (11) **2 775 632 A1** ***H01Q 7/06*** ***H02J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12846180.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006644 17.10.2012
(87) WO 2013/065245 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241255
15.11.2011 JP 2011249841
29.11.2011 JP 2011260677
06.07.2012 JP 2012152664
10.07.2012 JP 2012154861
(54) • *KONTAKTLOSE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSPULE, ÜBERTRAGUNGSSPULE UND TRAGBARES DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *NON-CONTACT WIRELESS COMMUNICATION COIL, TRANSMISSION COIL, AND PORTABLE WIRELESS TERMINAL*
• *BOBINE POUR COMMUNICATION SANS FIL SANS CONTACT, BOBINE DE TRANSMISSION, TERMINAL SANS FIL MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIROBE, Takanori, Osaka 540-6207, JP
UEJIMA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
KOYANAGI, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 775 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171497.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.05.2009 US 178094 P
26.08.2009 US 547817
(54) • *Verteilte Berechnung von Pre-Coding-Gewichten für koordinierte Downlink-Mehrpunktübertragung*
• *Distributed computation of precoding weights for coordinated multipoint transmission on the downlink*
• *Calcul réparti de pondération de précodage pour transmission multipoint coordonnée sur liaison descendante*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hui, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
Zangi, Kambiz, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10726584.5 / 2 430 772

H04B 7/02 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 775 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158561.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025206
13.03.2013 KR 20130026472
19.03.2013 KR 20130029396
10.04.2013 KR 20130039322
25.04.2013 KR 20130046271
13.05.2013 KR 20130053515
21.05.2013 KR 20130057252
02.09.2013 KR 20130105108
05.03.2014 KR 20140026126
(54) • *Verfahren zur Kommunikation mit mehreren Ein- und Ausgängen in großskaligem Antennensystem*
• *Method for multi-input multi-output communication in large-scale antenna system*
• *Procédé de communication à entrées multiples et sorties multiples dans un système d'antenne à grande échelle*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Nam, Jun Young, 305-759 Daejeon, KR
Ahn, Jae Young, 305-762 Daejeon, KR
Ko, Young Jo, 302-747 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04W 28/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/24 → (51) ***H04W 12/02***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 80/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 775 635 A1** ***H04N 7/24***
(25) Ko (26) En
(21) 12846639.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009137 01.11.2012
(87) WO 2013/066082 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBAREN BANDBREITE FÜR JEDES BENUTZERGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING AVAILABLE BANDWIDTH FOR EACH USER EQUIPMENT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE BANDE PASSANTE DISPONIBLE POUR CHACUN DES ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Chul-Ki, Gyeonggi-do 443-742, KR
MOON, Sang-Jun, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Yong-Seok, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04B 10/032*** (11) **2 775 636 A1**
G02B 6/02 ***H04B 10/077***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 14000610.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.02.2013 JP 2013033428
(54) • *Glasfaserschaltvorrichtung mit hoher Kapazität und optisches Übertragungssystem*
• *Large-capacity fiber optical switching device and optical transmission system*
• *Dispositif de commutation optique à fibre de grande capacité et système de transmission optique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sugawara, Toshiki, Tokyo, 100-8280, JP
Toyoda, Hidehiro, Tokyo, 100-8280, JP
Tanaka, Kenichi, Tokyo, 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 10/077 → (51) ***H04B 10/032***

H04B 10/112 → (51) ***H04W 88/08***

H04B 10/12 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 10/2575 → (51) ***H04W 88/08***

H04B 10/272 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***H04B 10/54*** (11) **2 775 637 A1**
H04B 10/588
(25) En (26) En
(21) 13305249.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Frequenzversatz-QAM-Übertragungssystem*
• *Frequency Offset QAM Transmission System*
• *Système de transmission QAM de décalage de fréquence*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Schuh, Karsten, 70188 Stuttgart, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/588 → (51) ***H04B 10/54***

H04B 10/69 → (51) ***H05K 1/02***

H04H 20/28 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/13 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/14 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/82 → (51) ***H04N 7/173***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 775 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156730.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313790291
(54) • *Teilratenabbildung für niedrigstwertige optische Dateneinheit*
• *Sub-rate mapping for lowest-order optical data unit*
• *Mappage à sous-fréquence d'unité de données optiques d'ordre inférieur*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Haas, Wally, Mt. Pearl,, Newfoundland and Labrador A1N 4S9, CA
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 775 639 A1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 12844920.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009127 01.11.2012
(87) WO 2013/066075 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553962 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES TONREFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TRANSMISSION OF A SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND TERMINAL THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET TERMINAL POUR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Minseok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 775 640 A1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 12845523.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008981 30.10.2012
(87) WO 2013/066020 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553268 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN EINES STEUERKANALS IN EINEM MEHRKNOTENSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING FOR CONTROL CHANNEL IN MULTI-NODE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE D'UN CANAL DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME MULTIN UD*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 775 641 A1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 12846411.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009166 02.11.2012
(87) WO 2013/066099 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554502 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER PRÄAMBEL IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGRIFFSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSCEIVING PREAMBLE IN WIRELESS ACCESS SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE PRÉAMBULES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL ET APPAREIL POUR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SON, Hyukmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Hyeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 775 642 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 14158343.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 KR 20130024601
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Interferenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for controlling interference in wireless communication system*
• *Procédé et appareil de commande d'interférence dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyojin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Younsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngbum, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Juho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ji, Hyoungju, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 775 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158463.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Passives optisches Netzwerk mit Unterteilungs-Multiplexing mit hochdichter Wellenlänge*
• *High density wavelength division multiplexing passive optical network*
• *Réseau optique passif à multiplexage par répartition en longueur d'onde haute densité*
(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
(72) Bobrovs, Vjaceslavs, 3416 Liepāja, LV
Ivanovs, irts, 1009 Riga, LV
Porins, Jurgis, 1011 Riga, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/032***

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 775 644 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11875057.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075335 02.11.2011
(87) WO 2013/065156 2013/19 10.05.2013
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 775 645 A1** ***H04B 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12845078.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078471 02.11.2012
(87) WO 2013/065822 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242917
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 775 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845420.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078468 02.11.2012
(87) WO 2013/065820 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242910
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 775 647 A1** ***H04B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12845614.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078470 02.11.2012
(87) WO 2013/065821 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242911
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 10/12*** (11) **2 775 648 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11866960.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081552 31.10.2011
(87) WO 2012/163033 2012/49 06.12.2012
(54) • *DATENSENDER, DATENEMPFÄNGER UND RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN*
• *DATA SENDER, DATA RECEIVER AND FRAME SYNCHRONIZATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE TRAMES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 775 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158092.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 CN 201310070616
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Steuerungsinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and device for transmitting control information in wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de transmission d'informations de commande dans un système de communication sans fil*
(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Harada, Atsushi, 100190 Beijing, CN
Li, Anxin, 100190 Beijing, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 775 650 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846351.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081719 21.09.2012
(87) WO 2013/063988 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110346206
(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, SYSTEM, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
SU, Xin, Beijing 100191, CN
XU, Jing, Beijing 100191, CN
JING, Meifang, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04L 1/16 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/26*** (11) **2 775 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171397.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.09.2008 CN 200810161802
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Kombinieren einer Redundanzversion mit einer Rahmennummer sowie einer Unterrahmennummer*
• *Method and apparatus for binding redundancy versions with a system frame number and subframe numbers*
• *Procédé et dispositif de liaison de la version redondante au numéro de trame radio et au numéro de sous-trame*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Fan, 518129 Shenzhen, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 09768486.4 / 2 187 559

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 775 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158335.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774427 P
(54) • *Bitfehlermusteranalysegerät und Verfahren*
• *Bit error pattern analyzer and method*
• *Analyseur de modèle d'erreur sur les bits et procédé*
(71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Schnizler, Reiner, 72660 Beuren, DE
Brooks, Paul, 72131 Ofterdingen, DE
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West NIle Street, Glasgow G1 2NP, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/03*** (11) **2 775 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171578.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.04.2010 US 324242 P
16.12.2010 US 970717
08.04.2011 US 201113083193
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bündelung von Ressourcenblöcken in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Systems and methods for bundling resource blocks in a wireless communication system*
• *Systèmes et procédé pour regrouper des blocs de ressources dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Liu, Lingjia, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Nam, Young Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11162453.2 / 2 378 698

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 775 654 A1**
H04L 12/40 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 14156604.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313784457
09.09.2013 US 201314021371
(54) • *Vergrößertes Bandbreitenkodierungsschema und Synchronisierung unter Verwendung von Datenflanken*
• *Increased bandwidth encoding scheme and synchroniation using data edges*
• *Schéma de codage de largeur de bande accrue et synchronisation utilisatne détection de transitions de données*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/10***

---

(51) ***H04L 7/10*** ***G06F 1/10*** (11) **2 775 655 A1** ***H04L 7/02***
H04L 7/033 H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 13158402.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Verteilen eines Taktsignals, Taktverteilungssystem und elektronisches System, umfassend ein Taktverteilungssystem*
• *Method of distributing a clock signal, a clock distributing system and an electronic system comprising a clock distributing system*
• *Procédé de distribution d'un signal d'horloge, système de distribution d'horloge et système électronique comprenant un système de distribution d'horloge*
(71) Pro Design Electronic GmbH, Albert-Mayer-Strasse 14 - 16, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Flügel, Sebastian, 85521 Ottobrunn, DE
Dukaric, Dragan, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 775 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305245.6 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines verschlüsselten Schlüssels und Verfahren zur Bereitstellung eines verschlüsselten Schlüssels an einen Empfänger*
• *Device for generating an encrypted key and method for providing an encrypted key to a receiver*
• *Dispositif pour produire une clé cryptée et procédé destiné à fournir une clé cryptée à un récepteur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Desmicht, Eric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Courtay, Olivier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Rigal, Renaud, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 775 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157347.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 EP 13305245
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines verschlüsselten Schlüssels und Verfahren zur Bereitstellung eines verschlüsselten Schlüssels an einen Empfänger*
• *Device for generating an encrypted key and method for providing an encrypted key to a receiver*
• *Dispositif pour produire une clé cryptée et procédé destiné à fournir une clé cryptée à un récepteur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Desmicht, Eric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Courtay, Olivier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Rigal, Renaud, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 775 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157411.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 GB 201303923
(54) • *Passwortbasiertes Sicherheitsverfahren, Systeme und Vorrichtungen*
• *A password based security method, systems and devices*
• *Systèmes, dispositifs et procédé de sécurité à base de mot*
(71) Option NV, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE
(72) Vercruysse, Jan, B-3052 Blanden, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 775 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166507.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2006 CN 200610090103
(54) • *Verfahren und System zur Schlüsselverteilung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for key distribution in a wireless communication network*
• *Procédé et système de répartition de clé dans un réseau de communication sans fil*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Hu, Weihua, shenzhen Guangdong, CN
Chen, Jing, shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 07721532.5 / 2 034 658

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **2 775 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846706.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078049 30.10.2012
(87) WO 2013/065689 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239161
(54) • *NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MESSAGE AUTHENTICATION METHOD IN COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE DANS UN SYSTÈME DE*

COMMUNICATION, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) OGUMA, Hisashi, Tokyo 107-0052, JP
MATSUMOTO, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
HATA, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
TANABE, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
YOSHIOKA, Katsunari, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
OISHI, Kazuomi, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 775 661 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11876637.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083348 02.12.2011
(87) WO 2013/078671 2013/23 06.06.2013
(54) • *FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN, GATEWAY, BENUTZERGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FAULT DETECTION METHOD, GATEWAY, USER EQUIPMENT, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT, PASSERELLE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 775 662 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12845830.4 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074923 28.04.2012
(87) WO 2013/063910 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110340108
16.12.2011 CN 201110424316
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON AS-ANOMALIEN*
• *AS ABNORMITY PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ANOMALIES DE SERVEUR D'APPLICATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Xujian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Baoning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 775 663 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12856835.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079094 24.07.2012
(87) WO 2013/086858 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 CN 201110424339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES KUNDENDIENSTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING CUSTOMER SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTABLISSEMENT D'UN SERVICE À LA CLIENTÈLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GU, Qinfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIAO, Wenqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 775 664 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13814403.5 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073777 07.04.2013
(87) WO 2014/036830 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 CN 201210323575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON RESSOURCENINFORMATIONEN*
• *RESOURCE INFORMATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE RESSOURCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIANG, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/931***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 775 665 A1** ***H04W 4/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12844701.8 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051922 30.01.2012
(87) WO 2013/065327 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242577
(54) • *NETZWERKSYSTEM, GRUPPE AUS KNOTENVORRICHTUNGEN, COMPUTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SENSORDATEN*
• *NETWORK SYSTEM, NODE DEVICE GROUP, COMPUTER DEVICE, AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SENSOR DATA*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, GROUPE DE DISPOSITIFS FORMANT N UDS, DISPOSITIF INFORMATIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DE DÉTECTION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TAKENAKA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **2 775 666 A1** ***G06F 13/42*** ***H04L 12/40***
(25) En (26) En
(21) 13188803.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 CN 201310069693
(54) • *Folgeschaltungssystem und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Sequential connection system and method for operating the same*
• *Système de connexion séquentielle et son procédé de fonctionnement*
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St., Nangkang T'ai pei 115, TW
(72) Lien, Chia-Hao, 242 New Taipei City, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 775 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000360.9 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013003971
(54) • *Modulares multi-energiemanagement-gateway*
• *Modular multi-energy management gateway*
• *Multi-passerelle de gestion de l'énergie*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE
Hansen, Ewa, 72223 Västerås, SE
Rossebo, Judith E. Y., 0852 Oslo, NO
Klett, Martin, 44267 Dortmund, DE
Stoll, Pia, 72346 Västerås, SE
Lennvall, Tomas, 72221 Västerås, SE
Rizvanovic, Larisa, 72471 Västeras, SE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 775 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156771.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 US 201361774753 P
13.06.2013 KR 20130067908
(54) • *Anzeigevorrichtung, Server und Ansteuerverfahren dafür*

- *Display apparatus, server and control methods thereof*
- *Appareil d'affichage, serveur et procédés de commande associés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Jun-hae, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jung-yon, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 775 669 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12792571.7 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073491 01.04.2012
(87) WO 2012/163173 2012/49 06.12.2012
(30) 23.11.2011 PCT/CN2011/082760
(54) • *ETHERNETRINGSCHUTZWECHSELVERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM*
• *ETHERNET RING PROTECTION SWITCHING METHOD, NODE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, N UD ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE PROTECTION D'ANNEAU ÉTHERNET*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yiqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 775 670 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 13158115.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung von Verteilerlisten*
• *Method, system and apparatus for automatically generating distribution lists*
• *Procédé, système et appareil pour générer automatiquement des listes de diffusion*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Dent, Terrill, Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bentz, Gregory, Robertson, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 775 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158413.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 KR 20130024533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Nachrichten*
• *Method and apparatus for sending and receiving messages*
• *Procédé et appareil pour envoyer et recevoir des messages*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Eun-Yeung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 775 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167468.9 (22) 11.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2011 US 201113044842
(54) • *Verbesserung der Kommunikation*
• *Enhancing communication*
• *Amélioration de la communication*
(71) Mimecast North America Inc., 203 Crescent Street, Suite 303, Waltham, MA 02453, US
(72) Borenstein, Nathaniel S., Greenbush, MI Michigan 48738, US
Scott-Cowley, Orlando, Colchester, Essex CO6 4QE, GB
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 12158965.9 / 2 498 459

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 775 673 A1**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 12846372.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078392 01.11.2012
(87) WO 2013/065804 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241173
15.02.2012 JP 2012031125
04.07.2012 JP 2012150926
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON INHALTSWIEDERGABEINFORMATIONEN, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CONTENT REPRODUCTION INFORMATION ESTIMATING DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ESTIMATION D'INFORMATIONS DE REPRODUCTION DE CONTENU*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116, JP
(72) HONDA, Hirotada, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAKAMURA, Sorami, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IKEGAMI, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 775 674 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12845576.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083694 29.10.2012
(87) WO 2013/064049 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110339368
(54) • *VERFAHREN FÜR MOBILE KNOTEN ZUR DYNAMISCHEN ZUORDNUNG VON ORTSIDENTIFIKATOREN UND LISP-NETZWERK*
• *METHOD FOR MOBILE NODE TO DYNAMICALLY ACQUIRE LOCATION IDENTIFIER, AND LISP NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR QU'UN NOEUD MOBILE ACQUIÈRE DE MANIÈRE DYNAMIQUE UN IDENTIFICATEUR D'EMPLACEMENT, ET RÉSEAU LISP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Jiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***H04L 12/713*** (11) **2 775 675 A1**
H04L 12/723
(25) Zh (26) En
(21) 12855113.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085441 28.11.2012
(87) WO 2013/083013 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 CN 201110403134
(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN ZWISCHEN NETZWERKEINRICHTUNGEN, NETZWERKGERÄT UND SYSTEM*
• *SYNCHRONIZATION METHOD AMONG NETWORK DEVICES, NETWORK DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ENTRE DES DISPOSITIFS DE RÉSEAU, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Lianshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/721*** (11) **2 775 676 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866356.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083348 23.10.2012
(87) WO 2013/107196 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210013864
(54) • *RICHTLINIENBASIERTES ROUTING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POLICY BASED ROUTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE ROUTAGE FONDÉS SUR DES POLITIQUES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Zhenghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jianzheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Fengli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CUI, Guojie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 12/721*** (11) **2 775 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 14151090.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013204042
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen in einem Datennetz aus einer Vielzahl von Netzknoten*
• *Method for transmitting data packets in a data network from a plurality of network nodes*
• *Procédé de transmission de paquets de données dans un réseau de données à partir d'une pluralité de noeuds de réseau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scheffel, Matthias, 82008 Unterhaching, DE
Riedl, Johannes, Dr., 84030 Ergolding, DE

H04L 12/723 → (51) ***H04L 12/713***

(51) ***H04L 12/931*** ***H04L 12/939*** (11) **2 775 678 A1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 14157829.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313789519
(54) • *Diagnoseanschluss für Inter-Switch- und Knoten-Linkprüfung in elektrischen, optischen und Fernrückschleifenmodi*
• *Diagnostic port for inter-switch and node link testing in electrical, optical and remote loopback modes*
• *Port de diagnostic pour test de liaison et de n'ud inter commutateurs électriques, optiques et modes de bouclage distant*
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) Garg, Meenakshi, 600018 Chennai, Alwarpet, IN
Tummala, Venugopal, 600095 Chennai, Mugappair West, IN
Cheung, Gin Man, Sunnyvale, CA 94087, US
Grigsby, Raymond, Los Gatos, CA 95032, US
Wusirika, Balakrishna, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04L 12/939 → (51) ***H04L 12/931***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04W 72/08*** (11) **2 775 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167435.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.04.2011 US 201161474699 P
07.10.2011 US 201113269408
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stummschaltung von Trägern in einer Basisstation*
• *Method and apparatus for muting tones at a base station*
• *Procédé et appareil de réglage silencieux des porteuses dans une station de base*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA California 92121, US
Liu, Ke, San Diego, CA California 92121, US
Luo, Tao, San Diego, CA California 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 12714904.5 / 2 697 945

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 775 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157561.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041886
(54) • *Sende- und Empfangssystem, Verfahren zum Senden und Empfangen, und Empfangsvorrichtung*
• *Sending and Receiving System, Method of Sending and Receiving, and Receiving Apparatus*
• *Système d'envoi et de réception, procédé d'envoi et de réception et appareil de réception*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ozasa, Dan, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 25/49*** (11) **2 775 681 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13795147.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/080955 07.08.2013
(87) WO 2014/110899 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 CN 201310016028
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUM SENDEN, EMPFANGEN UND VERARBEITEN VON FUNKFREQUENZSIGNALEN*
• *METHOD, DEVICE AND BASE STATION SYSTEM FOR TRANSCEIVING AND PROCESSING RADIO FREQUENCY SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE STATION DE BASE D'ÉMISSION-RÉCEPTION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAL RADIOFRÉQUENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) OU, Jian, Guangdong 518129, CN
LI, Yungang, Guangdong 518129, CN
SHENG, Haiqiang, Guangdong 518129, CN
LI, Yingjun, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 27/26*** H04L 27/38 (11) **2 775 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 14151467.9 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 EP 13157557
05.07.2013 EP 13175338
(54) • *Messungsvorrichtung und Verfahren für Rahmenstartdetektion*
• *Measuring device and method for frame start detection*
• *Dispositif de mesure et procédé de détection de début de trame*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Weikert, Oomke, 81827 Munich, DE
Weber, Klaus, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 775 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166423.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2009 KR 20090078397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen/Empfangen eines Referenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving a reference signal in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé de transmission et réception d'un signal de référence dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Han, Jin Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shan, Cheng, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, In Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 10812232.6 / 2 471 205

(51) ***H04L 29/00*** (11) **2 775 684 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12856451.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070347 13.01.2012
(87) WO 2013/082876 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 CN 201110405683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFRUFEN VON KONTAKTINHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INVOKING CONTACTS CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INVOQUER LE CONTENU DE CONTACTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 775 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157971.6 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(54) • *Sicherheitszonen in Industriesteuerungssystemen*
• *Security zones in industrial control systems*
• *Zones de sécurité dans des systèmes de commande industriels*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH
Hristova, Ana, 5400 Baden, CH
Obermeier, Sebastian, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Vorst, Philipp, 68259 Mannheim, DE

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 775 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192163.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 TW 102108239

(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Verbindung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Method of maintaining a connection and electronic apparatus using the same*
• *Procédé de maintien d'une connexion et appareil électronique l'utilisant*

(71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1 Sintai 5th Road Sijhih District, New Taipei City 22181, TW

(72) Cai, Yi-Feng, 22181 New Taipei City, TW
Jiang, Shu-Yu, 22181 New Taipei City, TW
Tsai, Meng-Ta, 22181 New Taipei City, TW

(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 775 687 A1** ***H04M 3/22***
(25) En (26) En
(21) 13250022.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicheres Dateneingabesystem*
• *Secure data entry system*
• *Système de saisie de données sécurisées*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/14*** (11) **2 775 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158306.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 KR 20130025312
24.02.2014 KR 20140021452

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Verkehr in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for processing media traffic in mobile communication system*
• *Procédé et appareil de traitement de trafic multimédia dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Ji-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyung-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 19/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/16*** (11) **2 775 689 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12846447.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009036 31.10.2012
(87) WO 2013/066036 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553270 P
01.11.2011 US 201161553952 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN BENUTZERVORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IUT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT IUT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 88/12*** (11) **2 775 690 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865080.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086910 19.12.2012
(87) WO 2013/104237 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 CN 201210011433

(54) • *INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ZUGANGSNETZWERKGERÄT*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND DEVICE, AND ACCESS NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE CONTENU, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YONG, Wenyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** (11) **2 775 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160993.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.07.2011 CN 201110216727

(54) • *Stationsenergieverbrauchsverwaltung und -präsentation*
• *Method and apparatus for station energy consumption management and presentation*
• *Gestion et la présentation de consommation d'énergie de station*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Guo, Jia, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Jian, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 12779863.5 / 2 733 889

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/14***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 775 692 A1** H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 13158435.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetverbinder*
• *Magnetic connector*
• *Connecteur magnétique*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/48***

H04M 1/02 → (51) ***H02J 5/00***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 775 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155379.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2013 US 201313785678

(54) • *Automatische Leitweglenkung von Audio bei eingehendem Anruf*
• *Automatic routing of call audio at incoming call*
• *Routage automatique d'appel audio au niveau d'appel entrant*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Abrahamsson, Magnus, SE-246 50 Löddeköpinge, SE
Nyström, Martin, SE-282 94 Hörja, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/65 → (51) ***H04M 1/658***

H04M 1/656 → (51) ***H04M 1/658***

(51) ***H04M 1/658*** (11) **2 775 694 A1**
H04M 1/656 ***H04M 1/65***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 13158317.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung von Mehrkanalaudioaufzeichnungen*
• *Methods and devices to generate multiple-channel audio recordings*
• *Procédés et dispositifs pour générer des enregistrements audio à plusieurs canaux*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gärdenfors, Dan Zacharias, 21140 Malmö, SV
Lewin, Mathias, 21140 Malmö, SV
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 775 695 A1**
G06F 3/14 G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 13001146.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile Vorrichtung mit kontextspezifischer Umwandlung von Datenelementen in Datenbilder*
• *Mobile device with context specific transformation of data items to data images*
• *Dispositif mobile avec transformation spécifique au contexte d'éléments de données pour images de données*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Aleksy, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
Rissanen, Mikko, 564596 Singapore, SG
Stieger, Bernd, 68723 Plankstadt, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H04M 3/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/658***

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 775 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250025.7 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kommunikationsnetzwerk*
• *Communications network*
• *Réseau de communications*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 775 697 A2**
H04N 1/32 ***H04N 1/333***
(25) En (26) En
(21) 14153534.4 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013046467
(54) • *Weiterleitungsvorrichtung, Computerprogramm für Weiterleitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Weiterleitungsvorrichtung*
• *Relaying device, computer program for relaying device, and method for controlling relaying device*
• *Dispositif de relais, programme informatique pour dispositif de relais et procédé de commande du dispositif de relais*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishibashi, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 775 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157499.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313786460
(54) • *Vorrichtungsverwaltung in einem verteilten Abtastsystem*
• *Device management in a distributed scan system*
• *Dispositif de gestion dans un système de balayage réparti*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Selvaraj, Senthil, Cupertino, CA California 95014-4150, US
Hong, Jiang, Cupertino, CA California 95014-4150, US
Niimura, Kenji, Cupertino, CA California 95014-4150, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) ***G06Q 10/10***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 775 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157323.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013043044
(54) • *Farbbildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Farbbildverarbeitung und Programm zur Ausführung des Verfahrens zur Farbbildverarbeitung*
• *Color image processing apparatus, method for processing color image, and program for executing method for processing color image*
• *Appareil et procédé de traitement d'image en couleur et programme permettant d'exécuter ledit procédé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hashizume, Asako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 775 700 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14156834.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788483
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Auswahl von Bildern*
• *A method, apparatus and computer program for selecting images*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour sélectionner des images*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Terlouw, Michiel, 00560 Helsinki, FI
Koskinen, Annina, 02100 Espoo, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04N 5/272 → (51) ***G06T 13/80***

H04N 5/355 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 775 701 A1**
H04N 21/485
(25) En (26) En
(21) 14165562.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 541299
(54) • *Systeme und Verfahren für eine Modulare Medienführungs-Armaturenanwendung*
• *Systems and methods for a modular media guidance dashboard application*
• *Systèmes et procédés pour application de tableau de bord de guidage multimédia modulaire*
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Shannon, Steve, Pacific Palisades, CA 90272, US
Kellogg-Smith, Peter, Issaquah, WA 98027, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07838996.2 / 2 070 315

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 775 702 A1**
H04N 5/76 ***H04N 21/472***
H04N 21/443 ***H04N 21/431***
H04N 21/4147
(25) En (26) En
(21) 14157981.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201313787333
(54) • *Trickwiedergabeverfahren für von einem Videodiensteempfänger gerenderten Bild-in-Bild-Fenster*

- *Trick play techniques for a picture-in-picture window rendered by a video services receiver*
- *Techniques de trucage pour une fenêtre à incrustation d'images restituées par un récepteur de services vidéo*

(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park, Station Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Hall, Neale, Keighley, BD20 0NX, GB
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 5/64 → (51) ***G02B 6/42***

H04N 5/64 → (51) ***H04B 1/08***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 7/18*** (11) **2 775 703 A1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 14157420.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788844
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von durch Crowdsourcing erzeugtem Inhalt*
- *Method and apparatus for managing crowd sourced content creation*
- *Procédé et appareil de gestion de création de contenu provenant de la foule*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, FI
Mate, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
Curcio, Igor Danilo Diego, 33100 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 775 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158026.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 KR 20130025277
(54)
- *Konferenzrufendgerät und Verfahren zum Betrieb einer Benutzerschnittstelle dafür*
- *A conference call terminal and method for operating user interface thereof*
- *Terminal d'appel de conférence et procédé de fonctionnement d'interface utilisateur de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Geonsoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yang, Hongseok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yoo, Nagyeom, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Hwang, Hyungsuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04N 7/173*** ***B61L 25/02*** (11) **2 775 705 A1** ***G06F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11875180.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075470 04.11.2011
(87) WO 2013/065181 2013/19 10.05.2013
(54)
- *INHALTSANZEIGEPLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER INHALTSANZEIGE*
- *CONTENT-DISPLAY SCHEDULING SYSTEM, AND METHOD FOR SCHEDULING CONTENT DISPLAY*
- *SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE L'AFFICHAGE D'UN CONTENU ET PROCÉDÉ POUR LA PROGRAMMATION DE L'AFFICHAGE D'UN CONTENU*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSURUMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIGURI, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***H04H 20/28*** ***H04H 60/82*** (11) **2 775 706 A1** ***H04H 60/13***
(25) Ja (26) En
(21) 12845647.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006880 26.10.2012
(87) WO 2013/065274 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240368
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **2 775 707 A1** ***H04H 60/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12845976.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006903 29.10.2012
(87) WO 2013/065278 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241388
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 775 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846116.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006907 29.10.2012
(87) WO 2013/065279 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241515
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 775 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846434.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077577 25.10.2012
(87) WO 2013/065566 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554141 P
(54)
- *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE LECTURE, PROCÉDÉ DE LECTURE ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/70***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 7/24 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 775 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845857.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006852 25.10.2012
(87) WO 2013/065265 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240538
04.04.2012 JP 2012085821
(54)
- *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO DECODING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 1088001, JP
AOKI, Hirofumi, Tokyo 1088001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 775 711 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12846692.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009248 05.11.2012
(87) WO 2013/066133 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555495 P
10.11.2011 US 201161558398 P
12.12.2011 US 201161569291 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING IMAGE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES DONNÉES D'IMAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seungwook, Seoul 137-130, KR
LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, KR
KIM, Chulkeun, Seoul 137-130, KR
KIM, Jungsun, Seoul 137-130, KR
PARK, Naeri, Seoul 137-130, KR
HENDRY, Hendry, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 775 712 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859908.1 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080438 22.08.2012
(87) WO 2013/091391 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427151
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Junhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 775 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846191.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078086 31.10.2012
(87) WO 2013/065702 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242840
01.12.2011 JP 2011264156
19.01.2012 JP 2012009447
(54) • *ARITHMETISCHE DECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, ARITHMETISCHE CODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ARITHMETISCHEN DECODIERUNG*
• *ARITHMETIC DECODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, ARITHMETIC CODING DEVICE, IMAGE CODING DEVICE, AND ARITHMETIC DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE ARITHMÉTIQUE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ARITHMÉTIQUE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ARITHMÉTIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKAI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YASUGI, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUKUBA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 775 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845094.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006848 25.10.2012
(87) WO 2013/065263 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241450
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 1088001, JP
AOKI, Hirofumi, Minato-ku Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 775 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845564.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078012 30.10.2012
(87) WO 2013/065673 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239105
(54) • *CODIERUNGVORRICHTUNG FÜR BEWEGTBILDER DEKODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGTBILDER, CODIERVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER*
• *MOVING PICTURE ENCODING DEVICE, MOVING PICTURE DECODING DEVICE, MOVING PICTURE ENCODING METHOD, AND MOVING PICTURE DECODING METHOD*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES ANIMÉES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATTORI, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MINEZAWA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITANI, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIWASA, Norimichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 775 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845589.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073067 10.09.2012
(87) WO 2013/065402 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239009
(54) • *CODIERUNGVORRICHTUNG FÜR BEWEGTBILDER DEKODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGTBILDER, CODIERVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER*
• *MOVING PICTURE ENCODING DEVICE, MOVING PICTURE DECODING DEVICE, MOVING PICTURE ENCODING METHOD, AND MOVING PICTURE DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE EN MOUVEMENT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIYA, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Ryoji, Tokyo 100-8310, JP
ITANI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
HIWASA, Norimichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 775 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845656.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007006 01.11.2012
(87) WO 2013/065308 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554598 P
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOKODIERER, VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEODEKODIERER SOWIE VIDEO-CODEC*
• *VIDEO CODING METHOD, VIDEO CODER, VIDEO DECODING METHOD, VIDEO DECODER, AND VIDEO CODEC*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, CODEUR VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO, DÉCODEUR VIDÉO ET CODEC VIDÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 775 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12857396.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082174 12.12.2012
(87) WO 2013/089129 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 JP 2011271841
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND PROGRAMM ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON BILDERN*
• *METHOD, DEVICE, AND PROGRAM FOR CODING AND DECODING OF IMAGES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME PERMETTANT UN CODAGE ET UN DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) WATANABE Mayuko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 9/64*** (11) **2 775 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846385.8 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075694 03.10.2012
(87) WO 2013/065442 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240672
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES BILDVERARBEITUNGSPROGRAMMS*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PICKUP APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM STORING IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE PRISE DE VUE ET SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) KAGEYAMA, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
TAKAHASHI, Teruki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
TSUTSUI, Takashi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 775 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154538.4 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.03.2013 US 201313789805
(54) • *Lichtformung zur Abbildung mittels Holografie*
• *Light shaping for imaging using holography*
• *Mise en forme de lumière d'imagerie au moyen d'une holographie*
(71) Christie Digital Systems Canada Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
(72) Perkins, Michael, Kitchener, Ontario 0N N2G, CA
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 775 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157405.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042489
05.03.2013 JP 2013042490
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Akamatsu, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 775 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157562.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013042358
(54) • *Laserprojektionsvorrichtung*
• *Laser projection device*
• *Dispositif de projection laser*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takeda, Kenichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G06F 3/042***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 775 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001137.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Erzeugung eines Mehrfachansichtsbildes mit Tiefenformat*
• *Method, apparatus and computer program for generating a multiview image-plus-depth format*
• *Procédé, appareil et programme informatique permettant de générer un format multivue de profondeur supérieure d'image*
(71) imcube labs GmbH, Technische Universität Berlin Sekr. EN 1 Einsteinufer 17, 10587 Berlin, DE
(72) Knorr, Sebastian, 12159 Berlin, DE
Plath, Nils, 10555 Berlin, DE
Kluth, Ronald, 10247 Berlin, DE
Poppe, Marcel, 14197 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 775 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001871.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 US 161757 P
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines dreidimensionalen Videosignals und digitaler Rundfunkempfänger für das Verarbeitungsverfahren*
• *Method for processing three dimensional (3D) video signal and digital broadcast receiver for performing the processing method*
• *Procédé de traitement de signal vidéo tridimensionnel (3D) et récepteur numérique multidiffusion conçu pour mettre en oeuvre le procédé de traitement*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Suh, Jong Yeul, 137-724 Seoul, KR
Yang, Jeong Hyu, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09841958.3 / 2 409 494

H04N 19/124 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/126 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/30 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/593 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/60 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/85 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 19/94 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/8549***

---

(51) ***H04N 21/2665*** ***H04N 21/2668*** ***H04N 21/482*** (11) **2 775 725 A1** ***H04N 21/475***
(25) En (26) En
(21) 13004105.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 TW 102108096
(54) • *Verfahren für virtuelles Kanalmanagement, netzwerkbasiertes Multimedia-Wiedergabesystem mit virtuellem Kanal, und computerlesbares Speichermedium*
• *Method for virtual channel management, network-based multimedia reproduction system with virtual channel, and computer readable storage medium*
• *Procédé de gestion de canal virtuel, système de reproduction multimédia en*

réseau avec un canal virtuel et support de stockage lisible par ordinateur
(71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, 22181 New Taipei City, TW
(72) Chang, Ching-Chih, 22181 New Taipei City, TW
Chang, Hui-Liang, 22181 New Taipei City, TW
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/2668 → (51) ***H04N 21/2665***

(51) ***H04N 21/41*** ***H04N 21/414*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/8352*** (11) **2 775 726 A1** ***H04N 21/43*** ***H04N 21/6587*** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 14155221.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130023012
(54) • *Verfahren zum Anzeigen von Inhalten, Verfahren zur Bereitstellung von Inhalten, Inhaltsanzeigevorrichtung und Inhaltsbereitstellungsvorrichtung*
• *Method for displaying contents, method for providing contents, contents display device and contents providing device*
• *Procédé permettant d'afficher des contenus, procédé de fourniture de contenu, dispositif d'affichage de contenus et dispositif de fourniture de contenus*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) Jang, Yong-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu-heon, Seoul, KR
Park, Jung-wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-jun, Gyeonggi-do, KR
Park, Hong-seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Gwang-hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Gi-jun, Gyeonggi-do, KR
Suh, Doug-young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jang-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4147 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***H04N 21/418*** ***H04N 21/426*** ***H04N 21/433*** (11) **2 775 727 A1** ***H04N 21/432*** ***H04N 21/8355***
(25) En (26) En
(21) 14157127.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130022837
(54) • *Digitale Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Digital display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage numérique et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
SNU R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) Kang, Sungsuk, Seoul 137-893, KR
Kang, Baeguen, Seoul 137-893, KR
Cho, Yongho, Seoul 137-893, KR
Kim, Hyunjoong, Seoul 151-744, KR
Cho, Sungzoon, Seoul 151-744, KR
Yun, Myunghwan, Seoul 151-744, KR
Ko, Taehoon, Seoul 151-744, KR
Park, Eunjeong, Seoul 151-744, KR
Kwon, Ilgeun, Seoul 137-893, KR
Chung, Chul, Seoul 137-857, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 21/418*** ***H05K 5/02*** ***G06K 19/077*** (11) **2 775 728 A1** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14158431.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361773851 P
18.04.2013 EP 13164362
25.07.2013 EP 13177954
(54) • *USB-Bedingungszugangsmodul mit Chipkartenleser und Adapter*
• *A usb conditional access module comprising a chip card reader and a reception frame*
• *Module d'accès conditionnel USB comprenant un lecteur de carte à puce et un adaptateur*
(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Soulier, Julien, 13600 La Ciotat, FR
Munier, Jean-Christophe, 83740 La Cadière d'Azur, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/422 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 21/418***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 21/418***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/418***

(51) ***H04N 21/436*** ***H04N 21/41*** (11) **2 775 729 A1** ***H04N 21/422***
(25) En (26) En
(21) 13164616.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.03.2013 TW 102203936
(54) • *Umgebungssteueungsvorrichtung und Video-/Audioplayer*
• *Environment control device and video/audio player*
• *Dispositif de contrôle de l'environnement et lecteur vidéo/audio*
(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW
(72) Hung, Chien-Ju, Hsinchu County 307, TW
Shiu, Huan-Ruei, Hsinchu County 307, TW
Zhao, Enoch, Hsinchu County 307, TW
Chou, Po-Kuei, Hsinchu County 307, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 21/8549***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/485 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/6587 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/8352 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/8355 → (51) ***H04N 21/418***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 21/8549***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 21/8549*** ***H04N 21/84*** (11) **2 775 730 A1** ***H04N 21/234***
(25) En (26) En
(21) 13250024.0 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Videodatenbereitstellung*
• *Video data provision*
• *Distribution de données vidéo*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04N 21/8549*** ***H04N 21/84*** (11) **2 775 731 A1** ***H04N 21/475***
(25) En (26) En
(21) 13250026.5 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Bereitstellung von Videodaten*
• *Provision of video data*
• *Distribution de données vidéo*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04Q 1/14*** ***H05K 3/30*** (11) **2 775 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158429.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME

(54) • *Schutzvorrichtung für einen Kontaktstreifen einer Verteilervorrichtung*
• *Protection device for a contact strip of a distribution device*
• *Dispositif de protection pour une bande de contact d'un dispositif de distribution*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Sauer, Marc, Dipl.-Ing., 58640 Iserlohn, DE
Roettger, Theodor, 59457 Werl, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04Q 9/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 775 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250023.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kommunikationsnetzwerk*
• *Communications network*
• *Réseau de communications*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04R 1/28*** (11) **2 775 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157817.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 JP 2013045964
(54) • *Akustische Vorrichtung*
• *Acoustic apparatus*
• *Appareil acoustique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Shiozawa, Yasuo, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Okazaki, Koji, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04R 17/00*** ***G01S 7/521*** (11) **2 775 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845542.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067538 10.07.2012
(87) WO 2013/065359 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239339
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ULTRASONORE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SATO, Takehiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04R 19/00*** ***A61B 8/12*** (11) **2 775 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844742.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068603 23.07.2012
(87) WO 2013/065365 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240475
(54) • *ULTRASCHALLOSZILLATORELEMENT UND ULTRASCHALLENDOSKOP*
• *ULTRASONIC OSCILLATOR ELEMENT AND ULTRASONIC ENDOSCOPE*
• *ÉLÉMENT OSCILLANT ULTRASONORE ET ENDOSCOPE ULTRASONORE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUMOTO Kazuya, Tokyo 151-0072, JP
KARAKI Kazuhisa, Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA Mamoru, Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI Katsuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04R 19/01*** (11) **2 775 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156119.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 US 201313783726
(54) • *Gefalteter elektrostatischer Lautsprecher*
• *Folded electrostatic speaker*
• *Haut-parleur électrostatique plié*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nyström, Martin, 221 88 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** H04R 5/033 (11) **2 775 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157738.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201313788007
(54) • *Ausrichtungsfreies Freisprechgerät*
• *Orientation free handsfree device*
• *Dispositif mains libres d'orientation*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Vilermo, Miikka, 37200 Siuro, FI
Laaksonen, Lasse, 37120 Nokia, FI
Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Rämö, Anssi, 33720 Tampere, FI
Ozcan, Koray, Farnborough, GU14 9XF, GB
Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 775 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290042.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nahfeld-Kommunikation und -Routing*
• *Near-field communications and routing*
• *Routage et communications en champ proche*
(71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Geslin, Jeremy, 14905 Caen Cedex 9, FR
Marie, Julien, 14905 Caen Cedex 9, FR
Kerdreux, Xavier, 14905 Caen Cedex 9, FR
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04W 4/00 → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 775 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875068.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078516 09.12.2011
(87) WO 2013/065203 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242574
(54) • *NETZWERKSYSTEM, KNOTENVORRICHTUNGSGRUPPE, SENSORVORRICHTUNGSGRUPPE UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SENSORDATEN*
• *NETWORK SYSTEM, NODE DEVICE GROUP, SENSOR DEVICE GROUP, AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SENSOR DATA*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, GROUPE DE DISPOSITIFS FORMANT NOEUDS, GROUPE DE DISPOSITIFS FORMANT CAPTEURS ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DE DÉTECTION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TAKENAKA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04W 4/04 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 775 741 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844823.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078017 02.07.2012
(87) WO 2013/063949 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110341230
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN ELEKTRONISCHER VISITENKARTEN*
• *ELECTRONIC NAME CARD EXCHANGE METHOD, TERMINAL AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CARTES DE VISITE ÉLECTRONIQUES*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) LUO, Cheng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Wenting, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 775 742 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13157874.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Veröffentlichen einer App auf einer mobilen Vorrichtung unter Verwendung von Kurzcode*
• *A method to launch an application on a mobile device using short code*
• *Procédé pour lancer une application sur un dispositif mobile à l'aide d'un code court*
(71) Mittal, Sandeep, 21594 Grand Avenue, Cupertino, California 95014, US
Sao, Rajesh, 1055 Manet Drive Apartment 81, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) Mittal, Sandeep, Cupertino, California 95014, US
Sao, Rajesh, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 4/16*** (11) **2 775 743 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888211.5 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087993 31.12.2012
(87) WO 2014/101166 2014/27 03.07.2014
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION, ET TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Jiaqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 4/18*** (11) **2 775 744 A1**
H04W 28/06 ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 14155120.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 PCT/IB2013/051775
12.08.2013 GB 201314368
(54) • *Verwendung von Informationen über Nachbarzellen anderer Netzwerktypen und / oder andere Netzbetreiber für mobile Endgerät Positionierungs*
• *Using information on neighbor cells of other network types and/or other operators for mobile terminal positioning*
• *Utilisation des informations sur les cellules voisines d'autres types de réseau et / ou d'autres opérateurs pour le positionnement d'un terminal mobile*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Wirola, Lauri, 33580 Tampere, FI
Laine, Tommi, 33560 Tampere, FI
Wirola, Laura, 33580 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 775 745 A1**
H04W 92/18 ***G06Q 50/10***
H04B 7/24
(25) Ko (26) En
(21) 12845038.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008916 29.10.2012
(87) WO 2013/066011 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110111988
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN MIT EINEM ÜBER NAHFELDKOMMUNIKATION AUSGEFÜHRTEN ZUSTIMMUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION USING A CONSENT PROCEDURE EXECUTED BY MEANS OF NEAR-FIELD COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE PROCÉDURE DE CONSENTEMENT EXÉCUTÉE VIA UNE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) SK C&C Co., Ltd., SK u-Tower 25-1, Jeongja-dong Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-844, KR
(72) KIM, Dong Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 775 746 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844878.4 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082555 08.10.2012
(87) WO 2013/064002 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110337762
04.11.2011 CN 201110364549
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HNB- ODER HENB-SICHERHEITSZUGRIFF SOWIE NETZWERKELEMENT*
• *HNB OR HENB SECURITY ACCESS METHOD AND SYSTEM, AND CORE NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS SÉCURISÉ À DES NOEUDS HNB OU HENB, ET ÉLÉMENT DE COEUR DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 775 747 A1**
H04W 16/32 ***H04W 24/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12845202.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078520 02.11.2012
(87) WO 2013/065839 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555186 P
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 775 748 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 12845848.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007003 31.10.2012
(87) WO 2013/065306 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239529
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN, FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSPROGRAMM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS, RADIO RESOURCE MANAGEMENT METHOD, RADIO RESOURCE MANAGEMENT PROGRAM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, PROCÉDÉ DE GESTION DES RESSOURCES RADIO, PROGRAMME DE GESTION DES RESSOURCES RADIO, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04W 16/16*** (11) **2 775 749 A1**
H04W 36/20 ***H04W 52/24***
H04W 72/08
(25) Ja (26) En
(21) 12844925.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078519 02.11.2012
(87) WO 2013/065838 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555234 P
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 16/16*** (11) **2 775 750 A1**
H04W 16/28

(25) Ja (26) En
(21) 12845669.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078522 02.11.2012
(87) WO 2013/065841 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555250 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/16 → (51) ***H04W 36/06***

H04W 16/26 → (51) ***H04W 84/00***

H04W 16/28 → (51) ***H04W 16/16***

(51) ***H04W 16/32*** ***H04W 52/04*** (11) **2 775 751 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12846638.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078518 02.11.2012
(87) WO 2013/065837 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555290 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/02***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 36/06***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 52/38***

H04W 24/02 → (51) ***H04W 48/08***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 775 752 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11875222.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081599 31.10.2011
(87) WO 2013/063752 2013/19 10.05.2013
(54) • *BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN, FEEDBACKVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CHANNEL QUALITY INFORMATION CALCULATION METHOD, FEEDBACK METHOD, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE DONNÉES DE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE VOIE, PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 24/10 → (51) ***H04W 16/02***

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 775 753 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12854511.8 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085216 24.11.2012
(87) WO 2013/078966 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 CN 201110387429
(54) • *INTERFERENZVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES INTERFÉRENCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 48/08*** (11) **2 775 754 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846281.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081352 13.09.2012
(87) WO 2013/063984 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110341378
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON ÜBERLASTUNGSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG*
• *CONGESTION INFORMATION NOTIFICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS D'ENCOMBREMENT*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, CN
XU, Hui, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 775 755 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12856098.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081458 17.09.2012
(87) WO 2013/082960 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 CN 201110403634
29.06.2012 CN 201210222149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES ONLINE-STATUS EINES ENDGERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING ONLINE STATUS OF TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'ÉTAT EN LIGNE DE TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 72/14*** (11) **2 775 756 A1** ***H04B 7/06***
(25) Zh (26) En
(21) 12864152.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086941 19.12.2012
(87) WO 2013/102402 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 CN 201210002211
10.05.2012 CN 201210143531
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON GENEHMIGUNGSVERARBEITUNG UND BENUTZERGERÄT*
• *SCHEDULING GRANT PROCESSING METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AUTORISATION D'ORDONNANCEMENT ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yueying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 16/32*** (11) **2 775 757 A1** ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12844859.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078523 02.11.2012
(87) WO 2013/065842 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555259 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 775 758 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846529.1 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071387 21.02.2012
(87) WO 2013/063885 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110340074
(54) • *TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *CARRIER AGGREGATION METHOD AND DEVICE IN LTE-A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME LTE-A*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Jixun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAN, Pengzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YI, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Kui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 775 759 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846971.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084228 07.11.2012
(87) WO 2013/067937 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348340
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-REFERENZSIGNALEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK REFERENCE SIGNALS, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE LIAISON MONTANTE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 775 760 A1**
H04W 36/04
(25) En (26) En
(21) 13305242.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Übergabe eines Benutzerendgeräts, die zu einer flexiblen RAN-Mitbenutzung führt, und die auf bestimmte Zellen innerhalb eines Tracking-Bereich beschränkt ist*
• *A method for performing a handover of a user terminal, leading to a flexible RAN sharing restricted to certain cells within a tracking area*
• *Procédé permettant d'effectuer un transfert d'un terminal utilisateur, conduisant à un partage du RAN flexible limité aux certain cellules dans une zone de suivi*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Stanze, Oliver, 70435 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 36/06*** ***H04W 16/16*** ***H04W 84/10*** (11) **2 775 761 A1** ***H04W 16/32***
(25) Ja (26) En
(21) 12846179.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078524 02.11.2012
(87) WO 2013/065843 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555174 P
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 36/20 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 24/02*** (11) **2 775 762 A1** ***H04W 92/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12846248.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078548 29.10.2012
(87) WO 2013/065857 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240398
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUBOTA, Mitsuhiro, Tokyp 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 48/08 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 52/38***

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 775 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157747.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773157 P
25.02.2014 US 201414188702
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Auswahlen von mit Basisstationen in Zusammenhang stehender Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of Handling Selections of Base Stations Related Communication Device*
• *Procédé de manipulation de sélections de stations de base, dispositif de communication associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Wei, Hung-Yu, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***G01D 4/00***

H04W 52/04 → (51) ***H04W 16/32***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 72/08***

---

(51) ***H04W 52/38*** ***H04W 16/32*** (11) **2 775 764 A1** ***H04W 48/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12846471.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078514 02.11.2012
(87) WO 2013/065834 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555299 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***G01C 21/32***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/18***

---

(51) ***H04W 72/02*** ***H04W 74/00*** (11) **2 775 765 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12846723.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009043 31.10.2012
(87) WO 2013/066040 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553278 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINER WHITESPACE-KARTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A WHITESPACE MAP IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UNE CARTE D'ESPACE*

BLANC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Suhwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eunsun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Yunjung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 1/00*** (11) **2 775 766 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12845432.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077993 30.10.2012
(87) WO 2013/065670 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241098
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL STATION MOBILE, APPAREIL STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 1/16*** (11) **2 775 767 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846407.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079848 08.08.2012
(87) WO 2013/063966 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110341818
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE RETOUR*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 775 768 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12848815.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077600 27.06.2012
(87) WO 2013/071757 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 CN 201110360142
(54) • *SENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN PDCCH*
• *SENDING METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI POUR CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 1/16*** (11) **2 775 769 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12853637.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084640 15.11.2012
(87) WO 2013/078947 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 CN 201110389521
17.02.2012 CN 201210037083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN ZU TRÄGERANTWORTINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING RESOURCES TO CARRIER RESPONSE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES À DES INFORMATIONS DE RÉPONSE DE PORTEUSE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FEI, Peiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 775 770 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12863750.1 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087371 25.12.2012
(87) WO 2013/097687 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 CN 201110452336
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING UPLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE DE DONNÉES DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/32***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 775 771 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12853530.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085545 29.11.2012
(87) WO 2013/079009 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 CN 201110386749
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA ON PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UN CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 52/24*** (11) **2 775 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157861.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 US 201361772983 P
03.06.2013 US 201361830581 P
(54) • *Signaldecodierung in Gegenwart von Almost-Blank-Unterrahmen (ABS)*
• *Signal decoding in the presence of almost-blank subframes (ABS)*
• *Décodage de signal en présence d'une sous-trame presque blanche (ABS)*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Ron, Roy, Tel Aviv, IL
Mayrench, Ronen, 43251 Ra'anana, IL
Perets, Yona, 43553 Ra'anana, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04L 25/02***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 775 773 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12852515.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085110 23.11.2012
(87) WO 2013/078961 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 CN 201110390443
(54) • *DATENPLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA SCHEDULING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 775 774 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12854024.2 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085222 24.11.2012
(87) WO 2013/078968 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 CN 201110390197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRERER SUBFRAMES ZUR SIGNALISIERUNGSPLANUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MULTIPLE SUB-FRAMES SCHEDULING SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'UNE SIGNALISATION D'ORDONNANCEMENT D'UNE PLURALITÉ DE SOUS-TRAMES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 775 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167658.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2009 US 252115 P
13.10.2010 US 903995
(54) • *Zuordnung von Downlink- und Uplink-Ressourcenelementen für Trägererweiterung*
• *Downlink and uplink resource element mapping for carrier extension*
• *Mappage d'élément de ressources de liaison montante et de liaison descendante pour extension de support*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Montojo, Juan, San Diego, 92121-1714, US
Chen, Wanshi, San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10777141.2 / 2 489 234

H04W 72/14 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 74/00 → (51) ***H04W 72/02***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 775 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000620.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2013 US 201361773743 P
05.02.2014 US 201461936137 P
19.02.2014 US 201414183592
(54) • *Freikanalanalyse (CCA)-Pegel in drahtlosen Kommunikationen*
• *Clear channel assessment (CCA) levels within wireless communications*
• *Niveaux d'évaluation de canal libre (CCA) dans des communications sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Porat, Ron, San Diego, CA 92106, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 775 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162008.8 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 18.08.2005 GB 0516985
(54) • *MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND SYSTEM*
• *Mobile radio communications device and related method and system*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES, PROCEDE ET SYSTEME CONNEXES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Roberts, Michael, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06796765.3 / 1 915 885

H04W 76/02 → (51) ***H04W 84/00***

H04W 80/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 84/00*** ***H04W 16/26*** (11) **2 775 778 A1** ***H04W 76/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12845947.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078479 02.11.2012
(87) WO 2013/065824 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241919
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
UGA, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 84/10 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 36/06***

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 775 779 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846684.4 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077536 26.06.2012
(87) WO 2013/063943 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CN 201110342337
(54) • *KOORDINIERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DATENKONFIGURATION UND SELBSTORGANISIERTE NETZWERKKONFIGURATION IN NÖRDLICHER RICHTUNG*
• *COORDINATED PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR NORTHBOUND DATA CONFIGURATION AND SELF-ORGANIZED NETWORK CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT COORDONNÉ POUR CONFIGURATION DE DONNÉES DE CONTRÔLEUR MÉMOIRE ET CONFIGURATION DE RÉSEAU AUTO-ORGANISÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 775 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153813.2 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 JP 2013042642
31.10.2013 JP 2013226114
(54) • *Kommunikationsvorrichtung die eine Netzwerkkennung im Überlappungsfall verändert und entsprechende Kommunikationssystem und Computerpogramm*
• *Communication Apparatus changing a network identifier in case of overlap, and corresponding Communication System and Computer Program*
• *Appareil de communication changeant l'idientifiant de réseau en cas de chevauchement, système de communication et programme informatique correspondants*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogawara, Osamu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 775 781 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844740.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075587 16.05.2012
(87) WO 2013/063915 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110346486
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) BAI, Jian, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 10/112*** H04W 24/02 (11) **2 775 782 A1** ***H04B 10/2575***
(25) En (26) En
(21) 13305257.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Basisstation und Verfahren*
• *Base station and methods*
• *Station de base et procédés*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Claussen, Holger, DUBLIN, 15, IE
Razavi, Rouzbeh, DUBLIN, 15, IE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

H04W 88/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 12/02***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 48/08***

H05B 3/74 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **2 775 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169428.3 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 TW 102108155
(54) • *Elektromagnetische Induktionsheizvorrichtung mit erhöhtem Heizbereich*
• *Electromagnetic induction heater with increased heating range*
• *Chauffage par induction électromagnétique avec une plus grande plage de chauffage*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lin, I-Shen, Chungli Industrial Zone Taoyuan Hsien 320, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **2 775 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401009.7 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102107
(54) • *Kocheinrichtung und Verfahren zum Betreiben*
• *Cooking system, and method for operating the same*
• *Dispositif de cuisson et procédé de fonctionnement*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, DE
Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158293.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Induktionskochfeld*
• *Induction hob*
• *Plaque de cuisson à induction*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Leyh, Björn, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Zangoli, Andrea, 47122 Forli, IT
Häutle, Ulrich, 90541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Venturini, Gianluca, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401010.5 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102109
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, DE
Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401011.3 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102110
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, DE
Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401012.1 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102112
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, DE
Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 14401013.9 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102115
(54) • *Kocheinrichtung und Verfahren zur Montage*
• *Cooking system and method for mounting*
• *Dispositif de cuisson et procédé de montage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Karagözoglu, Hermann, 65205 Wiesbaden, DE
Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, DE
Naumann, Stefan, 63303 Dreieich, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401014.7 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102116
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, DE
Garben, Meike, 32289 Rödinghausen, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401015.4 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102117
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, DE
Karagözoglu, Hermann, 65205 Wiesbaden, DE
Liess, Martin, 65203 Wiesbaden - Biebrich, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 775 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401016.2 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 DE 102013102119
(54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE
Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Voß, Michael, 32051 Herford, DE

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***H05B 6/36*** ***F16D 3/20*** (11) **2 775 793 A1** ***F16D 3/205***
(25) Ja (26) En
(21) 12845154.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078459 02.11.2012
(87) WO 2013/065818 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242399
26.10.2012 JP 2012236833

(54) • *HF-WÄRMEBEHANDLUNGSSPULE, AUSSENSEITIGES VERBINDUNGSGLIED FÜR GLEICHLAUFGELENK UND GLEICHLAUFGELENK*
• *HIGH-FREQUENCY HEAT TREATMENT COIL, OUTER-SIDE JOINT MEMBER FOR CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT, AND CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *BOBINE DE TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE FRÉQUENCE, ÉLÉMENT DE JOINT DU CÔTÉ EXTERNE POUR JOINT HOMOCINÉTIQUE, ET JOINT HOMOCINÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SHIMASAWA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUZUKI Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOKUDA Atsushi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 775 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157617.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tür für ein Mikrowellengerät*
• *A door for a microwave appliance*
• *Porte pour appareil à micro-ondes*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Houbloss, Omar, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/64 → (51) ***F24C 15/00***

H05B 33/02 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 775 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157850.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dimmbare LED-Leselichteinheit, Anordnung aus Stromversorgung und dimmbarer LED-Leselichteinheit sowie Verfahren zum Ersetzen einer dimmbaren Leseinheit durch eine dimmbare LED-Leselichteinheit*
• *Dimmable LED reading light unit, arrangement of power supply and dimmable LED reading light unit and method of replacing a dimmable light unit by a dimmable LED reading light unit*
• *Unité de lumière de lecture à DEL à intensité réglable, agencement d'alimentation de ladite unité de lumière et procédé de remplacement d'une unité de lumière à intensité réglable par une unité de lumière de lecture à DEL à intensité réglable*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Trinschek, Robert, 59067 Hamm, DE
Kordecki, Tomasz, 59071 Hamm, DE
Klein, Frank, 33449 Langenberg, DE
Rehbein, Ralf, 59075 Hamm, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 775 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157852.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LED-Leselicht und Verfahren zum Ersetzen eines LED-Leselichts*
• *LED reading light and method of replacing an LED reading light*
• *Lumière de lecture à DEL et procédé de remplacement d'une lumière de lecture à DEL*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Roebke, Steffen, 33098 Paderborn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***B60Q 3/02*** ***H03M 1/12*** (11) **2 775 797 A1** ***G01R 19/25***
(25) En (26) En
(21) 13157947.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dimmbare LED-Leselichteinheit, Anordnung aus Stromversorgung und dimmbarer LED-Leselichteinheit sowie Verfahren zum Ersetzen einer dimmbaren Leseinheit durch eine dimmbare LED-Leselichteinheit*
• *Dimmable LED reading light unit, arrangement of power supply and dimmable LED reading light unit, method of operating a dimmable LED reading light unit in a power supply system and method of replacing a dimmable light unit by a dimmable LED reading light unit*
• *Unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable, agencement d'alimentation et unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable, procédé de fonctionnement d'une unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable dans un système d'alimentation électrique et procédé de remplacement d'une unité de lumière à intensité réglable par une unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Roebke, Steffen, 33098 Paderborn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 39/04*** (11) **2 775 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158101.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dimmbare LED-Leselichteinheit, Anordnung aus Stromversorgung und dimmbarer LED-Leselichteinheit sowie Verfahren zum Ersetzen einer dimmbaren Leseinheit durch eine dimmbare LED-Leselichteinheit*
• *Dimmable LED reading light unit, arrangement of power supply and dimmable LED reading light unit, method of operating a dimmable LED reading light unit in a power supply system, and method of replacing a dimmable light unit by a dimmable LED reading light unit*
• *Unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable, agencement d'alimentation et unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable, procédé de fonctionnement d'une unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable dans un système d'alimentation électrique et procédé de remplacement d'une unité de lumière à intensité réglable par une unité de lumière de lecture DEL à intensité réglable*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Trinschek, Robert, 59067 Hamm, DE
Kordecki, Tomasz, 59071 Hamm, DE
Kraemer, Frederik, 59597 Erwitte, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H02M 3/335*** (11) **2 775 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170749.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.04.2010 US 764026
(54) • *Dimm-Steuergerät für einen Schaltnetzteil*
• *Dimming control for a switching power supply*
• *Dispositif de commande de réglage d'intensité d'èclairage d'une alimentation électrique à commutation*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Gaknoki, Yury, San Jose, CA 95138, US
Mao, Mingming, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 11162056.3 / 2 381 742

H05B 33/08 → (51) ***A61B 19/00***

H05B 33/08 → (51) ***H02M 1/32***

H05B 33/10 → (51) ***B29C 59/00***

H05B 33/10 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***H05B 37/00*** ***H02M 1/44*** (11) **2 775 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157785.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 JP 2013047326
(54) • *Beleuchtungslichtquelle und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination light source and lighting apparatus*
• *Source de lumière d'éclairage et appareil d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujita, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Itoh, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hachiya, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Gouda, Kazuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 775 801 A1**
B60Q 1/34 ***B60Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11864605.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075094 31.10.2011
(87) WO 2013/065107 2013/19 10.05.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRTRICHTUNGSBLINKER, FAHRTRICHTUNGSBLINKERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DRAHTRISSEN IN DER FAHRTRICHTUNGSBLINKERVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR TURN INDICATOR LAMPS, TURN INDICATOR DEVICE, AND METHOD FOR DETECTING WIRE BREAKAGES IN TURN INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LAMPES DE FEUX CLIGNOTANTS, DISPOSITIF DE FEUX CLIGNOTANTS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RUPTURES DE FILS DANS UN DISPOSITIF DE FEUX CLIGNOTANTS*
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUBOTA Kenichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
ONO Hideyuki, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 775 802 A1**
H05B 41/42
(25) En (26) En
(21) 14158017.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774556 P
25.02.2014 US 201414189359
(54) • *Schnittstelle für dynamische schrittweise Helligkeitsregelung*
• *Dynamic step dimming interface*
• *Interface dynamique pour variation d'intensité par étapes*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Hernandez Lopez, Arturo, 66603 Apodaca Nuevo Leon, MX
Jaramillo, Carlos Daniel Ortega, 66469 Col. Las Puentes 10 sector San Nicolas de los Garza, NL, MX
Ziegler, Markus, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 39/04 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/42 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05C 1/04*** (11) **2 775 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194283.1 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 FR 1352055
(54) • *Elektrisches Weidezaungerät*
• *Electric fence electrifier*
• *Electrificateur de cloture électrique*
(71) Lemenager, Chapron, Za du Calvaire, 14230 Isigny Sur Mer, FR
(72) Chapron, Ludovic, 14230 Isigny Sur Mer, FR
Lebehot, Jean-François, 50810 Saint Jean Des Baisants, FR
(74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

---

(51) ***H05G 1/00*** (11) **2 775 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845991.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078244 31.10.2012
(87) WO 2013/065762 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241520
28.12.2011 JP 2011289468
(54) • *STRAHLUNGSEMISSIONSVORRICHTUNG, STRAHLUNGSEMISSIONSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *RADIATION EMISSION DEVICE, RADIATION EMISSION METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AGANO, Toshitaka, Kanagawa 258-0023, JP
KUWABARA, Takao, Kanagawa 258-0023, JP
SHIMIZU, Hitoshi, Kanagawa 258-0023, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 775 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156973.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2013 KR 20130022958
02.10.2013 KR 20130117660
(54) • *Nicht übertragener und hohler Plasmabrenner*
• *Non-transferred and hollow type plasma torch*
• *Torche à plasma de type creux et non transféré*
(71) GS Platech Co., Ltd., (Jeonmin-dong) 62, Yuseong-daero 1628beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) Hwang, Soon-Mo, 138-240 Seoul, KR
Kim, Young-Suk, 305-510 Daejeon, KR
Yoo, Byung-Ju, 305-756 Daejeon, KR
Kim, Myung-Gyu, 306-777 Daejeon, KR
Do, Chul Jin, 305-755 Daejeon, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 775 806 A1**
H04B 10/69
(25) En (26) En
(21) 13158147.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optischer Empfänger und Sender-Empfänger damit*
• *Optical receiver and transceiver using the same*
• *Récepteur optique et émetteur-récepteur l'utilisant*
(71) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, P.O. Box 598, 175 26 Jaerfaella, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 17548 Jaerfaella, SE
Lundqvist, Lennart Per Olof, 17760 Jaerfaella, SE
Svensson, Lars-Göte, 191 33 Sollentuna, SE
Lindberg, Peter, 75229 Uppsala, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 1/03 → (51) ***C08J 5/18***

H05K 1/11 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 1/18 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***H05K 3/12*** (11) **2 775 807 A1**
H05K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 12846388.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078036 30.10.2012
(87) WO 2013/065683 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011240730
29.10.2012 JP 2012237384
(54) • *BASISMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLEITFÄHIGEN STRUKTUR, LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BASE MATERIAL FOR FORMING ELECTROCONDUCTIVE PATTERN, CIRCUIT BOARD, AND METHOD FOR PRODUCING EACH*
• *MATÉRIAU DE BASE POUR LA FORMATION D'UN PARCOURS ÉLECTROCONDUCTEUR, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CHACUN D'EUX*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TATSUTA Takeichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/30 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 775 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874961.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075059 31.10.2011
(87) WO 2013/065099 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER INTEGRIERTEN KOMPONENTE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SUBSTRAT MIT DER INTEGRIERTEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE HAVING BUILT-IN*

COMPONENT, AND SUBSTRATE HAVING BUILT-IN COMPONENT MANUFACTURED USING SAME
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT POSSÉDANT UN COMPOSANT INTÉGRÉ, ET SUBSTRAT POSSÉDANT UN COMPOSANT INTÉGRÉ FABRIQUÉ À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
(72) SHIMIZU, Ryoichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
MATSUMOTO, Tohru, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
HASEGAWA, Takuya, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
IMAMURA, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H05K 3/46 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 775 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000545.5 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2013 DE 102013003800
(54)
- *Gehäuse zur Aufnahme einer Leiterplatte mit mindestens einer Steckerschnittstelle, elektronisches Modul mit derartigem Gehäuse, Kraftfahrzeug damit und Verfahren zum Herstellen eines derartigen Gehäuses bzw. elektronischen Moduls*
- *Housing for accommodating a printed circuit board with at least one connector interface, electronic module with such a housing, motor vehicle with the same and method for producing such a housing or electronic module*
- *Boîtier destiné à recevoir une carte de circuit imprimé comprenant au moins une interface de connecteurs, module électronique doté d'un tel boîtier, véhicule automobile équipé de celui-ci et procédé de fabrication d'un tel boîtier ou module électronique*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Bolik, Thomas, 30559 Hannover, DE
Brammer, Christian, 29303 Bergen, DE
Heider, Joachim, 31226 Peine, DE
Rüter, Rodmar, 30938 Burgwedel, DE

H05K 5/00 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 5/02 → (51) ***H04N 21/418***

H05K 7/06 → (51) ***H02M 7/48***

H05K 9/00 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***H05K 13/02*** (11) **2 775 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844999.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076183 10.10.2012
(87) WO 2013/065460 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240361
(54)
- *BANDZUFÜHRUNG*
- *TAPE FEEDER*
- *SYSTÈME D'AVANCEMENT DE BANDE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 13/02*** (11) **2 775 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846259.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076181 10.10.2012
(87) WO 2013/065458 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240134
(54)
- *BANDZUFÜHRUNG*
- *TAPE FEEDER*
- *MÉCANISME D'ALIMENTATION DE BANDE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) KUNIHIRO, Tsutomu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 13/02*** (11) **2 775 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846552.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076182 10.10.2012
(87) WO 2013/065459 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240360
(54)
- *BANDZUFÜHRUNG*
- *TAPE FEEDER*
- *SYSTÈME D'AVANCEMENT DE BANDE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 693 184** (51) *B31B 19/88 B31B 19/00 B31B 41/00 B41F 5/00*

(11) **1 734 319** (51) *F25C 5/18*

(11) **1 796 039** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 811 101** (51) *E04D 1/34*

(11) **1 814 204** (51) *G01R 31/36 H02H 3/00*

(11) **1 818 624** (51) *F24H 9/20 F24H 9/18*

(11) **1 838 100** (51) *H04N 7/16 H04N 5/00 H04N 7/24*

(11) **1 852 893** (51) *H01L 21/02*

(11) **1 909 303** (51) *H01H 47/00 B25J 9/16 H01H 47/22 H02P 3/22*

(11) **1 914 415** (51) *F02M 25/07 F02D 41/22*

(11) **1 940 101** (51) *H04L 25/03 H04L 25/06*

(11) **1 944 758** (51) *G10L 19/00*

(11) **1 953 772** (51) *H01F 6/04*

(11) **1 959 572** (51) *H03M 13/11*

(11) **1 964 500** (51) *A47K 3/36 E05D 5/02*

(11) **2 008 648** (51) *A61K 8/97 A61Q 1/14 A61Q 5/02 A61Q 19/00 A61Q 19/10 A61K 36/899*

(11) **2 015 342** (51) *H01J 37/295*

(11) **2 026 139** (51) *G03G 15/00*

(11) **2 026 453** (51) *H02M 3/335 H02M 1/34*

(11) **2 026 635** (51) *H05B 33/08*

(11) **2 033 836** (51) *B60L 11/12 B60L 7/10 B60L 7/20*

(11) **2 042 667** (51) *E04F 13/14 E04F 15/02*

(11) **2 055 851** (51) *E04C 2/12 E04F 13/10*

(11) **2 056 363** (51) *H01L 33/62 H01L 33/64*

(11) **2 060 772** (51) *F02M 25/07*

(11) **2 063 596** (51) *H04L 27/26 H04L 12/28 H01Q 19/00 H04W 24/00 H04W 28/04*

(11) **2 065 701** (51) *G01N 27/416 G01N 27/28*

(11) **2 077 362** (51) *E04H 7/18 E04B 1/68 E04H 7/20*

(11) **2 085 559** (51) *E06B 7/215*

(11) **2 085 876** (51) *G06F 3/14 G09G 5/00*

(11) **2 086 134** (51) *H04B 15/00 H04B 1/52 H04B 1/12*

(11) **2 109 236** (51) *H04B 17/00 G01R 29/10*

(11) **2 111 856** (51) *A61K 9/14 A61K 9/16*

(11) **2 124 325** (51) *H02M 7/00 H05K 7/14*

(11) **2 128 373** (51) *E06B 7/086 E06B 9/24 E06B 9/28*

(11) **2 138 920** (51) *G05B 19/418 B25B 23/142 B23P 19/06 G01S 5/06 B64F 5/00*

(11) **2 147 610** (51) *A44C 17/04 A44C 17/02 A44C 27/00*

(11) **2 151 929** (51) *H04W 52/26*

(11) **2 159 095** (51) *F02D 11/10 F02D 41/12*

(11) **2 166 772** (51) *H04N 9/31*

(11) **2 179 670** (51) *A44B 11/24*

(11) **2 182 250** (51) *F16H 37/04 B60W 10/10 B60K 6/48 B60K 6/547 B60W 30/18 F02N 11/10 B60K 6/36 B60K 6/365 B60W 10/02 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 20/00 F16H 3/00 F16H 3/72 F16H 37/08 F16H 61/04*

(11) **2 187 136** (51) *F24D 12/02 F24D 19/10 G05D 23/19*

(11) **2 200 139** (51) *H02H 1/00*

(11) **2 200 406** (51) *H05B 33/08 B60Q 11/00 B60Q 1/00*

(11) **2 202 859** (51) *H02H 1/00 H02H 3/08*

(11) **2 207 015** (51) *G01C 21/36*

(11) **2 208 942** (51) *F24F 1/00 F24F 13/20*

(11) **2 209 217** (51) *H04B 1/16 H04B 7/08*

(11) **2 210 998** (51) *E04F 19/06 E04G 5/08*

(11) **2 218 692** (51) *C03B 37/018*

(11) **2 226 862** (51) *H01L 33/64 H01L 23/373*

(11) **2 228 726** (51) *G06F 11/34 G06F 9/44*

(11) **2 230 586** (51) *G06F 3/041 G06F 3/048*

(11) **2 246 645** (51) *F24J 2/52*

(11) **2 251 147** (51) *B25C 5/04*

(11) **2 258 511** (51) *B23K 26/06 B23K 26/08 A61F 2/06 B23K 26/18 B23K 26/14 B23K 26/38*

(11) **2 261 779** (51) *G06F 3/033 G06F 3/038*

(11) **2 264 359** (51) *F21S 8/02 F21S 8/04 F21V 15/01*

(11) **2 267 966** (51) *H04L 29/06*

(11) **2 270 095** (51) *G03H 1/18 G01N 21/29 G02B 1/04*

(11) **2 270 285** (51) *E02F 9/20 E02F 9/22 F02D 29/04 B60W 20/00 B60K 6/485 B60W 10/06 B60W 10/08*

(11) **2 275 171** (51) *A61N 1/36*

(11) **2 275 620** (51) *E04F 15/04 E04F 15/02 E04F 15/10*

(11) **2 284 325** (51) *E04B 2/74 D04H 13/00 E04B 1/84*

(11) **2 295 723** (51) *F01D 5/28 B29C 70/24*

(11) **2 299 758** (51) *H04W 52/02*

(11) **2 302 144** (51) *E04B 1/98 E04B 1/36*

(11) **2 305 385** (51) *B02C 9/00 B02C 13/13 B02C 13/284 B02C 18/14 B02C 18/18*

(11) **2 308 942** (51) *C09K 5/04 C08J 9/14*

(11) **2 315 109** (51) *G06F 3/044 G06F 3/041*

(11) **2 320 457** (51) *H01L 23/373 H01L 23/367*

(11) **2 325 908** (51) *H01L 33/56*

(11) **2 328 080** (51) *G06F 9/44 G06F 3/048 G06Q 10/10*

(11) **2 336 265** (51) *C09K 5/04 C08J 9/14*

(11) **2 337 037** (51) *H01F 7/02 H01F 41/02 H04R 9/02*

(11) **2 338 886** (51) *C07D 295/10 C07F 9/30 C07F 9/32 A61K 31/00 A61P 29/00*

(11) **2 339 205** (51) *F16F 15/03*

(11) **2 354 473** (51) *F01D 25/28 F02C 7/20 F02C 7/32 F02C 7/275 F01D 25/16 F01D 25/34*

(11) **2 355 193** (51) *H01L 33/44 H01L 33/46*

(11) **2 357 280** (51) *E01C 7/35 E01C 11/22*

(11) **2 357 681** (51) *H01L 33/38 H01L 33/20*

(11) **2 362 080**
(51) *F02C 6/12*
F01D 25/16
F16C 17/00

(11) **2 365 132**
(51) *E01B 27/02*
E01C 19/35
E02D 3/054

(11) **2 365 453**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 366 879**
(51) *F02D 41/02*
F02D 41/00
F01N 11/00
F02D 41/14
F02M 25/07
F02D 13/02

(11) **2 367 261**
(51) *H02J 7/34*
B60L 11/00
B60L 11/12
H02J 7/00
H02J 7/04
H02J 9/02
B60L 1/00
B60R 16/033
F02N 11/08

(11) **2 375 541**
(51) *H02J 7/00*
H02J 7/04
H02P 7/29
H01M 10/44
H01M 10/48
B25F 5/02
G01R 31/36
H01H 9/06
H01M 10/42
G01R 19/165

(11) **2 375 708**
(51) *H04M 1/60*
G11B 27/34

(11) **2 377 631**
(51) *B21F 1/00*
B21F 11/00
B21F 23/00

(11) **2 383 414**
(51) *E06B 1/52*
E06B 1/10

(11) **2 385 295**
(51) *F21S 6/00*
F21V 15/01
F21V 21/08
F21V 21/40
F21V 29/00
F21V 3/00
F21V 11/06

(11) **2 387 102**
(51) *H01Q 1/24*
H01Q 9/04
H01Q 21/29

(11) **2 388 811**
(51) *H01L 23/34*
H01L 23/373
H01L 23/367
H01L 23/552
H01L 25/16
H05K 1/02
H01L 23/15
H01L 23/36
F21V 29/00
F21K 99/00
F21Y 101/00
F21S 8/10
H01L 23/00
H01L 33/64
H05K 1/03
F21Y 101/02
F21Y 105/00

(11) **2 392 486**
(51) *B60L 3/00*
B60L 1/00
B60L 1/02
B60L 11/18
B60L 11/00

(11) **2 392 883**
(51) *F28F 9/00*
B60K 11/04

(11) **2 394 838**
(51) *B60L 7/26*
B60L 7/10
B60L 1/14
B60L 7/14
B60L 11/00
B60L 11/18
B60L 15/20

(11) **2 395 196**
(51) *E06B 9/52*

(11) **2 395 675**
(51) *H04B 1/715*
H04B 1/10
E05F 15/00

(11) **2 405 495**
(51) *H01L 33/14*
H01L 33/16

(11) **2 407 087**
(51) *A61B 1/045*
A61B 1/06

(11) **2 407 653**
(51) *F02D 11/10*
F02D 41/04
F02D 41/10

(11) **2 415 378**
(51) *A47K 10/06*

(11) **2 415 489**
(51) *A61L 31/02*
A61L 31/10
A61L 31/14

(11) **2 418 662**
(51) *H01G 4/224*
H01G 4/30

(11) **2 418 762**
(51) *H02M 1/34*

(11) **2 423 968**
(51) *H01L 31/0224*
H01L 31/18
H01L 31/073
H01L 27/142

(11) **2 428 917**
(51) *G06K 9/68*

(11) **2 432 127**
(51) *H03K 19/177*

(11) **2 434 067**
(51) *E04B 1/86*

(11) **2 434 524**
(51) *H01J 37/34*

(11) **2 436 867**
(51) *E06B 3/82*

(11) **2 439 333**
(51) *E01C 19/48*

(11) **2 439 415**
(51) *F04D 25/06*
F04D 29/52
H05K 5/02
H05K 7/20
F04D 29/42

(11) **2 447 097**
(51) *B60H 1/00*
B60H 1/32
F25B 39/04
F28F 9/02
F28F 9/26
F28D 1/053

(11) **2 447 449**
(51) *E04H 4/16*

(11) **2 447 799**
(51) *G05D 1/02*
A01D 34/00

(11) **2 453 099**
(51) *E06B 3/968*
E06B 3/98

(11) **2 455 567**
(51) *E05D 11/00*
E05D 5/12

(11) **2 458 409**
(51) *G01V 5/10*

(11) **2 461 109**
(51) *F24D 17/02*
F24D 19/10
F24F 5/00
F25B 25/00

(11) **2 463 907**
(51) *H01L 27/088*
H01L 21/761

(11) **2 468 232**
(51) *A61H 31/00*
A61H 23/04

(11) **2 472 121**
(51) *F04D 25/12*
F04D 29/42

(11) **2 474 462**
(51) *B62J 7/08*

(11) **2 476 845**
(51) *E05F 5/12*

(11) **2 478 863**
(51) *A61C 5/06*
B05C 17/01

(11) **2 479 437**
(51) *F04D 25/06*
F04D 29/42
F04D 29/60
F04D 29/62

(11) **2 479 866**
(51) *H01F 38/14*
H01F 17/00
H02J 7/02

(11) **2 489 805**
(51) *E04B 1/41*

(11) **2 492 415**
(51) *E04F 15/10*
E04F 15/02

(11) **2 495 075**
(51) *B25B 21/00*
B25B 21/02
B25B 23/00

(11) **2 498 311**
(51) *H01L 41/083*

(11) **2 499 979**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 505 283**
(51) *B22D 11/00*
B22D 18/06
B22D 21/02

(11) **2 506 466**
(51) *H04H 60/04*

(11) **2 509 172**
(51) *H01R 43/00*
H01R 43/28

(11) **2 517 808**
(51) *B22C 9/04*
B29C 67/00

(11) **2 522 264**
(51) *A47K 10/06*
A47K 10/10

(11) **2 525 028**
(51) *E05B 65/12*
E05B 1/00
E05B 17/22

(11) **2 527 125**
(51) *B29C 45/73*

(11) **2 527 577**
(51) *E05F 1/12*
E05F 5/02

(11) **2 535 319**
(51) *C03B 37/027*
G02B 6/036

(11) **2 538 545**
(51) *H02P 6/20*
H02P 6/14

(11) **2 541 054**
(51) *F03D 7/04*
F03D 9/00
F03D 11/00

(11) **2 544 119**
(51) *G06F 21/00*
G06F 21/14
G06F 21/73

(11) **2 549 099**
(51) *F03D 7/02*
F03D 11/00

(11) **2 554 971**
(51) *G01N 1/40*

(11) **2 557 287**
(51) *F01N 3/20*

(11) **2 557 387**
(51) *F41B 11/71*

(11) **2 559 684**
(51) *C07C 309/17*
C11D 1/00
B01F 17/00
A61K 8/46

(11) **2 561 969**
(51) *B29C 45/14*
B32B 27/00
B32B 33/00

(11) **2 562 680**
(51) *G06K 7/10*

(11) **2 565 343**
(51) *E04F 10/06*

(11) **2 565 361**
(51) *E06B 9/24*

(11) **2 566 049**
(51) *H03G 1/00*

(11) **2 568 022**
(51) *C09D 11/10*
C09D 11/00

(11) **2 573 704**
(51) *G06K 7/10*
G06K 7/14

(11) **2 574 652**
(51) *C09K 11/64*
C04B 35/00
H01J 1/62
H01L 33/00
H01L 33/50

(11) **2 575 417**
(51) *H05K 1/18*
H05K 1/14

(11) **2 578 095**
(51) *A24D 3/06*
A24D 3/16

(11) **2 581 023**
(51) *A47L 9/24*
F16L 11/15
F16L 11/16

(11) **2 581 024**
(51) *A47L 9/24*
F16L 11/15
F16L 11/16

(11) **2 584 495**
(51) *G06K 9/32*
G06T 7/00
G06K 9/00

(11) **2 584 563**
(51) *G11C 29/00*

(11) **2 592 640**
(51) *H01H 9/16*
H01H 71/04

(11) **2 594 415**
(51) *B60C 9/00*

(11) **2 597 882**
(51) *H04N 21/466*
H04N 21/478
H04N 21/454
H04N 21/482

(11) **2 602 259**
(51) *C07D 417/14*
A61K 31/496
A61P 3/10
A61P 43/00

(11) **2 602 615**
(51) *G01N 29/04*
G01N 29/44
G01N 29/07

(11) **2 602 928**
(51) *H02N 2/00*
H02N 2/02
H02N 2/10

(11) **2 603 003**
(51) *H04N 13/00*
H04N 13/02
H04N 13/04

(11) **2 604 397**
(51) *B25J 13/06*

(11) **2 604 448**
(51) *B60C 9/00*
B60C 17/00
B60C 9/20

(11) **2 605 364**
(51) *H02J 7/14*

(11) **2 607 218**
(51) *B62H 5/00*
A42B 3/00

(11) **2 610 005**
(51) *B01J 29/12*
B01J 29/74
C10G 45/64

(11) **2 611 199**
(51) *H04N 21/436*
H04N 21/4722
H04N 21/81

(11) **2 611 203**
(51) *H04N 21/4788*
H04N 21/488
H04N 21/2747
H04N 21/482
H04N 5/44

(11) **2 613 104**
(51) *F24J 2/52*
E04D 5/12

(11) **2 613 523**
(51) *H04N 5/445*
H04N 21/482
H04N 21/422

(11) **2 614 762**
(51) *A47L 9/24*
A47L 7/00

(11) **2 615 694**
(51) *H01R 13/10*

(11) **2 626 295**
(51) *B64C 9/22*
B64C 9/24

(11) **2 631 718**
(51) *G03G 21/18*
G03G 21/16
G03G 15/00

(11) **2 631 719**
(51) *G03G 21/18*
G03G 21/16
G03G 15/00

(11) **2 633 952**
(51) *B25B 13/46*

(11) **2 634 143**
(51) *C01B 33/107*

(11) **2 636 807**
(51) *E04B 2/70*

(11) **2 637 399**
(51) *H04N 5/232*
H04N 5/235

(11) **2 638 969**
(51) *B05B 1/02*
A61M 11/00
B05B 1/16

(11) **2 639 081**
(51) *B60C 9/00*
B60C 9/20

(11) **2 639 384**
(51) *E04H 3/22*
G03B 21/32
G03B 21/56

(11) **2 639 385**
(51) *E04H 3/22*
G03B 21/32
G03B 21/56

(11) **2 639 921**
(51) *H02J 3/32*

(11) **2 650 115**
(51) *B30B 1/26*
B30B 15/00
B30B 15/14

(11) **2 653 512**
(51) *C09D 171/02*
C09D 133/06
C08G 65/28
C09D 7/12

(11) **2 662 507**
(51) *E04F 15/02*

(11) **2 662 850**
(51) *G09F 13/04*

(11) **2 662 896**
(51) *H01L 29/778*
H01L 21/335
H01L 29/861

(11) **2 662 903**
(51) *H01L 31/068*
H01L 31/18

(11) **2 664 466**
(51) *B60C 23/00*

(11) **2 666 909**
(51) *E01H 1/08*
A01G 1/12

(11) **2 667 407**
(51) *H01L 21/67*
H01L 21/683

(11) **2 667 607**
(51) *G06T 3/40*
H04N 1/409
H04N 1/417
H04N 19/192
H04N 19/176
H04N 19/182
H04N 1/41
H04N 19/132
H04N 19/14
H04N 19/59

(11) **2 671 526**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 671 733**
(51) *B60C 23/00*

(11) **2 671 830**
(51) *B65H 54/22*
B65H 63/00
B65H 67/08

(11) **2 674 200**
(51) *A63B 29/02*

(11) **2 674 234**
(51) *B21J 15/02*
B21J 15/36

(11) **2 674 722**
(51) *G01C 21/32*
G01C 21/34
G08G 1/01

(11) **2 677 206**
(51) *F16H 57/03*
F03D 11/02

(11) **2 682 037**
(51) *A47L 15/00*
A47L 15/48

(11) **2 682 184**
(51) *B01J 21/06*
B01J 23/42
B01D 53/94
B01J 35/02

(11) **2 682 468**
(51) *C12N 15/113*
A61P 35/00
A61K 31/713

(11) **2 687 499**
(51) *C04B 28/18*
C04B 40/00
C04B 40/06
C04B 28/22

(11) **2 687 675**
(51) *F01C 1/22*
F02C 6/12
F01C 11/00

(11) **2 687 676**
(51) *F01C 1/22*
F01C 11/00
F02C 6/12

(11) **2 690 654**
(51) *H01L 21/36*
H01L 21/02
H01L 29/22

(11) **2 692 672**
(51) *B65H 15/00*
B65H 5/02

(11) **2 695 675**
(51) *B01J 37/20*
B01J 38/66

(11) **2 698 318**
(51) *B64D 45/02*
F16B 37/14

(11) **2 698 864**
(51) *H01P 1/39*
H01P 5/16

(11) **2 698 991**
(51) *H04N 7/12*
G06T 3/40
G06T 9/00
H04N 19/186
H04N 19/126
H04N 19/61

(11) **2 701 164**
(51) *H01F 7/16*

(11) **2 704 163**
(51) *H01F 27/24*

(11) **2 705 976**
(51) *B60L 11/18*
B60L 15/20
B60L 7/14

(11) **2 706 087**
(51) *C08J 9/14*

(11) **2 706 320**
(51) *F28F 7/02*
B22F 3/105
F28D 7/08

(11) **2 706 386**
(51) *G01W 1/10*
B64D 45/00
G08G 5/00
G01W 1/00

(11) **2 708 346**
(51) *B29C 49/00*
B65D 75/58

(11) **2 711 025**
(51) *A61K 47/48*
C07K 7/06
C07K 14/39
C07K 14/78
A61K 38/00
A61L 27/38
C07K 7/08

(11) **2 711 658**
(51) *F28F 9/02*
F28D 1/053
F28F 1/12

(11) **2 716 873**
(51) *F01D 9/02*
F01D 11/08

(11) **2 716 916**
(51) *F04D 29/54*
F04D 29/66

(11) **2 719 707**
(51) *C07K 14/47*

(11) **2 719 857**
(51) *E21B 33/12*

(11) **2 722 926**
(51) *H01P 5/02*
H01Q 5/00
H01Q 3/24
H01P 1/02
H01Q 19/06

(11) **2 724 698**
(51) *A61G 5/04*
A61G 5/00

(11) **2 725 416**
(51) *G03B 3/10*
G03B 5/00
G03B 13/36
G02B 7/00
G03B 17/02

(11) **2 727 608**
(51) *A61L 9/014*
A01M 1/20
A61L 9/03
A61L 9/12

(11) **2 727 798**
(51) *B62D 6/00*
B62D 5/04
B62D 1/28
B62D 15/02
B60W 30/12

(11) **2 728 210**
(51) *F16B 37/08*

(11) **2 728 497**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 730 375**
(51) *B25B 23/06*
B25B 23/10
B23P 19/06
A61B 17/88

(11) **2 730 663**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 731 346**
(51) *H04N 21/454*
H04N 21/4545
H04N 21/475
H04N 21/4627
H04N 21/845

(11) **2 733 301**
(51) *E06B 9/40*
E06B 9/80

(11) **2 738 260**
(51) *C12P 7/40*
C12P 7/42
C07C 51/235

(11) **2 738 261** (51) *C12P 7/44 C12P 7/40 C12P 7/42 C07C 51/235 C08G 63/183*

(11) **2 738 777** (51) *H01C 7/02 G01K 7/16 G11B 5/60 H01C 7/00*

(11) **2 740 498** (51) *A61L 27/18 A61L 27/38 A61L 27/58 A61L 26/00 A61L 27/20 A61L 27/24 A61L 27/26 A61L 27/50 A61L 27/48 A61L 27/52*

(11) **2 740 744** (51) *C07K 16/28 A61K 39/395 A61P 25/00 A61K 31/70 A61K 38/16 C07K 14/00 C07K 16/00 C07H 21/00 C12N 15/13 C12N 5/20 C12N 15/113*

(11) **2 741 485** (51) *H04N 1/387 H04N 1/107 H04N 1/195 G06T 3/00*

(11) **2 743 102** (51) *B60C 23/12*

(11) **2 743 128** (51) *B60Q 1/04 F21V 15/04*

(11) **2 743 139** (51) *B60R 16/023*

(11) **2 743 153** (51) *B61F 5/30 B61F 5/52*

(11) **2 743 325** (51) *C09K 5/04 C10M 105/38 C10M 107/24 C10M 107/34 F25B 1/00 C10N 40/30*

(11) **2 743 574** (51) *F21V 15/04 B60Q 1/04*

(11) **2 743 851** (51) *G06F 19/00*

(11) **2 746 071** (51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 073** (51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 075** (51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 290** (51) *C07K 16/00 C07K 16/22 C07K 16/28 A61K 9/00*

(11) **2 746 373** (51) *C10M 163/00 C10M 133/16*

(11) **2 746 374** (51) *C10M 163/00*

(11) **2 746 756** (51) *G01N 27/02 G01N 27/22*

(11) **2 747 389** (51) *H04M 1/57 G06Q 10/10 H04M 1/64 H04M 1/725 H04M 3/493 H04M 3/533 G06F 3/16 G10L 15/26 H04W 4/16 G10L 25/48*

(11) **2 749 704** (51) *E04B 5/38 E04C 2/288 E04C 2/52*

(11) **2 750 017** (51) *G06F 3/0488*

(11) **2 752 309** (51) *B60C 11/03 B60C 11/12*

(11) **2 752 557** (51) *F01D 5/30 F01D 11/00*

(11) **2 752 606** (51) *F16L 1/11*

(11) **2 752 646** (51) *G01H 3/12*

(11) **2 752 716** (51) *G03G 15/08 G03G 21/16 G06K 19/077 G03G 21/18 B41J 2/175 G03G 15/00*

(11) **2 755 031** (51) *G01N 33/543 G01N 33/58 G01N 21/65*

(11) **2 755 393** (51) *G01B 7/004 H04N 17/00*

(11) **2 756 815** (51) *A61B 17/064 A61B 17/88 A61B 17/80*

(11) **2 757 033** (51) *B63B 35/34 B63B 3/08 B63B 35/58*

(11) **2 759 308** (51) *B05B 17/06 A61L 2/24 A61L 2/22 A61L 2/28*

(11) **2 759 393** (51) *B29C 70/38*

(11) **2 759 811** (51) *G01F 1/692 G01F 1/684 G01F 1/698*

(11) **2 762 107** (51) *A61F 2/30 A61F 2/40 A61B 17/80 A61F 2/46 A61B 17/86 A61B 17/84*

(11) **2 762 494** (51) *G01N 33/68 C07K 16/18 G01N 33/577*

(11) **2 764 823** (51) *A61B 17/072 A61B 17/068*

(11) **2 765 138** (51) *A61K 39/21 C07K 14/16 A61K 39/39*

(11) **2 765 441** (51) *G01T 1/40*

(11) **2 765 644** (51) *H01M 10/633*

(11) **2 767 262** (51) *A61F 2/40*

(11) **2 767 878** (51) *G05D 1/00*

(11) **2 767 903** (51) *G06F 3/048 G06F 9/44 H04B 1/40 G06F 3/14*

(11) **2 767 965** (51) *G08G 1/0962 G08G 1/0967*

(11) **2 770 116** (51) *E02F 9/08 B62D 25/10*

(11) **2 772 238** (51) *A61G 7/057*

(11) **2 772 280** (51) *A61N 1/05*

(11) **2 772 954** (51) *H01L 49/02 H01G 4/33 H01G 4/008*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 399 760** (51) *G01T 1/20*
(87) WO 2002/101415

(11) **1 567 379** (51) *B60J 7/14*
(87) WO 2005/016675

(11) **1 768 271** (51) *H04B 7/06*
(87) WO 2006/016485

(11) **1 794 432** (51) *F02D 41/38*
(87) WO 2006/031167

(11) **1 804 906** (51) *G01R 31/00*
(87) WO 2006/044647

(11) **1 810 249** (51) *G06T 17/00*
(87) WO 2006/052390

(11) **1 816 334** (51) *F02D 41/10*
(87) WO 2006/054417

(11) **1 819 033** (51) *B60L 1/00*
(87) WO 2006/059762

(11) **1 831 478** (51) *E04C 5/06*
(87) WO 2006/061462

(11) **1 846 700** (51) *F24H 9/20*
(87) WO 2006/080612

(11) **1 871 962** (51) *E04H 17/16*
(87) WO 2007/005061

(11) **1 873 208** (51) *C08L 71/02*
(87) WO 2006/112340

(11) **1 877 609** (51) *D03D 25/00*
(87) WO 2006/121834

(11) **1 877 708** (51) *F24H 9/20*
(87) WO 2006/118368

(11) **1 883 341** (51) *C12Q 1/68*
(87) WO 2006/121510

(11) **1 899 962** (51) *G10L 19/26*
(87) WO 2006/130226

(11) **1 900 180** (51) *H04L 29/14*
(87) WO 2007/000637

(11) **1 901 062** (51) *G01N 33/14*
(87) WO 2006/126489

(11) **1 916 462** (51) *F16K 37/00*
(87) WO 2006/022408

(11) **1 932 839** (51) *C07D 401/04*
(87) WO 2007/029629

(11) **1 940 556** (51) *B05B 7/20*
(87) WO 2007/045089

(11) **1 942 846** (51) *H02K 7/09*
(87) WO 2007/035228

(11) **1 945 878** (51) *E04C 5/07*
(87) WO 2007/053038

(11) **1 949 572** (51) *H04B 17/00*
(87) WO 2007/047292

(11) **1 955 447** (51) *H04W 52/22*
(87) WO 2007/064266

(11) **1 962 941** (51) *A61F 2/04*
(87) WO 2007/075810

(11) **1 962 974** (51) *A63B 69/00*
(87) WO 2007/070915

(11) **1 972 677** (51) *C10G 65/12*
(87) WO 2007/080920

(11) **1 973 220** (51) *H02M 3/28*
(87) WO 2007/076702

(11) **1 973 994** (51) *C10G 51/02*
(87) WO 2007/070698

(11) **1 974 104** (51) ***E04B 1/02***
(87) WO 2007/081325

(11) **1 974 889** (51) ***B29C 45/33***
(87) WO 2007/083825

(11) **1 986 913** (51) ***B64C 27/39***
(87) WO 2007/106064

(11) **1 988 485** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/094369

(11) **2 005 635** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2007/130006

(11) **2 016 401** (51) ***G01N 27/72***
(87) WO 2007/122293

(11) **2 021 696** (51) ***F24D 10/00***
(87) WO 2007/136344

(11) **2 024 038** (51) ***A62D 3/00***
(87) WO 2007/136340

(11) **2 030 451** (51) ***H04N 19/44***
(87) WO 2007/149716

(11) **2 041 952** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2008/051210

(11) **2 044 632** (51) ***H01L 31/061***
(87) WO 2008/013604

(11) **2 051 762** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2008/007985

(11) **2 053 117** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/016038

(11) **2 063 749** (51) ***A47K 3/28***
(87) WO 2008/030829

(11) **2 067 322** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/036265

(11) **2 077 253** (51) ***C01F 17/00***
(87) WO 2008/050642

(11) **2 082 526** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2008/054739

(11) **2 082 818** (51) ***B21K 1/06***
(87) WO 2008/053896

(11) **2 084 335** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2008/041890

(11) **2 085 643** (51) ***F16G 5/18***
(87) WO 2008/053773

(11) **2 094 138** (51) ***A47K 10/34***
(87) WO 2008/066426

(11) **2 094 164** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/079247

(11) **2 097 888** (51) ***G09B 15/00***
(87) WO 2008/070920

(11) **2 102 002** (51) ***C23F 11/00***
(87) WO 2008/076654

(11) **2 103 001** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/085107

(11) **2 105 239** (51) ***B23K 26/08***
(87) WO 2008/069099

(11) **2 108 226** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/094109

(11) **2 111 636** (51) ***H01L 23/31***
(87) WO 2008/076126

(11) **2 129 151** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/108228

(11) **2 135 064** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2008/115044

(11) **2 139 123** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2008/119219

(11) **2 141 966** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2008/133143

(11) **2 144 706** (51) ***B05B 12/00***
(87) WO 2008/122832

(11) **2 152 981** (51) ***E04C 1/00***
(87) WO 2008/151403

(11) **2 153 886** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2008/143319

(11) **2 154 481** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2008/149537

(11) **2 155 065** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2008/144028

(11) **2 156 280** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/137158

(11) **2 159 296** (51) ***C22C 38/18***
(87) WO 2008/125700

(11) **2 164 442** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2008/147229

(11) **2 167 034** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2008/147772

(11) **2 171 791** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2009/009758

(11) **2 179 456** (51) ***H01L 43/04***
(87) WO 2009/009286

(11) **2 180 521** (51) ***H01L 31/05***
(87) WO 2009/019940

(11) **2 185 294** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2009/018313

(11) **2 186 226** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/082160

(11) **2 186 371** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2009/020423

(11) **2 186 441** (51) ***A47C 20/08***
(87) WO 2009/110121

(11) **2 186 674** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2009/028532

(11) **2 187 450** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2009/031518

(11) **2 190 226** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/022707

(11) **2 191 605** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2009/025510

(11) **2 200 774** (51) ***B23C 3/12***
(87) WO 2009/054591

(11) **2 200 932** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2009/039502

(11) **2 204 438** (51) ***C10M 125/26***
(87) WO 2009/050984

(11) **2 205 330** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2009/056688

(11) **2 210 932** (51) ***C10M 173/00***
(87) WO 2009/060790

(11) **2 211 809** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2009/064224

(11) **2 211 910** (51) ***A61K 49/18***
(87) WO 2009/061456

(11) **2 211 971** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2009/052327

(11) **2 212 404** (51) ***B01J 21/00***
(87) WO 2009/051767

(11) **2 212 636** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2009/035194

(11) **2 214 715** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2009/054813

(11) **2 219 496** (51) ***A47C 21/08***
(87) WO 2009/076089

(11) **2 222 378** (51) ***A63C 19/10***
(87) WO 2009/056676

(11) **2 223 992** (51) ***C10M 105/32***
(87) WO 2009/054322

(11) **2 239 542** (51) ***G01D 5/353***
(87) WO 2009/088072

(11) **2 244 824** (51) ***B01J 8/24***
(87) WO 2009/108280

(11) **2 248 804** (51) ***C07D 215/48***
(87) WO 2009/096377

(11) **2 259 015** (51) ***G01B 21/20***
(87) WO 2009/119713

(11) **2 260 410** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/108409

(11) **2 262 982** (51) ***F01N 1/14***
(87) WO 2009/136998

(11) **2 266 366** (51) ***H04W 88/00***
(87) WO 2010/072148

(11) **2 267 310** (51) ***F04B 39/02***
(87) WO 2009/107797

(11) **2 270 121** (51) ***C10M 173/00***
(87) WO 2009/128258

(11) **2 272 291** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2009/134174

(11) **2 283 209** (51) ***F01C 1/348***
(87) WO 2009/127786

(11) **2 285 993** (51) ***C22B 3/06***
(87) WO 2009/152560

(11) **2 287 263** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2009/144889

(11) **2 290 415** (51) ***G02B 6/122***
(87) WO 2009/151045

(11) **2 293 324** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2009/157160

(11) **2 294 164** (51) ***C10K 3/02***
(87) WO 2009/155554

(11) **2 297 037** (51) ***C01B 39/40***
(87) WO 2009/142408

(11) **2 297 846** (51) ***H03D 7/00***
(87) WO 2009/145505

(11) **2 300 703** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2009/146189

(11) **2 304 153** (51) ***E06B 3/46***
(87) WO 2009/134148

(11) **2 304 196** (51) ***F01K 25/08***
(87) WO 2009/134271

(11) **2 304 754** (51) ***H01H 27/04***
(87) WO 2009/146394

(11) **2 304 941** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2009/156867

(11) **2 307 896** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2010/005451

(11) **2 308 483** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2010/001574

(11) **2 309 204** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2009/133706

(11) **2 309 973** (51) ***A61K 8/41***
(87) WO 2009/148825

(11) **2 311 085** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2010/005501

(11) **2 313 628** (51) ***F02B 75/20***
(87) WO 2010/126849

(11) **2 316 077** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/158217

(11) **2 318 995** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2010/022344

(11) **2 319 133** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2010/014470

(11) **2 321 736** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2010/016849

(11) **2 322 181** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2010/028515

(11) **2 323 812** (51) ***B24D 15/10***
(87) WO 2010/006422

(11) **2 324 215** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2010/003218

(11) **2 326 137** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2010/025603

(11) **2 327 777** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2010/021570

(11) **2 328 389** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2010/027013

(11) **2 328 771** (51) ***B60J 10/02***
(87) WO 2010/028222

(11) **2 330 363** (51) ***F24J 2/46***
(87) WO 2010/026673

(11) **2 330 666** (51) ***H01M 6/08***
(87) WO 2010/038263

(11) **2 331 452** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2010/025382

(11) **2 337 900** (51) ***E02D 3/00***
(87) WO 2010/036270

(11) **2 342 370** (51) ***C25D 3/56***
(87) WO 2010/039323

(11) **2 343 185** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2010/050242

(11) **2 344 877** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2010/039815

(11) **2 345 285** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2010/053285

(11) **2 345 290** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2010/053202

(11) **2 345 398** (51) ***A47K 7/02***
(87) WO 2010/061012

(11) **2 345 617** (51) ***B66B 11/02***
(87) WO 2010/055543

(11) **2 350 772** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2010/050921

(11) **2 351 356** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2010/047233

(11) **2 351 572** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2010/050583

(11) **2 352 357** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2010/061423

(11) **2 357 758** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/067749

(11) **2 358 475** (51) ***B03C 1/12***
(87) WO 2010/058069

(11) **2 364 575** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2010/057115

(11) **2 369 614** (51) ***H01J 65/00***
(87) WO 2010/074464

(11) **2 371 610** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2010/061465

(11) **2 374 521** (51) ***B01D 47/02***
(87) WO 2010/063168

(11) **2 376 104** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2010/069060

(11) **2 381 538** (51) ***H01R 13/24***
(87) WO 2011/055752

(11) **2 382 745** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2010/076629

(11) **2 388 645** (51) ***G03B 9/02***
(87) WO 2010/082583

(11) **2 390 973** (51) ***H01T 13/08***
(87) WO 2010/084904

(11) **2 392 106** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/087826

(11) **2 392 155** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2010/088298

(11) **2 395 681** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2010/090381

(11) **2 398 007** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2010/092639

(11) **2 402 135** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2010/098466

(11) **2 405 392** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/101187

(11) **2 406 655** (51) ***G01S 3/80***
(87) WO 2010/104569

(11) **2 408 026** (51) ***H01L 33/30***
(87) WO 2010/103737

(11) **2 410 667** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2010/105529

(11) **2 411 138** (51) ***B01J 2/04***
(87) WO 2010/108272

(11) **2 412 670** (51) ***C01B 31/04***
(87) WO 2010/110153

(11) **2 413 085** (51) ***F28F 19/04***
(87) WO 2010/110332

(11) **2 413 092** (51) ***G01B 7/00***
(87) WO 2010/110307

(11) **2 416 469** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2010/113206

(11) **2 416 555** (51) ***H04N 1/028***
(87) WO 2010/113722

(11) **2 417 435** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2010/118175

(11) **2 418 266** (51) ***C10G 29/16***
(87) WO 2010/113506

(11) **2 422 687** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2010/122770

(11) **2 424 030** (51) ***H01M 10/0569***
(87) WO 2010/122909

(11) **2 426 625** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2010/125764

(11) **2 426 746** (51) ***H01L 33/60***
(87) WO 2010/125889

(11) **2 427 392** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2010/129519

(11) **2 428 937** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2010/127563

(11) **2 431 584** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2010/128563

(11) **2 432 205** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/130117

(11) **2 432 211** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2010/131287

(11) **2 432 251** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2010/131797

(11) **2 437 647** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/140477

(11) **2 439 384** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2010/140262

(11) **2 440 814** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2010/142022

(11) **2 442 218** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/143886

(11) **2 444 445** (51) ***C08G 75/23***
(87) WO 2011/050572

(11) **2 445 631** (51) ***B01J 23/72***
(87) WO 2010/151452

(11) **2 446 257** (51) ***G01N 30/86***
(87) WO 2010/151214

(11) **2 446 306** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2010/151253

(11) **2 447 976** (51) ***H01H 50/12***
(87) WO 2010/150712

(11) **2 448 260** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/015015

(11) **2 448 286** (51) ***G09G 3/00***
(87) WO 2011/158653

(11) **2 453 033** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2011/004913

(11) **2 453 794** (51) ***A61B 5/087***
(87) WO 2011/006199

(11) **2 453 966** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2011/006184

(11) **2 457 159** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/011576

(11) **2 458 603** (51) ***H01G 4/08***
(87) WO 2011/010731

(11) **2 458 914** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2011/011943

(11) **2 459 102** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2011/014610

(11) **2 460 996** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2011/064902

(11) **2 461 465** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2011/013483

(11) **2 461 769** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2011/017620

(11) **2 462 553** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2011/016796

(11) **2 467 784** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2011/022079

(11) **2 468 821** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2011/021589

(11) **2 469 156** (51) ***F21S 8/02***
(87) WO 2012/008590

(11) **2 469 769** (51) ***H04L 12/437***
(87) WO 2010/145280

(11) **2 469 851** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2010/145335

(11) **2 470 750** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2011/028375

(11) **2 471 205** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/025218

(11) **2 471 689** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2011/125137

(11) **2 472 115** (51) ***F04C 23/00***
(87) WO 2011/038617

(11) **2 473 924** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2011/026138

(11) **2 475 221** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2011/027529

(11) **2 476 738** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/031086

(11) **2 477 885** (51) ***B63B 59/04***
(87) WO 2011/034484

(11) **2 478 600** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2011/034194

(11) **2 479 543** (51) ***B07C 1/00***
(87) WO 2011/052459

(11) **2 481 896** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2011/036903

(11) **2 484 812** (51) ***C25D 7/06***
(87) WO 2011/040280

(11) **2 485 078** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2011/040136

(11) **2 486 552** (51) ***G08B 13/00***
(87) WO 2011/041849

(11) **2 486 991** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2011/042934

(11) **2 487 908** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2011/048716

(11) **2 487 950** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2011/042977

(11) **2 489 231** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2011/046475

(11) **2 489 709** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2011/046083

(11) **2 491 191** (51) ***E04B 1/343***
(87) WO 2011/050124

(11) **2 491 726** (51) ***H04R 1/20***
(87) WO 2011/047435

(11) **2 491 737** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2011/047496

(11) **2 491 954** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2011/158152

(11) **2 493 896** (51) ***C07F 1/12***
(87) WO 2011/050574

(11) **2 496 147** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2011/056797

(11) **2 498 450** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2010/145289

(11) **2 500 802** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2011/041945

(11) **2 501 283** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2011/060497

(11) **2 502 052** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2011/063032

(11) **2 503 119** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2011/061820

(11) **2 503 533** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2011/062136

(11) **2 506 353** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2011/065327

(11) **2 508 464** (51) ***B66F 9/22***
(87) WO 2011/145891

(11) **2 509 119** (51) ***C23C 16/30***
(87) WO 2011/067872

(11) **2 514 534** (51) ***B21B 1/36***
(87) WO 2011/074080

(11) **2 517 142** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2011/076982

(11) **2 518 022** (51) ***C02F 1/58***
(87) WO 2011/078228

(11) **2 518 450** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2011/078129

(11) **2 518 871** (51) ***H02K 15/03***
(87) WO 2011/077513

(11) **2 519 454** (51) ***B65D 65/40***
(87) WO 2011/082261

(11) **2 521 556** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2011/085271

(11) **2 521 896** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2011/084912

(11) **2 522 936** (51) ***F25D 19/00***
(87) WO 2011/114656

(11) **2 523 567** (51) ***A23L 2/02***
(87) WO 2011/085429

(11) **2 524 361** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2011/085482

(11) **2 527 615** (51) ***F02B 37/18***
(87) WO 2011/089989

(11) **2 527 958** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2011/041948

(11) **2 529 549** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2011/091428

(11) **2 531 907** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/096969

(11) **2 532 267** (51) ***A45D 33/34***
(87) WO 2011/096660

(11) **2 533 521** (51) ***H04N 5/374***
(87) WO 2011/096207

(11) **2 534 306** (51) ***E01H 1/02***
(87) WO 2011/097710

(11) **2 534 448** (51) ***G01D 5/12***
(87) WO 2011/100412

(11) **2 538 550** (51) ***H03F 1/07***
(87) WO 2012/146009

(11) **2 538 551** (51) ***H03F 1/07***
(87) WO 2012/146016

(11) **2 539 071** (51) ***B01J 27/199***
(87) WO 2011/106191

(11) **2 539 353** (51) ***C07F 15/06***
(87) WO 2011/105846

(11) **2 542 557** (51) ***C07F 3/06***
(87) WO 2011/107966

(11) **2 543 101** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2011/107967

(11) **2 544 298** (51) ***H01P 7/00***
(87) WO 2012/139369

(11) **2 544 862** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2011/109930

(11) **2 545 917** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2011/111714

(11) **2 548 081** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2011/115304

(11) **2 549 810** (51) ***H04W 60/04***
(87) WO 2012/151963

(11) **2 552 873** (51) ***C07C 17/20***
(87) WO 2011/119370

(11) **2 555 084** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2011/122073

(11) **2 556 032** (51) ***C02F 1/58***
(87) WO 2011/127000

(11) **2 557 066** (51) ***C01F 7/00***
(87) WO 2011/126168

(11) **2 557 324** (51) ***F16C 33/80***
(87) WO 2011/125508

(11) **2 558 403** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 2011/128510

(11) **2 560 235** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2012/171295

(11) **2 560 889** (51) ***B65D 5/46***
(87) WO 2011/133042

(11) **2 561 159** (51) ***E04B 2/88***
(87) WO 2011/133206

(11) **2 561 348** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2011/133383

(11) **2 561 804** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2011/132320

(11) **2 562 155** (51) ***C07C 259/06***
(87) WO 2011/132712

(11) **2 562 279** (51) ***C22C 9/02***
(87) WO 2011/132703

(11) **2 565 502** (51) ***F16K 11/087***
(87) WO 2011/135119

(11) **2 565 946** (51) ***H01L 33/44***
(87) WO 2011/135889

(11) **2 566 604** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2011/139969

(11) **2 568 879** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2011/141915

(11) **2 569 863** (51) ***H03K 17/04***
(87) WO 2011/143261

(11) **2 570 365** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2011/142237

(11) **2 570 381** (51) ***B66F 9/06***
(87) WO 2011/140972

(11) **2 570 465** (51) ***C09J 121/00***
(87) WO 2011/152101

(11) **2 571 401** (51) ***A47C 21/04***
(87) WO 2011/150427

(11) **2 576 154** (51) ***B25J 9/06***
(87) WO 2011/148386

(11) **2 577 489** (51) ***H04N 21/2343***
(87) WO 2011/153194

(11) **2 577 598** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2011/149563

(11) **2 577 656** (51) ***G10L 21/038***
(87) WO 2011/148230

(11) **2 578 485** (51) ***B62K 23/04***
(87) WO 2011/152469

(11) **2 579 192** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2011/152087

(11) **2 579 573** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2011/155135

(11) **2 580 388** (51) ***D21B 1/02***
(87) WO 2011/156212

(11) **2 582 228** (51) ***A01K 7/02***
(87) WO 2011/163281

(11) **2 584 604** (51) ***H01L 23/42***
(87) WO 2011/158615

(11) **2 585 910** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2011/162744

(11) **2 586 679** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2011/161779

(11) **2 586 812** (51) ***C08G 69/20***
(87) WO 2011/162333

(11) **2 587 882** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2012/037869

(11) **2 588 227** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2012/006071

(11) **2 589 550** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2012/001190

(11) **2 590 674** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2012/006367

(11) **2 591 105** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2012/006243

(11) **2 591 628** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2012/005636

(11) **2 592 711** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2012/004848

(11) **2 594 625** (51) ***C11B 3/00***
(87) WO 2012/006950

(11) **2 597 755** (51) ***H02K 3/34***
(87) WO 2012/011168

(11) **2 598 045** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2012/014201

(11) **2 598 149** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2012/018534

(11) **2 599 324** (51) ***H04N 21/431***
(87) WO 2012/015116

(11) **2 599 363** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2012/024030

(11) **2 600 043** (51) ***F16K 1/24***
(87) WO 2012/014335

(11) **2 600 613** (51) ***H04N 19/117***
(87) WO 2012/018197

(11) **2 600 614** (51) ***H04N 19/117***
(87) WO 2012/018198

(11) **2 603 054** (51) ***H04W 28/08***
(87) WO 2012/086731

(11) **2 603 087** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2012/021531

(11) **2 605 265** (51) ***H01H 73/18***
(87) WO 2012/020526

(11) **2 606 549** (51) ***H02J 7/34***
(87) WO 2012/024537

(11) **2 606 550** (51) ***H02J 7/34***
(87) WO 2012/024538

(11) **2 606 641** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2012/023833

(11) **2 606 661** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2012/023864

(11) **2 606 954** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2012/023451

(11) **2 607 094** (51) ***B44C 5/04***
(87) WO 2012/022006

(11) **2 608 715** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2012/027137

(11) **2 609 648** (51) ***H01M 4/1395***
(87) WO 2012/027360

(11) **2 611 299** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2012/030681

(11) **2 612 505** (51) ***H04N 21/431***
(87) WO 2012/030025

(11) **2 612 836** (51) ***B66F 9/08***
(87) WO 2012/029206

(11) **2 613 693** (51) ***A61B 5/042***
(87) WO 2012/064818

(11) **2 613 727** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2012/033552

(11) **2 614 177** (51) ***C25B 3/04***
(87) WO 2012/031357

(11) **2 617 120** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2012/037279

(11) **2 617 221** (51) ***H04W 12/08***
(87) WO 2012/034213

(11) **2 617 710** (51) ***C07C 309/75***
(87) WO 2012/036267

(11) **2 618 079** (51) ***F25C 1/04***
(87) WO 2012/144524

(11) **2 619 194** (51) ***C07D 311/62***
(87) WO 2011/123942

(11) **2 619 217** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2012/040216

(11) **2 619 730** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2012/038585

(11) **2 621 926** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2012/044562

(11) **2 622 644** (51) ***H01L 31/0236***
(87) WO 2012/043921

(11) **2 622 849** (51) ***H04N 7/015***
(87) WO 2012/044095

(11) **2 622 880** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2012/040818

(11) **2 623 221** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2012/043148

(11) **2 624 749** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2012/048020

(11) **2 624 777** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2012/048241

(11) **2 627 456** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2012/051501

(11) **2 628 281** (51) ***H04L 12/721***
(87) WO 2012/144190

(11) **2 631 372** (51) ***E02F 9/16***
(87) WO 2012/053671

(11) **2 631 981** (51) ***H01M 10/0567***
(87) WO 2012/053644

(11) **2 631 982** (51) ***H01M 10/0569***
(87) WO 2012/053325

(11) **2 632 265** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/058361

(11) **2 632 268** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2012/058127

(11) **2 632 756** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2012/057659

(11) **2 635 069** (51) ***H04W 4/18***
(87) WO 2012/059051

(11) **2 635 960** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/060866

(11) **2 636 454** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2012/060153

(11) **2 636 657** (51) ***C04B 35/10***
(87) WO 2012/060213

(11) **2 636 791** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2012/133797

(11) **2 637 664** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2012/051559

(11) **2 637 692** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2012/065161

(11) **2 637 835** (51) ***B29C 45/33***
(87) WO 2012/061938

(11) **2 639 014** (51) ***B25B 21/02***
(87) WO 2012/062180

(11) **2 639 386** (51) ***E04H 4/14***
(87) WO 2012/062948

(11) **2 642 025** (51) ***E01B 1/00***
(87) WO 2012/066163

(11) **2 642 265** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2012/066995

(11) **2 643 937** (51) ***H04H 20/30***
(87) WO 2012/070789

(11) **2 646 103** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2012/073232

(11) **2 647 657** (51) ***C08G 77/442***
(87) WO 2012/073880

(11) **2 648 248** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2012/074215

(11) **2 648 657** (51) ***A61F 2/66***
(87) WO 2012/040277

(11) **2 648 801** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2012/078187

(11) **2 649 264** (51) ***E06B 3/663***
(87) WO 2012/078732

(11) **2 652 546** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2012/079159

(11) **2 652 547** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2012/079160

(11) **2 653 041** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2012/081676

(11) **2 653 574** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2012/081573

(11) **2 653 601** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2012/114722

(11) **2 655 601** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2012/087965

(11) **2 656 389** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2012/087404

(11) **2 656 391** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2012/088097

(11) **2 656 392** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2012/087581

(11) **2 656 393** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2012/087403

(11) **2 657 206** (51) ***C04B 35/462***
(87) WO 2012/086740

(11) **2 657 257** (51) ***C08C 19/00***
(87) WO 2012/086496

(11) **2 658 337** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2012/086732

(11) **2 658 728** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2012/092366

(11) **2 659 041** (51) ***D04H 5/03***
(87) WO 2012/090130

(11) **2 659 266** (51) ***G01N 27/92***
(87) WO 2012/091661

(11) **2 659 351** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2012/090189

(11) **2 659 914** (51) ***A61L 33/00***
(87) WO 2012/091028

(11) **2 659 971** (51) ***B01J 29/40***
(87) WO 2012/091100

(11) **2 659 972** (51) ***B01J 29/40***
(87) WO 2012/091092

(11) **2 660 246** (51) ***C07H 19/073***
(87) WO 2012/091091

(11) **2 660 461** (51) ***F02M 61/10***
(87) WO 2012/091367

(11) **2 660 811** (51) ***H03M 7/38***
(87) WO 2012/111512

(11) **2 661 021** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2013/078680

(11) **2 661 489** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2012/094193

(11) **2 662 411** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2012/093909

(11) **2 662 429** (51) ***C09J 133/02***
(87) WO 2012/093505

(11) **2 662 660** (51) ***G01B 7/30***
(87) WO 2012/093716

(11) **2 663 008** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2012/175020

(11) **2 663 187** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2012/096887

(11) **2 663 328** (51) ***A61K 39/29***
(87) WO 2012/096999

(11) **2 663 529** (51) ***C02F 1/24***
(87) WO 2012/021402

(11) **2 664 587** (51) ***C02F 3/34***
(87) WO 2012/096462

(11) **2 664 671** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/096307

(11) **2 664 825** (51) ***F16H 63/34***
(87) WO 2013/042722

(11) **2 665 059** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2013/061857

(11) **2 665 361** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/099860

(11) **2 665 819** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2012/098517

(11) **2 666 852** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2012/098864

(11) **2 667 576** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2012/098602

(11) **2 667 595** (51) ***H04N 21/462***
(87) WO 2012/099399

(11) **2 667 713** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2012/103044

(11) **2 667 827** (51) ***A61F 2/76***
(87) WO 2012/101495

(11) **2 668 251** (51) ***C10G 67/06***
(87) WO 2012/109004

(11) **2 669 150** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2012/102192

(11) **2 669 396** (51) ***C22C 21/02***
(87) WO 2012/101805

(11) **2 670 529** (51) ***B01J 38/64***
(87) WO 2012/106195

(11) **2 670 806** (51) ***C08L 85/02***
(87) WO 2012/106563

(11) **2 670 865** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/106288

(11) **2 671 290** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2012/104484

(11) **2 672 819** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2012/109125

(11) **2 672 825** (51) ***A01N 43/68***
(87) WO 2012/108873

(11) **2 672 840** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2012/109585

(11) **2 672 972** (51) ***A61K 31/4425***
(87) WO 2012/103398

(11) **2 673 903** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2012/128513

(11) **2 674 415** (51) ***A61K 31/197***
(87) WO 2012/105872

(11) **2 675 085** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2012/124981

(11) **2 675 708** (51) ***B64C 33/02***
(87) WO 2012/112939

(11) **2 675 899** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2012/112777

(11) **2 676 193** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/112423

(11) **2 676 981** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2012/111644

(11) **2 677 007** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2012/111673

(11) **2 677 008** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2012/111191

(11) **2 677 871** (51) ***A01N 65/20***
(87) WO 2012/113017

(11) **2 678 176** (51) ***B60H 1/26***
(87) WO 2012/115719

(11) **2 678 242** (51) ***B65D 71/12***
(87) WO 2012/116027

(11) **2 678 348** (51) ***C07H 11/04***
(87) WO 2012/113404

(11) **2 678 781** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2012/115686

(11) **2 678 817** (51) ***G06Q 40/04***
(87) WO 2012/113013

(11) **2 678 822** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2012/116236

(11) **2 679 005** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2012/115387

(11) **2 679 247** (51) ***A61K 49/06***
(87) WO 2012/121430

(11) **2 679 584** (51) ***C07D 345/00***
(87) WO 2012/115538

(11) **2 679 626** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2012/115211

(11) **2 679 652** (51) ***G01T 3/06***
(87) WO 2012/115234

(11) **2 680 695** (51) ***A01N 43/06***
(87) WO 2012/118679

(11) **2 680 732** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2012/120390

(11) **2 680 733** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2012/120392

(11) **2 680 779** (51) ***A61B 19/08***
(87) WO 2012/118970

(11) **2 680 921** (51) ***A61N 1/24***
(87) WO 2012/116407

(11) **2 681 243** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2012/118813

(11) **2 681 318** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2012/116431

(11) **2 681 511** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2012/120190

(11) **2 681 607** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2012/118424

(11) **2 681 852** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2012/116584

(11) **2 681 995** (51) ***A01N 25/12***
(87) WO 2012/117862

(11) **2 682 048** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2012/118010

(11) **2 682 075** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2012/117749

(11) **2 682 094** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2012/117909

(11) **2 682 504** (51) ***D01F 6/04***
(87) WO 2012/117596

(11) **2 682 588** (51) ***F02D 19/08***
(87) WO 2012/120598

(11) **2 682 712** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2012/117603

(11) **2 682 997** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2012/117973

(11) **2 683 017** (51) ***H01M 10/12***
(87) WO 2012/117502

(11) **2 683 120** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2012/121098

(11) **2 683 164** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2012/117693

(11) **2 683 252** (51) ***A23G 4/08***
(87) WO 2012/122459

(11) **2 683 404** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2012/121403

(11) **2 683 797** (51) ***C10L 1/00***
(87) WO 2012/122224

(11) **2 684 026** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2012/122177

(11) **2 684 037** (51) ***G01N 29/00***
(87) WO 2012/173606

(11) **2 684 041** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2012/121913

(11) **2 684 173** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2012/122073

(11) **2 684 174** (51) ***G06Q 40/08***
(87) WO 2012/122139

(11) **2 684 297** (51) ***H04B 7/12***
(87) WO 2012/120201

(11) **2 684 314** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/121966

(11) **2 684 415** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2012/121656

(11) **2 684 420** (51) ***H05B 6/00***
(87) WO 2012/125118

(11) **2 684 454** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2012/121100

(11) **2 684 572** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2012/124631

(11) **2 684 580** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/120678

(11) **2 684 828** (51) ***B65H 75/10***
(87) WO 2012/124305

(11) **2 684 829** (51) ***B65H 75/10***
(87) WO 2012/124304

(11) **2 684 845** (51) ***C01B 31/36***
(87) WO 2012/121060

(11) **2 685 008** (51) ***E02D 27/32***
(87) WO 2012/120174

(11) **2 685 058** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2012/120935

(11) **2 685 078** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2012/124886

(11) **2 685 143** (51) ***F16K 11/044***
(87) WO 2012/120845

(11) **2 685 242** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2012/121558

(11) **2 685 256** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2012/121408

(11) **2 685 286** (51) ***G01T 3/06***
(87) WO 2012/121346

(11) **2 685 294** (51) ***G02B 5/26***
(87) WO 2012/120725

(11) **2 685 301** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2012/120981

(11) **2 685 303** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2012/124303

(11) **2 685 318** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2012/120882

(11) **2 685 425** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2012/120696

(11) **2 685 478** (51) ***H01F 38/14***
(87) WO 2012/124029

(11) **2 685 720** (51) ***H04N 19/159***
(87) WO 2012/120888

(11) **2 685 727** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2012/121543

(11) **2 685 733** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2012/121128

(11) **2 685 824** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2012/125662

(11) **2 685 825** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2012/125732

(11) **2 685 829** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/125779

(11) **2 685 905** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2012/129018

(11) **2 685 992** (51) ***A61P 31/04***
(87) WO 2012/122586

(11) **2 686 062** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2012/129175

(11) **2 686 096** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2012/129155

(11) **2 686 408** (51) ***C10K 1/00***
(87) WO 2012/123638

(11) **2 686 450** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/129092

(11) **2 686 607** (51) ***F21V 14/02***
(87) WO 2012/125818

(11) **2 686 643** (51) ***G01F 1/00***
(87) WO 2012/129101

(11) **2 686 675** (51) ***G01N 33/04***
(87) WO 2012/122594

(11) **2 686 726** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2012/125323

(11) **2 686 729** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2012/125332

(11) **2 686 902** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2012/125153

(11) **2 686 981** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2012/128527

(11) **2 686 982** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2012/125160

(11) **2 687 013** (51) ***H04N 21/643***
(87) WO 2012/125001

(11) **2 687 063** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2012/129064

(11) **2 687 155** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2012/124330

(11) **2 687 258** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/127727

(11) **2 687 470** (51) ***B65H 75/36***
(87) WO 2012/124535

(11) **2 687 501** (51) ***C04B 35/50***
(87) WO 2012/124753

(11) **2 687 573** (51) ***C09K 3/10***
(87) WO 2012/124435

(11) **2 688 009** (51) ***G06F 21/32***
(87) WO 2012/127577

(11) **2 688 135** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2012/124244

(11) **2 688 226** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/128505

(11) **2 688 280** (51) ***G06T 19/00***
(87) WO 2012/128070

(11) **2 688 445** (51) ***A47C 21/00***
(87) WO 2012/135118

(11) **2 688 479** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2012/129160

(11) **2 688 526** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2012/126104

(11) **2 688 529** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2012/128710

(11) **2 688 546** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2012/127113

(11) **2 688 566** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2012/173677

(11) **2 688 569** (51) ***A61K 31/53***
(87) WO 2012/128689

(11) **2 688 570** (51) ***A61K 31/566***
(87) WO 2012/129324

(11) **2 688 588** (51) ***A61K 39/23***
(87) WO 2012/129295

(11) **2 688 605** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2012/129516

(11) **2 688 807** (51) ***B65D 5/02***
(87) WO 2012/126064

(11) **2 688 959** (51) ***C08L 97/02***
(87) WO 2012/126099

(11) **2 689 257** (51) ***H03H 7/38***
(87) WO 2012/129348

(11) **2 689 304** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2012/128750

(11) **2 689 343** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2012/129159

(11) **2 689 345** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2012/129216

(11) **2 689 364** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2012/129376

(11) **2 689 414** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2012/129566

(11) **2 689 491** (51) ***H01P 5/04***
(87) WO 2012/128686

(11) **2 689 575** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2012/129762

(11) **2 689 605** (51) ***H04W 28/14***
(87) WO 2012/128685

(11) **2 689 610** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2012/126080

(11) **2 689 660** (51) ***A01K 63/04***
(87) WO 2012/129763

(11) **2 689 746** (51) ***A61D 1/00***
(87) WO 2013/024183

(11) **2 689 766** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2012/132829

(11) **2 689 819** (51) ***A63F 13/30***
(87) WO 2012/128190

(11) **2 689 859** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2012/128042

(11) **2 690 061** (51) ***C01B 11/02***
(87) WO 2012/128022

(11) **2 690 164** (51) ***C10M 145/14***
(87) WO 2012/128350

(11) **2 690 195** (51) ***C23C 24/04***
(87) WO 2012/128327

(11) **2 690 201** (51) ***C25D 9/08***
(87) WO 2012/133111

(11) **2 690 207** (51) ***D01F 6/84***
(87) WO 2012/133231

(11) **2 690 416** (51) ***G01J 1/42***
(87) WO 2012/132845

(11) **2 690 454** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2012/132160

(11) **2 690 456** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2012/128087

(11) **2 690 546** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2012/133982

(11) **2 690 808** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2012/134120

(11) **2 690 825** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2012/130124

(11) **2 690 867** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/132532

(11) **2 690 902** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/128331

(11) **2 690 949** (51) ***A01K 63/04***
(87) WO 2012/135151

(11) **2 691 000** (51) ***A47K 10/24***
(87) WO 2012/134388

(11) **2 691 007** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2012/135382

(11) **2 691 019** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2012/134891

(11) **2 691 048** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2012/135344

(11) **2 691 054** (51) ***A61F 5/32***
(87) WO 2012/154315

(11) **2 691 138** (51) ***A61M 16/20***
(87) WO 2012/134809

(11) **2 691 369** (51) ***C07D 209/20***
(87) WO 2012/129671

(11) **2 691 391** (51) ***C07D 419/12***
(87) WO 2012/173682

(11) **2 691 411** (51) ***C07K 1/18***
(87) WO 2012/135415

(11) **2 691 499** (51) ***C10M 107/40***
(87) WO 2012/170009

(11) **2 691 531** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2012/135375

(11) **2 691 543** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/134195

(11) **2 691 802** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2012/134823

(11) **2 691 841** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2012/129973

(11) **2 691 922** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/134031

(11) **2 691 993** (51) ***H01L 31/0725***
(87) WO 2012/135527

(11) **2 692 062** (51) ***H04J 13/14***
(87) WO 2012/145914

(11) **2 692 064** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2012/129718

(11) **2 692 108** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/131160

(11) **2 692 118** (51) ***H04L 29/10***
(87) WO 2012/135626

(11) **2 692 128** (51) ***H04N 21/422***
(87) WO 2012/134501

(11) **2 692 133** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2012/129674

(11) **2 692 226** (51) ***A01K 23/00***
(87) WO 2012/132888

(11) **2 692 309** (51) ***A61C 7/20***
(87) WO 2012/134183

(11) **2 692 318** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/132704

(11) **2 692 326** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2012/133393

(11) **2 692 428** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2012/133317

(11) **2 692 429** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2012/133316

(11) **2 692 457** (51) ***B21D 53/92***
(87) WO 2012/132791

(11) **2 692 577** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2012/133679

(11) **2 692 675** (51) ***B65H 29/40***
(87) WO 2012/132035

(11) **2 692 695** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2012/133184

(11) **2 692 721** (51) ***C07C 309/43***
(87) WO 2012/132269

(11) **2 692 741** (51) ***C08F 2/32***
(87) WO 2012/132902

(11) **2 692 764** (51) ***C08G 63/64***
(87) WO 2012/133873

(11) **2 692 765** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2012/133851

(11) **2 692 768** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2012/133853

(11) **2 692 775** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2012/132440

(11) **2 692 797** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2012/132493

(11) **2 692 798** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2012/132492

(11) **2 692 824** (51) ***C09K 11/63***
(87) WO 2012/132989

(11) **2 692 878** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2012/132765

(11) **2 692 879** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2012/132937

(11) **2 692 921** (51) ***D04H 1/492***
(87) WO 2012/132549

(11) **2 693 006** (51) ***F01L 3/20***
(87) WO 2012/131957

(11) **2 693 013** (51) ***F01N 3/18***
(87) WO 2012/133764

(11) **2 693 037** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2012/131956

(11) **2 693 138** (51) ***F25B 1/053***
(87) WO 2012/131770

(11) **2 693 160** (51) ***F41H 13/00***
(87) WO 2012/132522

(11) **2 693 199** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2012/132645

(11) **2 693 212** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2012/133269

(11) **2 693 390** (51) ***H02J 3/00***
(87) WO 2012/131869

(11) **2 693 458** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2012/133109

(11) **2 693 597** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2012/132220

(11) **2 693 646** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2012/133023

(11) **2 693 647** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2012/133193

(11) **2 693 719** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2012/132464

(11) **2 693 728** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2012/132157

(11) **2 693 817** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/132016

(11) **2 693 871** (51) ***A01K 47/06***
(87) WO 2012/135940

(11) **2 693 917** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2012/135908

(11) **2 693 918** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2012/135909

(11) **2 693 988** (51) ***A61F 2/32***
(87) WO 2012/138824

(11) **2 694 055** (51) ***A61K 31/335***
(87) WO 2013/106029

(11) **2 694 060** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2012/135799

(11) **2 694 071** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2012/135781

(11) **2 694 223** (51) ***B07C 5/34***
(87) WO 2012/134389

(11) **2 694 439** (51) ***C01F 11/06***
(87) WO 2012/138890

(11) **2 694 485** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2012/135750

(11) **2 694 680** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/135815

(11) **2 694 707** (51) ***C40B 30/04***
(87) WO 2013/058824

(11) **2 694 784** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2012/138373

(11) **2 694 793** (51) ***F02M 21/04***
(87) WO 2012/135452

(11) **2 694 854** (51) ***F16K 47/04***
(87) WO 2012/136890

(11) **2 694 861** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2012/139032

(11) **2 694 940** (51) ***G01M 13/04***
(87) WO 2012/138275

(11) **2 695 101** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2012/138804

(11) **2 695 103** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2012/138640

(11) **2 695 127** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/135239

(11) **2 695 128** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/135900

(11) **2 695 131** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2012/138292

(11) **2 695 312** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2012/134580

(11) **2 695 336** (51) ***H04L 12/721***
(87) WO 2012/137501

(11) **2 695 380** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2012/138183

(11) **2 695 450** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2012/134531

(11) **2 695 461** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/134533

(11) **2 695 469** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2012/135996

(11) **2 695 472** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2012/137077

(11) **2 695 593** (51) ***A61H 23/02***
(87) WO 2012/136106

(11) **2 695 594** (51) ***A61J 1/06***
(87) WO 2012/137945

(11) **2 695 621** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2012/137610

(11) **2 695 653** (51) ***B01D 11/04***
(87) WO 2012/136154

(11) **2 695 723** (51) ***B29C 65/34***
(87) WO 2012/137985

(11) **2 695 839** (51) ***B66B 1/14***
(87) WO 2012/137337

(11) **2 695 881** (51) ***C07D 205/04***
(87) WO 2012/124696

(11) **2 695 907** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2012/137847

(11) **2 695 927** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2012/133070

(11) **2 696 052** (51) ***F02B 37/10***
(87) WO 2012/137921

(11) **2 696 084** (51) ***F16B 35/06***
(87) WO 2012/137831

(11) **2 696 115** (51) ***F16K 11/087***
(87) WO 2012/136865

(11) **2 696 172** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2012/137595

(11) **2 696 188** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2012/137416

(11) **2 696 245** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2012/137438

(11) **2 696 352** (51) ***H01B 1/20***
(87) WO 2012/138186

(11) **2 696 396** (51) ***H01M 2/18***
(87) WO 2012/137905

(11) **2 696 459** (51) ***H02G 5/06***
(87) WO 2012/137444

(11) **2 696 518** (51) ***H04W 28/02***
(87) WO 2012/138091

(11) **2 696 533** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2012/136049

(11) **2 696 583** (51) ***H04N 19/159***
(87) WO 2012/134085

(11) **2 696 743** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2012/142102

(11) **2 696 832** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2012/137093

(11) **2 697 086** (51) ***B60J 10/00***
(87) WO 2013/106020

(11) **2 697 229** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2012/173689

(11) **2 697 389** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2012/142191

(11) **2 697 443** (51) ***E04B 2/86***
(87) WO 2012/139153

(11) **2 697 454** (51) ***E04G 21/32***
(87) WO 2012/139154

(11) **2 697 670** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2012/142395

(11) **2 697 756** (51) ***G06Q 10/06***
(87) WO 2012/142370

(11) **2 697 815** (51) ***H01J 37/28***
(87) WO 2012/141396

(11) **2 697 828** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2012/141823

(11) **2 697 915** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2012/141441

(11) **2 697 948** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2012/139295

(11) **2 698 107** (51) ***A61B 5/0235***
(87) WO 2012/141113

(11) **2 698 183** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2012/141518

(11) **2 698 368** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2012/141228

(11) **2 698 369** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2012/136147

(11) **2 698 372** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2012/137870

(11) **2 698 672** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2012/133967

(11) **2 698 807** (51) ***H01L 21/04***
(87) WO 2012/140794

(11) **2 698 839** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2012/140728

(11) **2 698 871** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2012/139391

(11) **2 698 872** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2012/139367

(11) **2 698 940** (51) ***H04J 99/00***
(87) WO 2012/141257

(11) **2 699 002** (51) ***H04N 9/64***
(87) WO 2012/141179

(11) **2 699 321** (51) ***A63B 23/20***
(87) WO 2012/142646

(11) **2 700 174** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2012/138769

(11) **2 700 229** (51) ***H04N 19/80***
(87) WO 2012/144818

(11) **2 700 232** (51) ***H04N 19/14***
(87) WO 2012/144830

(11) **2 700 602** (51) ***B65H 63/02***
(87) WO 2012/144267

(11) **2 700 643** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2012/144478

(11) **2 700 927** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2012/144442

(11) **2 701 224** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2012/144484

(11) **2 701 228** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2012/144008

(11) **2 701 504** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 2012/135650

(11) **2 701 654** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/147981

(11) **2 701 880** (51) ***B25D 9/26***
(87) WO 2012/148347

(11) **2 702 030** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 2012/149302

(11) **2 702 121** (51) ***C10G 45/00***
(87) WO 2012/148541

(11) **2 702 633** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2012/148323

(11) **2 702 664** (51) ***H02M 1/08***
(87) WO 2012/149464

(11) **2 703 327** (51) ***B65H 49/34***
(87) WO 2012/146119

(11) **2 703 632** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2012/147729

(11) **2 703 774** (51) ***G01B 11/03***
(87) WO 2012/145884

(11) **2 704 215** (51) ***H01L 33/18***
(87) WO 2012/148228

(11) **2 704 437** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2012/147454

(11) **2 704 891** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2012/151424

(11) **2 705 492** (51) ***G06Q 50/30***
(87) WO 2012/154631

(11) **2 706 738** (51) ***H04M 1/2745***
(87) WO 2012/163020

(11) **2 706 780** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/157181

(11) **2 706 855** (51) ***A01N 43/80***
(87) WO 2012/158425

(11) **2 708 752** (51) ***F04C 29/12***
(87) WO 2012/153521

(11) **2 708 880** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2012/153535

(11) **2 713 824** (51) ***A47C 1/031***
(87) WO 2012/162499

(11) **2 714 444** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2012/162810

(11) **2 714 795** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2012/162501

(11) **2 716 426** (51) ***B29B 7/48***
(87) WO 2012/165469

(11) **2 717 351** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2012/165913

(11) **2 717 962** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2012/170258

(11) **2 718 827** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2012/167396

(11) **2 718 904** (51) ***G06T 19/20***
(87) WO 2012/170444

(11) **2 719 057** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2012/170278

(11) **2 719 552** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2012/169364

(11) **2 720 639** (51) ***A61C 17/06***
(87) WO 2012/114335

(11) **2 725 678** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2013/014879

(11) **2 728 246** (51) ***F21V 5/04***
(87) WO 2013/127232

(11) **2 731 180** (51) ***H01M 4/505***
(87) WO 2013/005737

(11) **2 731 377** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/127086

(11) **2 736 095** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2013/153954

(11) **2 737 697** (51) ***G06Q 10/06***
(87) WO 2013/019246

(11) **2 738 249** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2013/105696

(11) **2 738 853** (51) ***H01M 4/66***
(87) WO 2013/018688

(11) **2 744 281** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2013/020494

(11) **2 745 292** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2013/024794

(11) **2 745 504** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2013/024882

(11) **2 750 337** (51) ***H04L 12/715***
(87) WO 2012/149754

(11) **2 750 429** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2013/026418

(11) **2 752 418** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2012/121398

(11) **2 755 141** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2013/035517

(11) **2 758 238** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2013/058708

(11) **2 765 070** (51) ***B62K 5/027***
(87) WO 2013/051493

(11) **2 767 532** (51) ***C07D 277/64***
(87) WO 2014/097474

(11) **2 773 138** (51) ***H04W 92/02***
(87) WO 2013/060225

(11) **2 775 116** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2013/065549

(11) **2 775 669** (51) ***H04L 12/437***
(87) WO 2012/163173

(11) **2 775 674** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2013/064049

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2011/157241** (51) ***H04W 56/00***
(86) CN 2011/078364 (87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795207.7 13.03.2014

(87) **WO 2012/042509** (51) ***G06F 11/14***
(86) IB 2011/054329 (87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11790667.7 03.05.2013

(87) **WO 2012/048525** (51) ***A43C 5/00***
(86) CN 2011/001681 (87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11831922.7 14.05.2013

(87) **WO 2012/049575** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2011/053048 (87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11832202.3 14.05.2013

(87) **WO 2012/065194** (51) ***G09F 17/00***
(86) ZA 2011/000085 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11839937.7 12.06.2013

(87) **WO 2012/068620** (51) ***C22B 7/02***
(86) AU 2011/001507 (87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11842739.2 25.06.2013

(87) **WO 2012/068644** (51) ***F03G 3/00***
(86) AZ 2011/000010 (87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11843044.6 18.03.2014

(87) **WO 2012/075628** (51) ***A47L 1/05***
(86) CN 2010/079554 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10860534.6 09.07.2013

(87) **WO 2012/083708** (51) ***G06F 17/00***
(86) CN 2011/078544 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851670.7 18.03.2014

(87) **WO 2012/083709** (51) ***H03L 7/08***
(86) CN 2011/078650 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850442.2 20.03.2014

(87) **WO 2012/083710** (51) ***G06F 1/26***
(86) CN 2011/078656 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851918.0 20.03.2014

(87) **WO 2012/088947** (51) ***B60R 1/12***
(86) CN 2011/080865 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11852525.2 01.08.2013

(87) **WO 2012/088948** (51) ***H04W 52/10***
(86) CN 2011/081127 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11854306.5 01.08.2013

(87) **WO 2012/094938** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2011/084256 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11855342.9 13.08.2013

(87) **WO 2012/095650** (51) ***E06B 11/02***
(86) GB 2012/050031 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700301.0 15.08.2013

(87) **WO 2012/097701** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2012/070290 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736225.9 20.08.2013

(87) **WO 2012/101515** (51) ***F25B 39/02***
(86) IB 2012/000226 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738943.5 29.08.2013

(87) **WO 2012/106943** (51) ***G06F 9/52***
(86) CN 2011/078411 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11858097.6 18.03.2014

(87) **WO 2012/106945** (51) ***H04W 64/00***
(86) CN 2011/078455 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11858189.1 18.03.2014

(87) **WO 2012/109887** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2011/078624 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11858815.1 20.03.2014

(87) **WO 2012/109959** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2012/070824 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12747612.5 19.09.2013

(87) **WO 2012/111982** (51) ***F21L 4/08***
(86) KR 2012/001150 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12746563.1 18.09.2013

(87) **WO 2012/112954** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2012/025740 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12747848.5 19.09.2013

(87) **WO 2012/113133** (51) ***B62H 1/04***
(86) CN 2011/071125 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859599.0 24.09.2013

(87) **WO 2012/113350** (51) ***F16J 15/28***
(86) CN 2012/071634 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749237.9 26.09.2013

(87) **WO 2012/113458** (51) ***F25B 27/00***
(86) EP 2011/052837 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11705572.3 26.09.2013

(87) **WO 2012/118860** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2012/027030 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12752677.0 01.10.2013

(87) **WO 2012/119386** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2011/078317 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860346.3 13.03.2014

(87) **WO 2012/119388** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2011/078372 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860560.9 13.03.2014

(87) **WO 2012/119390** (51) ***G06F 9/455***
(86) CN 2011/078397 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860284.6 18.03.2014

(87) **WO 2012/119391** (51) ***H01S 5/065***
(86) CN 2011/078440 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860211.9 18.03.2014

(87) **WO 2012/119395** (51) ***G06F 9/50***
(86) CN 2011/078539 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860426.3 18.03.2014

(87) **WO 2012/119397** (51) ***E04D 13/035***
(86) CN 2011/078582 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860554.2 19.03.2014

(87) **WO 2012/119399** (51) ***H04W 40/02***
(86) CN 2011/078620 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860568.2 20.03.2014

(87) **WO 2012/119400** (51) ***H04L 25/49***
(86) CN 2011/078621 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860599.7 20.03.2014

(87) **WO 2012/119401** (51) ***H03K 5/19***
(86) CN 2011/078632 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860641.7 20.03.2014

(87) **WO 2012/119403** (51) ***H04W 48/16***
(86) CN 2011/078654 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860219.2 20.03.2014

(87) **WO 2012/120665** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2011/055519 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860164.0 09.10.2013

(87) **WO 2012/121895** (51) ***A47J 37/01***
(86) US 2012/026335 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12754219.9 05.10.2013

(87) **WO 2012/124857** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2011/003757 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11860851.2 12.10.2013

(87) **WO 2012/124864** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2011/005468 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11861092.2 12.10.2013

(87) **WO 2012/124930** (51) ***G08G 1/0969***
(86) KR 2012/001690 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12757792.2 12.10.2013

(87) **WO 2012/125461** (51) ***B29C 47/00***
(86) US 2012/028502 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12758011.6 12.10.2013

(87) **WO 2012/125939** (51) ***G06Q 30/06***
(86) US 2012/029473 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12757143.8 17.10.2013

(87) **WO 2012/126015** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2012/029713 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12758352.4 18.10.2013

(87) **WO 2012/126049** (51) ***E04H 17/06***
(86) AU 2012/000283 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760020.3 19.10.2013

(87) **WO 2012/127507** (51) ***B24D 18/00***
(86) IT 2011/000075 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11722924.5 19.10.2013

(87) **WO 2012/128492** (51) ***G08G 1/0969***
(86) KR 2012/001692 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760762.0 23.10.2013

(87) **WO 2012/129274** (51) ***H01M 2/34***
(86) US 2012/029902 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760673.9 23.10.2013

(87) **WO 2012/132058** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2011/071302 (87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11862207.5 29.10.2013

(87) **WO 2012/134265** (51) ***E21B 37/06***
(86) MY 2012/000069 (87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12764793.1 01.11.2013

(87) **WO 2012/135078** (51) ***B66F 3/25***
(86) US 2012/030492 (87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12765384.8 26.10.2013

(87) **WO 2012/135660**
(86) US 2012/031522
(21) 12764448.2
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2012/40 04.10.2012
01.11.2013

(87) **WO 2012/136168**
(86) CN 2012/077489
(21) 12767558.5
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2012/41 11.10.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/136208**
(86) DK 2011/050109
(21) 11713667.1
(51) ***F02D 19/08***
(87) 2012/41 11.10.2012
06.11.2013

(87) **WO 2012/136582**
(86) EP 2012/055777
(21) 12711401.5
(51) ***B63C 9/125***
(87) 2012/41 11.10.2012
06.11.2013

(87) **WO 2012/137992**
(86) KR 2011/002322
(21) 11863217.3
(51) ***H01M 8/16***
(87) 2012/41 11.10.2012
05.11.2013

(87) **WO 2012/138012**
(86) KR 2011/004547
(21) 11863188.6
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2012/41 11.10.2012
09.11.2013

(87) **WO 2012/138071**
(86) KR 2012/002112
(21) 12768481.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2012/41 11.10.2012
07.11.2013

(87) **WO 2012/140509**
(86) IB 2012/000841
(21) 12722507.6
(51) ***F04D 29/44***
(87) 2012/42 18.10.2012
13.11.2013

(87) **WO 2012/141345**
(86) KR 2011/002542
(21) 11863573.9
(51) ***B29C 70/32***
(87) 2012/42 18.10.2012
13.11.2013

(87) **WO 2012/142420**
(86) US 2012/033536
(21) 12771855.9
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2012/42 18.10.2012
14.11.2013

(87) **WO 2012/142711**
(86) CA 2012/050252
(21) 12773961.3
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2012/43 26.10.2012
22.11.2013

(87) **WO 2012/142740**
(86) CN 2011/072922
(21) 11863847.7
(51) ***G07F 7/10***
(87) 2012/43 26.10.2012
19.11.2013

(87) **WO 2012/142878**
(86) CN 2012/071837
(21) 12773876.3
(51) ***F26B 5/08***
(87) 2012/43 26.10.2012
19.11.2013

(87) **WO 2012/143963**
(86) IT 2012/000116
(21) 12746392.5
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2012/43 26.10.2012
21.11.2013

(87) **WO 2012/145915**
(86) CN 2011/073492
(21) 11864229.7
(51) ***G06F 12/10***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/146128**
(86) CN 2012/073816
(21) 12777767.0
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/147755**
(86) JP 2012/060999
(21) 12776729.1
(51) ***B21B 27/10***
(87) 2012/44 01.11.2012
29.11.2013

(87) **WO 2012/148199**
(86) KR 2012/003259
(21) 12776454.6
(51) ***F16H 33/04***
(87) 2012/44 01.11.2012
29.11.2013

(87) **WO 2012/148425**
(86) US 2011/034653
(21) 11864588.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/148539**
(86) US 2012/026397
(21) 12777235.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2012/44 01.11.2012
26.09.2013

(87) **WO 2012/149856**
(86) CN 2012/073657
(21) 12779383.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/45 08.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/150848**
(86) KR 2012/003539
(21) 12779913.8
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2012/45 08.11.2012
05.12.2013

(87) **WO 2012/151685**
(86) CA 2012/000453
(21) 12783073.5
(51) ***G06Q 20/12***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/151848**
(86) CN 2011/080951
(21) 11865000.1
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/151862**
(86) CN 2011/081204
(21) 11865225.4
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/151877**
(86) CN 2011/081592
(21) 11865127.2
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151889**
(86) CN 2011/082046
(21) 11865154.6
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151898**
(86) CN 2011/082164
(21) 11865308.8
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151901**
(86) CN 2011/082229
(21) 11865181.9
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151904**
(86) CN 2011/082304
(21) 11864978.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2012/46 15.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/151908**
(86) CN 2011/082364
(21) 11865029.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151912**
(86) CN 2011/082467
(21) 11865342.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151915**
(86) CN 2011/082475
(21) 11865187.6
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/46 15.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/151920**
(86) CN 2011/082522
(21) 11865276.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/46 15.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/151924**
(86) CN 2011/082541
(21) 11865438.3
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2012/46 15.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/151938**
(86) CN 2011/082608
(21) 11865426.8
(51) ***H04W 12/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151939**
(86) CN 2011/082630
(21) 11865338.5
(51) ***H04W 24/08***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151954**
(86) CN 2011/082935
(21) 11865085.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151966**
(86) CN 2011/083082
(21) 11864984.7
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151978**
(86) CN 2011/083721
(21) 11865109.0
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2012/46 15.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/151984**
(86) CN 2011/083815
(21) 11865273.4
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/151985**
(86) CN 2011/083829
(21) 11865137.1
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/151998**
(86) CN 2011/084135
(21) 11865396.3
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152000**
(86) CN 2011/084155
(21) 11865250.2
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152007**
(86) CN 2011/084297
(21) 11865198.3
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152013**
(86) CN 2011/084479
(21) 11865251.0
(51) ***H04L 27/28***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/152058**
(86) CN 2012/000598
(21) 12781676.7
(51) ***F04B 1/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
07.12.2013

(87) **WO 2012/152108**
(86) CN 2012/071861
(21) 12782315.1
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152121**
(86) CN 2012/072430
(21) 12782837.4
(51) ***H04W 48/20***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152154**
(86) CN 2012/073354
(21) 12782674.1
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152162**
(86) CN 2012/073677
(21) 12782513.1
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/152166**
(86) CN 2012/073898
(21) 12781733.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/46 15.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/152179**
(86) CN 2012/074477
(21) 12782340.9
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/154109**
(86) SE 2012/050449
(21) 12723758.4
(51) ***C07K 7/64***
(87) 2012/46 15.11.2012
10.12.2013

(87) **WO 2012/154367**
(86) US 2012/033262
(21) 12782477.9
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/154490**
(86) US 2012/036288
(21) 12722582.9
(51) ***C30B 11/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/155476**
(86) CN 2011/082528
(21) 11865489.6
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/155480**
(86) CN 2011/082621
(21) 11865876.4
(51) ***H04M 1/275***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155482**
(86) CN 2011/082667
(21) 11865743.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/155506**
(86) CN 2011/084123
(21) 11865467.2
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155511**
(86) CN 2011/084330
(21) 11865484.7
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155545**
(86) CN 2012/070987
(21) 12786118.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/155546**
(86) CN 2012/070992
(21) 12785609.4
(51) ***H04W 8/24***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155547**
(86) CN 2012/070993
(21) 12786132.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155548**
(86) CN 2012/070996
(21) 12786678.8
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/155564**
(86) CN 2012/071362
(21) 12785281.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155596**
(86) CN 2012/071695
(21) 12785605.2
(51) ***H04W 36/20***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155597**
(86) CN 2012/071715
(21) 12785336.4
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2012/47 22.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/155609**
(86) CN 2012/072027
(21) 12785482.6
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2012/47 22.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/155635**
(86) CN 2012/072391
(21) 12786375.1
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/155701**
(86) CN 2012/073235
(21) 12785290.3
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2012/47 22.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/155710**
(86) CN 2012/073447
(21) 12786414.8
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/155722**
(86) CN 2012/073737
(21) 12785177.2
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/155730**
(86) CN 2012/073981
(21) 12785587.2
(51) ***G06Q 20/16***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/155732**
(86) CN 2012/073999
(21) 12785765.4
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.03.2014

(87) **WO 2012/155768**
(86) CN 2012/074589
(21) 12785556.7
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.03.2014

(87) **WO 2012/155777**
(86) CN 2012/074687
(21) 12786146.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/156914**
(86) IB 2012/052436
(21) 12728792.8
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/158566**
(86) US 2012/037654
(21) 12784903.2
(51) ***A61C 7/08***
(87) 2012/47 22.11.2012
14.12.2013

(87) **WO 2012/159376**
(86) CN 2011/078347
(21) 11866051.3
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/48 29.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/159377**
(86) CN 2011/078369
(21) 11866323.6
(51) ***H04W 4/04***
(87) 2012/48 29.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/159378**
(86) CN 2011/078378
(21) 11866172.7
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2012/48 29.11.2012
13.03.2014

(87) **WO 2012/159433**
(86) CN 2011/083477
(21) 11865959.8
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159493**
(86) CN 2012/072990
(21) 12788886.5
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159535**
(86) CN 2012/075522
(21) 12788734.7
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159537**
(86) CN 2012/075527
(21) 12789620.7
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159538**
(86) CN 2012/075541
(21) 12789451.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159539**
(86) CN 2012/075542
(21) 12790328.4
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160712**
(86) JP 2011/065268
(21) 11865986.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162700**
(86) US 2012/039861
(21) 12727480.1
(51) ***C11B 13/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162819**
(86) CA 2012/000547
(21) 12794083.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
04.01.2014

(87) **WO 2012/162948**
(86) CN 2011/078486
(21) 11867055.3
(51) ***H01P 1/208***
(87) 2012/49 06.12.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/162952**
(86) CN 2011/078543
(21) 11866475.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/49 06.12.2012
18.03.2014

(87) **WO 2012/163213**
(86) CN 2012/075032
(21) 12793528.6
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164322**
(86) HU 2012/000041
(21) 12729191.2
(51) ***F24J 3/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/166007**
(86) RU 2012/000246
(21) 12794016.1
(51) ***C01B 11/02***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/167792**
(86) DK 2012/000069
(21) 12732773.2
(51) ***C10G 1/02***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/168216**
(86) EP 2012/060559
(21) 12725461.3
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/169865**
(86) KR 2012/004605
(21) 12796508.5
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/171086**
(86) BR 2012/000188
(21) 12800727.5
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171689**
(86) EP 2012/057457
(21) 12719319.1
(51) ***F02B 37/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173298**
(86) KR 2011/004509
(21) 11867897.8
(51) ***A41C 1/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173580**
(86) TR 2012/000051
(21) 12768913.1
(51) ***B64D 13/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
12.10.2013

(87) **WO 2012/173773**
(86) US 2012/039913
(21) 12726538.7
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/175274**
(86) EP 2012/059664
(21) 12727619.4
(51) ***F01D 11/00***
(87) 2012/52 27.12.2012
23.01.2014

(87) **WO 2012/175328**
(86) EP 2012/060565
(21) 12726097.4
(51) ***F01D 15/10***
(87) 2012/52 27.12.2012
21.01.2014

(87) **WO 2012/175463**
(86) EP 2012/061630
(21) 12732575.1
(51) ***F23K 3/02***
(87) 2012/52 27.12.2012
22.01.2014

(87) **WO 2012/175464**
(86) EP 2012/061633
(21) 12734834.0
(51) ***F23K 3/02***
(87) 2012/52 27.12.2012
22.01.2014

(87) **WO 2012/175883**
(86) FR 2012/051422
(21) 12731596.8
(51) ***F02C 7/32***
(87) 2012/52 27.12.2012
23.01.2014

(87) **WO 2012/177379**
(86) US 2012/040690
(21) 12727031.2
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2012/52 27.12.2012
22.01.2014

(87) **WO 2012/177669**
(86) US 2012/043196
(21) 12733293.0
(51) ***F01N 1/00***
(87) 2012/52 27.12.2012
22.01.2014

(87) **WO 2012/177720**
(86) US 2012/043282
(21) 12737638.2
(51) ***F24F 11/00***
(87) 2012/52 27.12.2012
23.01.2014

(87) **WO 2013/000132**
(86) CN 2011/076564
(21) 11868436.4
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/01 03.01.2013
30.01.2014

(87) **WO 2013/000136**
(86) CN 2011/076581
(21) 11868581.7
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2013/01 03.01.2013
30.01.2014

(87) **WO 2013/000709**
(86) EP 2012/061204
(21) 12728225.9
(51) ***F01K 13/02***
(87) 2013/01 03.01.2013
29.01.2014

(87) **WO 2013/001177**
(86) FR 2012/000256
(21) 12738482.4
(51) ***F24J 2/08***
(87) 2013/01 03.01.2013
28.01.2014

(87) **WO 2013/001323**
(86) IB 2011/001516
(21) 11746018.8
(51) ***E03D 9/08***
(87) 2013/01 03.01.2013
28.01.2014

(87) **WO 2013/001430**
(86) IB 2012/053180
(21) 12740218.8
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2013/01 03.01.2013
31.01.2014

(87) **WO 2013/002549**
(86) KR 2012/005075
(21) 12803603.5
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/01 03.01.2013
31.01.2014

(87) **WO 2013/002550**
(86) KR 2012/005077
(21) 12803571.4
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/01 03.01.2013
31.01.2014

(87) **WO 2013/002944**
(86) US 2012/040248
(21) 12804417.9
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2013/01 03.01.2013
03.01.2014

(87) **WO 2013/004079**
(86) CN 2012/070397
(21) 12807536.3
(51) ***F25B 39/02***
(87) 2013/02 10.01.2013
06.02.2014

(87) **WO 2013/004312**
(86) EP 2011/066216
(21) 11757647.0
(51) ***B60B 3/04***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004409**
(86) EP 2012/056486
(21) 12715072.0
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004410**
(86) EP 2012/056487
(21) 12715073.8
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004411**
(86) EP 2012/056602
(21) 12720446.9
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004447**
(86) EP 2012/060714
(21) 12725814.3
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004457**
(86) EP 2012/061127
(21) 12730185.1
(51) ***F02M 47/02***
(87) 2013/02 10.01.2013
05.02.2014

(87) **WO 2013/004477**
(86) EP 2012/061594
(21) 12728520.3
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/004665**
(86) EP 2012/062847
(21) 12734870.4
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004690**
(86) EP 2012/062900
(21) 12734877.9
(51) ***F15B 11/076***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004709**
(86) EP 2012/062951
(21) 12735250.8
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2013/02 10.01.2013
06.02.2014

(87) **WO 2013/004788**
(86) EP 2012/063161
(21) 12732659.3
(51) ***F16C 32/04***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004939**
(86) FR 2012/051412
(21) 12731590.1
(51) ***B60L 11/02***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/004984**
(86) GB 2011/001031
(21) 11745809.1
(51) ***C07D 491/14***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/005041**
(86) GB 2012/051576
(21) 12751100.4
(51) ***C07D 498/14***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/005057**
(86) GB 2012/051606
(21) 12751101.2
(51) ***C07D 498/14***
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014

(87) **WO 2013/005941**
(86) KR 2012/005078
(21) 12807146.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006205**
(86) US 2012/000309
(21) 12808139.5
(51) ***B81B 3/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
06.02.2014

(87) **WO 2013/006226**
(86) US 2012/035858
(21) 12807492.9
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006275**
(86) US 2012/043389
(21) 12731859.0
(51) ***C09K 8/035***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006327**
(86) US 2012/044358
(21) 12735383.7
(51) ***H04M 3/428***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006439**
(86) US 2012/044941
(21) 12807643.7
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006538**
(86) US 2012/045209
(21) 12806986.1
(51) ***G06F 21/70***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006572**
(86) US 2012/045295
(21) 12807719.5
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/02 10.01.2013
04.02.2014

(87) **WO 2013/006893**
(86) AU 2012/000805
(21) 12811435.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
12.02.2014

(87) **WO 2013/007352**
(86) EP 2012/002768
(21) 12732793.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
12.02.2014

(87) **WO 2013/007399**
(86) EP 2012/053779
(21) 12707580.2
(51) ***H02K 5/20***
(87) 2013/03 17.01.2013
15.02.2014

(87) **WO 2013/007527**
(86) EP 2012/062529
(21) 12729662.2
(51) ***B60G 15/12***
(87) 2013/03 17.01.2013
12.02.2014

(87) **WO 2013/007909**
(86) FR 2012/051456
(21) 12734990.0
(51) ***F15B 3/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
11.02.2014

(87) **WO 2013/008000**
(86) GB 2012/051618
(21) 12754048.2
(51) ***C10J 3/30***
(87) 2013/03 17.01.2013
13.02.2014

(87) **WO 2013/008044**
(86) GR 2012/000030
(21) 12741068.6
(51) ***C07D 307/14***
(87) 2013/03 17.01.2013
11.02.2014

(87) **WO 2013/008088**
(86) IB 2012/001370
(21) 12761798.3
(51) ***A23L 1/31***
(87) 2013/03 17.01.2013
12.02.2014

(87) **WO 2013/008172**
(86) IB 2012/053503
(21) 12748794.0
(51) ***C07D 233/64***
(87) 2013/03 17.01.2013
13.02.2014

(87) **WO 2013/009343**
(86) US 2011/065128
(21) 11808055.5
(51) ***C09B 67/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
15.02.2014

(87) **WO 2013/009646**
(86) US 2012/045828
(21) 12740783.1
(51) ***F15D 1/00***
(87) 2013/03 17.01.2013
11.02.2014

(87) **WO 2013/010193**
(86) AT 2012/000184
(21) 12748377.4
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/010516**
(86) CZ 2012/000063
(21) 12747966.5
(51) ***F41A 21/48***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/010676**
(86) EP 2012/003081
(21) 12766273.2
(51) ***B01J 31/06***
(87) 2013/04 24.01.2013
21.02.2014

(87) **WO 2013/010679**
(86) EP 2012/050517
(21) 12700284.8
(51) ***C07D 453/02***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/010717**
(86) EP 2012/060588
(21) 12729403.1
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/010861**
(86) EP 2012/063523
(21) 12743412.4
(51) ***B23K 31/12***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/011070**
(86) EP 2012/064119
(21) 12737798.4
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/04 24.01.2013
21.02.2014

(87) **WO 2013/011099**
(86) EP 2012/064215
(21) 12740555.3
(51) ***C30B 11/00***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/011358**
(86) IB 2011/054737
(21) 11799819.5
(51) ***B65D 71/14***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/011371**
(86) IB 2012/001403
(21) 12766325.0
(51) ***A01K 67/033***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/011482**
(86) IB 2012/053697
(21) 12759214.5
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2013/04 24.01.2013
20.02.2014

(87) **WO 2013/012315**
(86) NL 2011/050530
(21) 11738070.9
(51) ***A61B 5/16***
(87) 2013/04 24.01.2013
22.02.2014

(87) **WO 2013/012438**
(86) US 2012/000249
(21) 12731197.5
(51) ***H01P 1/207***
(87) 2013/04 24.01.2013
19.02.2014

(87) **WO 2013/012583**
(86) US 2012/045897
(21) 12746153.1
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2013/04 24.01.2013
20.02.2014

(87) **WO 2013/012645**
(86) US 2012/046345
(21) 12741166.8
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/012738**
(86) US 2012/046719
(21) 12740807.8
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/04 24.01.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/013175**
(86) US 2012/047655
(21) 12743026.2
(51) ***A61F 9/008***
(87) 2013/04 24.01.2013
21.02.2014

(87) **WO 2013/013820**
(86) EP 2012/003144
(21) 12755792.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/05 31.01.2013
26.02.2014

(87) **WO 2013/014088**
(86) EP 2012/064313
(21) 12742837.3
(51) ***B29C 65/08***
(87) 2013/05 31.01.2013
28.02.2014

(87) **WO 2013/014472**
(86) GB 2012/051838
(21) 12766705.3
(51) ***B01D 46/10***
(87) 2013/05 31.01.2013
28.02.2014

(87) **WO 2013/014615**
(86) IB 2012/053780
(21) 12761661.3
(51) ***B23Q 17/24***
(87) 2013/05 31.01.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/014678**
(86) IN 2011/000487
(21) 11754527.7
(51) ***A63F 3/06***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/015692**
(86) NO 2012/000048
(21) 12818207.8
(51) ***A23B 4/06***
(87) 2013/05 31.01.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/015700**
(86) RS 2012/000011
(21) 12735667.3
(51) ***A47B 73/00***
(87) 2013/05 31.01.2013
27.02.2014

(87) **WO 2013/015748**
(86) SI 2012/000048
(21) 12775856.3
(51) ***B65D 85/812***
(87) 2013/05 31.01.2013
26.02.2014

(87) **WO 2013/015938**
(86) US 2012/044542
(21) 12733828.3
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2013/05 31.01.2013
27.02.2014

(87) **WO 2013/015939**
(86) US 2012/044591
(21) 12735713.5
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2013/05 31.01.2013
27.02.2014

(87) **WO 2013/015988**
(86) US 2012/046197
(21) 12738324.8
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/016040**
(86) US 2012/046834
(21) 12738354.5
(51) ***C04B 35/47***
(87) 2013/05 31.01.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/016151**
(86) US 2012/047504
(21) 12746422.0
(51) ***H01R 4/18***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/016268**
(86) US 2012/047816
(21) 12743316.7
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/016333**
(86) US 2012/047971
(21) 12751159.0
(51) ***H03H 2/00***
(87) 2013/05 31.01.2013
26.02.2014

(87) **WO 2013/016337**
(86) US 2012/047976
(21) 12751160.8
(51) ***H03H 2/00***
(87) 2013/05 31.01.2013
26.02.2014

(87) **WO 2013/017486**
(86) EP 2012/064537
(21) 12740572.8
(51) ***D04B 15/14***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/017528**
(86) EP 2012/064719
(21) 12743431.4
(51) ***C10M 169/00***
(87) 2013/06 07.02.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/017700**
(86) EP 2012/065368
(21) 12742925.6
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2013/06 07.02.2013
05.03.2014

(87) **WO 2013/017783**
(86) FR 2012/051773
(21) 12744113.7
(51) ***C23G 5/00***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/017806**
(86) FR 2012/051837
(21) 12748752.8
(51) ***C04B 35/632***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/017901**
(86) HU 2012/000051
(21) 12745897.4
(51) ***H01M 6/32***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/018056**
(86) IB 2012/053965
(21) 12819463.6
(51) ***C02F 1/22***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/018111**
(86) IT 2011/000281
(21) 11769945.4
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/019137**
(86) RU 2011/000574
(21) 11827800.1
(51) ***C01G 49/00***
(87) 2013/06 07.02.2013
05.03.2014

(87) **WO 2013/019427**
(86) US 2012/047558
(21) 12743307.6
(51) ***C02F 1/467***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/019456**
(86) US 2012/047858
(21) 12740450.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/019886**
(86) US 2012/049202
(21) 12750909.9
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/06 07.02.2013
04.03.2014

(87) **WO 2013/020158**
(86) AU 2011/001506
(21) 11870593.8
(51) ***G01S 19/00***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020221**
(86) CA 2012/050491
(21) 12821635.5
(51) ***H04L 12/10***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020223**
(86) CA 2012/050493
(21) 12822553.9
(51) ***H04M 3/24***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020333**
(86) CN 2011/082088
(21) 11870585.4
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/020650**
(86) EP 2012/003109
(21) 12740501.7
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020670**
(86) EP 2012/003282
(21) 12746025.1
(51) ***H04W 52/28***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020764**
(86) EP 2012/063408
(21) 12733495.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/020997**
(86) EP 2012/065509
(21) 12743745.7
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/021071**
(86) ES 2011/000263
(21) 11870804.9
(51) ***B43K 23/012***
(87) 2013/07 14.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/021098**
(86) FI 2012/050759
(21) 12822296.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/021138**
(86) FR 2012/051868
(21) 12821823.7
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/021190**
(86) GB 2012/051905
(21) 12753209.1
(51) ***A23L 1/05***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/021324**
(86) IB 2012/053969
(21) 12780532.3
(51) ***C08J 9/35***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/021406**
(86) IT 2012/000245
(21) 12773385.5
(51) ***A01K 1/015***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/021945**
(86) JP 2012/069851
(21) 12821686.8
(51) ***C09J 4/02***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/022134**
(86) KR 2011/005875
(21) 11870604.3
(51) ***C09C 3/04***
(87) 2013/07 14.02.2013
12.03.2014

(87) **WO 2013/022584**
(86) US 2012/047289
(21) 12738378.4
(51) ***C12N 5/0797***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/022591**
(86) US 2012/047552
(21) 12743822.4
(51) ***B01D 63/10***
(87) 2013/07 14.02.2013
01.03.2014

(87) **WO 2013/022603**
(86) US 2012/048215
(21) 12743331.6
(51) ***A23K 1/16***
(87) 2013/07 14.02.2013
06.03.2014

(87) **WO 2013/022628**
(86) US 2012/048756
(21) 12743637.6
(51) ***G06F 9/52***
(87) 2013/07 14.02.2013
12.03.2014

(87) **WO 2013/022941**
(86) US 2012/049951
(21) 12748623.1
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2013/07 14.02.2013
11.03.2014

(87) **WO 2013/023170**
(86) US 2012/050415
(21) 12821466.5
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2013/07 14.02.2013
12.03.2014

(87) **WO 2013/023228**
(86) AT 2012/000194
(21) 12756639.6
(51) ***F03D 11/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023229**
(86) AT 2012/000210
(21) 12762189.4
(51) ***D01F 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023234**
(86) AU 2012/000101
(21) 12823613.0
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023235**
(86) AU 2012/000556
(21) 12823620.5
(51) ***E04F 21/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023236**
(86) AU 2012/000557
(21) 12823949.8
(51) ***E04F 21/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023237**
(86) AU 2012/000765
(21) 12823493.7
(51) ***A47G 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023241**
(86) AU 2012/000940
(21) 12824014.0
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023242**
(86) AU 2012/000941
(21) 12823874.8
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023243**
(86) AU 2012/000942
(21) 12824409.2
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023245**
(86) AU 2012/000958
(21) 12824451.4
(51) ***E21B 47/113***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023246**
(86) AU 2012/000960
(21) 12823448.1
(51) ***A61B 6/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023247**
(86) AU 2012/000961
(21) 12823909.2
(51) ***C08L 23/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023252**
(86) AU 2012/000971
(21) 12823823.5
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023253**
(86) AU 2012/000974
(21) 12823631.2
(51) ***B65D 45/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023254**
(86) AU 2012/000980
(21) 12824346.6
(51) ***B01D 61/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023255**
(86) AZ 2011/000011
(21) 11870875.9
(51) ***G01S 19/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023258**
(86) BR 2011/000293
(21) 11870893.2
(51) ***B65D 83/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023260**
(86) BR 2012/000165
(21) 12823622.1
(51) ***H04R 29/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023263**
(86) BR 2012/000273
(21) 12823811.0
(51) ***G09F 7/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023265**
(86) BR 2012/000289
(21) 12823378.0
(51) ***H04M 11/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023266**
(86) BR 2012/000292
(21) 12824270.8
(51) ***E04F 17/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023267**
(86) BR 2012/000293
(21) 12751420.6
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023268**
(86) BR 2012/000296
(21) 12824519.8
(51) ***F01C 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023273**
(86) CA 2012/000747
(21) 12823911.8
(51) ***C07D 295/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023275**
(86) CA 2012/000752
(21) 12823944.9
(51) ***F16S 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023276**
(86) CA 2012/000757
(21) 12823307.9
(51) ***D21F 1/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023277**
(86) CA 2012/000758
(21) 12823732.8
(51) ***F16M 11/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023278**
(86) CA 2012/000759
(21) 12824397.9
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023279**
(86) CA 2012/000760
(21) 12824392.0
(51) ***F28D 15/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023282**
(86) CA 2012/000769
(21) 12824474.6
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023283**
(86) CA 2012/000770
(21) 12824613.9
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023285**
(86) CA 2012/000777
(21) 12823774.0
(51) ***C08G 73/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023288**
(86) CA 2012/050506
(21) 12824601.4
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023289**
(86) CA 2012/050528
(21) 12823646.0
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023292**
(86) CA 2012/050544
(21) 12824583.4
(51) ***C09K 11/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023295**
(86) CA 2012/050548
(21) 12824162.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023297**
(86) CA 2012/050550
(21) 12824450.6
(51) ***C22B 3/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023298**
(86) CA 2012/050553
(21) 12823425.9
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023299**
(86) CA 2012/050554
(21) 12823465.5
(51) ***E21B 49/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023300**
(86) CA 2012/050556
(21) 12823975.3
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023306**
(86) CA 2012/050568
(21) 12823709.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023309**
(86) CH 2011/000182
(21) 11751791.2
(51) ***B08B 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023315**
(86) CH 2012/000188
(21) 12756349.2
(51) ***B65H 33/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023316**
(86) CH 2012/000193
(21) 12781267.5
(51) ***F16L 41/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023322**
(86) CN 2011/001355
(21) 11870981.5
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023324**
(86) CN 2011/001363
(21) 11871091.2
(51) ***C10B 39/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023326**
(86) CN 2011/001381
(21) 11871010.2
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023327**
(86) CN 2011/001406
(21) 11870869.2
(51) ***C07F 9/40***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023329**
(86) CN 2011/001436
(21) 11871012.8
(51) ***D21H 27/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023331**
(86) CN 2011/001708
(21) 11871090.4
(51) ***A63B 21/075***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023332**
(86) CN 2011/001736
(21) 11871034.2
(51) ***B65G 35/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023335**
(86) CN 2011/078322
(21) 11870994.8
(51) ***H01M 8/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023339**
(86) CN 2011/078333
(21) 11870888.2
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023340**
(86) CN 2011/078335
(21) 11870975.7
(51) ***A61K 31/7042***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023343**
(86) CN 2011/078349
(21) 11871030.0
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023344**
(86) CN 2011/078354
(21) 11870839.5
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023346**
(86) CN 2011/078376
(21) 11870918.7
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023347**
(86) CN 2011/078382
(21) 11871024.3
(51) ***B66C 23/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023348**
(86) CN 2011/078383
(21) 11870938.5
(51) ***B65G 65/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023349**
(86) CN 2011/078385
(21) 11870930.2
(51) ***B66C 23/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023350**
(86) CN 2011/078392
(21) 11871047.4
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023351**
(86) CN 2011/078400
(21) 11870961.7
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023353**
(86) CN 2011/078408
(21) 11870872.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023354**
(86) CN 2011/078427
(21) 11870848.6
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023355**
(86) CN 2011/078434
(21) 11871000.3
(51) ***G01B 11/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023357**
(86) CN 2011/078453
(21) 11870942.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023358**
(86) CN 2011/078454
(21) 11870923.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023361**
(86) CN 2011/078482
(21) 11871028.4
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023362**
(86) CN 2011/078485
(21) 11870969.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023365**
(86) CN 2011/078495
(21) 11871032.6
(51) ***A47C 4/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023366**
(86) CN 2011/078500
(21) 11870855.1
(51) ***F15B 1/033***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023368**
(86) CN 2011/078520
(21) 11870867.6
(51) ***B23K 33/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023369**
(86) CN 2011/078526
(21) 11870849.4
(51) ***B60K 17/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023370**
(86) CN 2011/078533
(21) 11870929.4
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023371**
(86) CN 2011/078535
(21) 11871075.5
(51) ***B66C 23/62***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023373**
(86) CN 2011/078545
(21) 11871025.0
(51) ***H01H 9/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023374**
(86) CN 2011/078551
(21) 11870966.6
(51) ***F21V 17/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023375**
(86) CN 2011/078557
(21) 11870955.9
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023376**
(86) CN 2011/078559
(21) 11870889.0
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023378**
(86) CN 2011/078579
(21) 11870866.8
(51) ***G01F 1/58***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023379**
(86) CN 2011/078587
(21) 11871063.1
(51) ***B22D 25/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023380**
(86) CN 2011/078594
(21) 11870964.1
(51) ***G01C 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023381**
(86) CN 2011/078596
(21) 11871073.0
(51) ***F15B 13/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023382**
(86) CN 2011/078647
(21) 11870947.6
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023384**
(86) CN 2011/078678
(21) 11871065.6
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023385**
(86) CN 2011/078759
(21) 11871081.3
(51) ***H03K 3/017***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023386**
(86) CN 2011/078960
(21) 11870962.5
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023387**
(86) CN 2011/079007
(21) 11870844.5
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023389**
(86) CN 2011/079043
(21) 11870907.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023390**
(86) CN 2011/079165
(21) 11870946.8
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023391**
(86) CN 2011/079232
(21) 11871036.7
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023392**
(86) CN 2011/079350
(21) 11871018.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023394**
(86) CN 2011/079439
(21) 11871072.2
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023395**
(86) CN 2011/079445
(21) 11871008.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023396**
(86) CN 2011/079561
(21) 11870892.4
(51) ***H01B 7/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023397**
(86) CN 2011/079564
(21) 11870873.4
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023398**
(86) CN 2011/079795
(21) 11870845.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023399**
(86) CN 2011/079939
(21) 11871053.2
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023400**
(86) CN 2011/079942
(21) 11871019.3
(51) ***G01C 25/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023401**
(86) CN 2011/080265
(21) 11870879.1
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023403**
(86) CN 2011/080581
(21) 11871083.9
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023406**
(86) CN 2011/081158
(21) 11870909.6
(51) ***B62M 1/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023409**
(86) CN 2011/081442
(21) 11871068.0
(51) ***B23Q 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023410**
(86) CN 2011/081456
(21) 11871037.5
(51) ***B23Q 1/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023411**
(86) CN 2011/081619
(21) 11870850.2
(51) ***G01C 9/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023412**
(86) CN 2011/081709
(21) 11870936.9
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023415**
(86) CN 2011/081971
(21) 11871056.5
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023417**
(86) CN 2011/083471
(21) 11871048.2
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023418**
(86) CN 2011/083532
(21) 11870896.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023419**
(86) CN 2011/083601
(21) 11871085.4
(51) ***B05D 1/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023420**
(86) CN 2011/083669
(21) 11871077.1
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023421**
(86) CN 2011/083919
(21) 11870971.6
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023422**
(86) CN 2011/083926
(21) 11871006.0
(51) ***H01P 7/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023423**
(86) CN 2011/083953
(21) 11870863.5
(51) ***H01P 7/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023424**
(86) CN 2011/083993
(21) 11871070.6
(51) ***H01P 7/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023425**
(86) CN 2011/084101
(21) 11871027.6
(51) ***G01D 5/353***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023426**
(86) CN 2011/084105
(21) 11870920.3
(51) ***G01N 21/31***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023427**
(86) CN 2011/084814
(21) 11871002.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023428**
(86) CN 2011/084998
(21) 11870836.1
(51) ***G08B 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023429**
(86) CN 2011/085075
(21) 11870882.5
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023434**
(86) CN 2012/001055
(21) 12823400.2
(51) ***F02B 41/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023435**
(86) CN 2012/001072
(21) 12824004.1
(51) ***A61B 5/153***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023436**
(86) CN 2012/001073
(21) 12823555.3
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023437**
(86) CN 2012/001080
(21) 12823859.9
(51) ***G21C 17/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023438**
(86) CN 2012/001081
(21) 12823575.1
(51) ***G21C 17/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023440**
(86) CN 2012/001083
(21) 12824149.4
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023441**
(86) CN 2012/001087
(21) 12823487.9
(51) ***F02B 37/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023442**
(86) CN 2012/001096
(21) 12824305.2
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023443**
(86) CN 2012/001097
(21) 12823793.0
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023444**
(86) CN 2012/070040
(21) 12824530.5
(51) ***A63H 33/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023445**
(86) CN 2012/070571
(21) 12823712.0
(51) ***H01L 27/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023446**
(86) CN 2012/070732
(21) 12823581.9
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023448**
(86) CN 2012/071776
(21) 12823635.3
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023450**
(86) CN 2012/072721
(21) 12823479.6
(51) ***G01J 3/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023452**
(86) CN 2012/073886
(21) 12823696.5
(51) ***E01C 19/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023453**
(86) CN 2012/073892
(21) 12823506.6
(51) ***B08B 15/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023454**
(86) CN 2012/074041
(21) 12823984.5
(51) ***F04B 15/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023455**
(86) CN 2012/074245
(21) 12823317.8
(51) ***H01R 4/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023456**
(86) CN 2012/074279
(21) 12823397.0
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023457**
(86) CN 2012/074306
(21) 12823607.2
(51) ***G05B 19/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023459**
(86) CN 2012/074714
(21) 12824422.5
(51) ***F25B 30/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023464**
(86) CN 2012/075136
(21) 12823978.7
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023465**
(86) CN 2012/075303
(21) 12823578.5
(51) ***H04W 8/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023466**
(86) CN 2012/075397
(21) 12824442.3
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023467**
(86) CN 2012/075583
(21) 12824408.4
(51) ***A01G 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023468**
(86) CN 2012/075595
(21) 12824023.1
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023471**
(86) CN 2012/075750
(21) 12823697.3
(51) ***H04M 1/2745***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023473**
(86) CN 2012/076019
(21) 12824168.4
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023474**
(86) CN 2012/076223
(21) 12823360.8
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023475**
(86) CN 2012/076275
(21) 12824025.6
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023476**
(86) CN 2012/076405
(21) 12824513.1
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023477**
(86) CN 2012/076445
(21) 12823579.3
(51) ***H03H 3/007***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023478**
(86) CN 2012/076621
(21) 12823981.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023479**
(86) CN 2012/076640
(21) 12823339.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023482**
(86) CN 2012/077140
(21) 12823835.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023483**
(86) CN 2012/077164
(21) 12824288.0
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023484**
(86) CN 2012/077171
(21) 12823377.2
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023485**
(86) CN 2012/077272
(21) 12823740.1
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023486**
(86) CN 2012/077278
(21) 12824642.8
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023487**
(86) CN 2012/077282
(21) 12823863.1
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023489**
(86) CN 2012/077335
(21) 12823804.5
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023490**
(86) CN 2012/077346
(21) 12823857.3
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023491**
(86) CN 2012/077351
(21) 12824067.8
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023492**
(86) CN 2012/077362
(21) 12824678.2
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023493**
(86) CN 2012/077366
(21) 12824320.1
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023494**
(86) CN 2012/077532
(21) 12823670.0
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023495**
(86) CN 2012/077583
(21) 12823609.8
(51) ***F21L 4/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023496**
(86) CN 2012/077586
(21) 12824623.8
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023497**
(86) CN 2012/077683
(21) 12823314.5
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023498**
(86) CN 2012/077935
(21) 12823706.2
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023501**
(86) CN 2012/078198
(21) 12824279.9
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023504**
(86) CN 2012/078382
(21) 12823298.0
(51) ***G01R 11/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023505**
(86) CN 2012/078400
(21) 12823680.9
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023506**
(86) CN 2012/078516
(21) 12824332.6
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023510**
(86) CN 2012/078734
(21) 12823490.3
(51) ***H04M 1/2745***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023511**
(86) CN 2012/078798
(21) 12823500.9
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023514**
(86) CN 2012/078941
(21) 12824261.7
(51) ***H04N 5/265***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023515**
(86) CN 2012/078954
(21) 12824315.1
(51) ***H04W 36/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023516**
(86) CN 2012/079087
(21) 12824030.6
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023520**
(86) CN 2012/079222
(21) 12824071.0
(51) ***A23J 3/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023522**
(86) CN 2012/079272
(21) 12824485.2
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023525**
(86) CN 2012/079466
(21) 12823582.7
(51) ***A45C 13/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023526**
(86) CN 2012/079474
(21) 12823443.2
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023528**
(86) CN 2012/079553
(21) 12824540.4
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023529**
(86) CN 2012/079564
(21) 12824134.6
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023530**
(86) CN 2012/079570
(21) 12824231.0
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023534**
(86) CN 2012/079647
(21) 12824476.1
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023535**
(86) CN 2012/079663
(21) 12823535.5
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023537**
(86) CN 2012/079718
(21) 12824313.6
(51) ***F01P 3/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023538**
(86) CN 2012/079739
(21) 12824652.7
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023539**
(86) CN 2012/079752
(21) 12824636.0
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023540**
(86) CN 2012/079830
(21) 12823511.6
(51) ***C07D 253/075***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023541**
(86) CN 2012/079837
(21) 12823707.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023542**
(86) CN 2012/079846
(21) 12824634.5
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023543**
(86) CN 2012/079847
(21) 12823717.9
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023546**
(86) CN 2012/079870
(21) 12823674.2
(51) ***H04W 24/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023549**
(86) CN 2012/079902
(21) 12824165.0
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023552**
(86) CN 2012/079915
(21) 12823521.5
(51) ***F25B 39/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023554**
(86) CN 2012/079950
(21) 12823998.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023555**
(86) CN 2012/079952
(21) 12824382.1
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023557**
(86) CN 2012/079969
(21) 12824441.5
(51) ***C07K 16/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023560**
(86) CN 2012/079989
(21) 12823830.0
(51) ***A61J 1/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023561**
(86) CN 2012/080020
(21) 12823822.7
(51) ***H01L 21/77***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023562**
(86) CN 2012/080021
(21) 12823753.4
(51) ***E05B 37/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023563**
(86) CN 2012/080025
(21) 12823988.6
(51) ***A61K 31/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023566**
(86) CN 2012/080044
(21) 12824389.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023567**
(86) CN 2012/080049
(21) 12824545.3
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023571**
(86) CN 2012/080071
(21) 12824565.1
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023572**
(86) CN 2012/080072
(21) 12824464.7
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023573**
(86) CN 2012/080078
(21) 12824544.6
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023577**
(86) CN 2012/080101
(21) 12823495.2
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023578**
(86) CN 2012/080104
(21) 12824472.0
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023580**
(86) CN 2012/080109
(21) 12823690.8
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023581**
(86) CN 2012/080110
(21) 12823458.0
(51) ***F27D 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023582**
(86) CN 2012/080111
(21) 12823371.5
(51) ***H04M 1/65***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023584**
(86) CN 2012/080140
(21) 12824064.5
(51) ***A62D 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023586**
(86) CN 2012/080148
(21) 12824645.1
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023587**
(86) CN 2012/080155
(21) 12823321.0
(51) ***H04N 7/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023588**
(86) CN 2012/080157
(21) 12823982.9
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023590**
(86) CN 2012/080159
(21) 12823715.3
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023591**
(86) CN 2012/080161
(21) 12823504.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023592**
(86) CN 2012/080162
(21) 12824587.5
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023594**
(86) CN 2012/080168
(21) 12823786.4
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023595**
(86) CN 2012/080170
(21) 12824232.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023596**
(86) CN 2012/080172
(21) 12823641.1
(51) ***H03M 13/11***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023597**
(86) CN 2012/080173
(21) 12824041.3
(51) ***B23K 26/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023599**
(86) CN 2012/080182
(21) 12823292.3
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023600**
(86) CN 2012/080183
(21) 12824457.1
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023602**
(86) CN 2012/080185
(21) 12824483.7
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023603**
(86) CN 2012/080187
(21) 12824282.3
(51) ***A62C 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023604**
(86) CN 2012/080188
(21) 12824215.3
(51) ***H03M 13/11***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023607**
(86) CN 2012/080193
(21) 12823320.2
(51) ***F01D 1/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023614**
(86) CN 2012/080259
(21) 12824029.8
(51) ***F24F 13/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023616**
(86) CN 2012/080312
(21) 12823663.5
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023618**
(86) CN 2012/080344
(21) 12824651.9
(51) ***F24F 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023619**
(86) CN 2012/080346
(21) 12823524.9
(51) ***F24F 13/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023623**
(86) CN 2012/080385
(21) 12823410.1
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023624**
(86) CN 2012/083018
(21) 12824619.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023639**
(86) DE 2012/000803
(21) 12759637.7
(51) ***E04F 15/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023641**
(86) DE 2012/000822
(21) 12769002.2
(51) ***A61K 8/60***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023643**
(86) DE 2012/000836
(21) 12788416.1
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023646**
(86) DE 2012/100212
(21) 12753063.2
(51) ***B32B 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023647**
(86) DE 2012/100213
(21) 12758995.0
(51) ***B60L 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023661**
(86) DK 2012/050290
(21) 12746015.2
(51) ***B65G 17/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023662**
(86) DK 2012/050291
(21) 12823963.9
(51) ***G02F 1/35***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023663**
(86) DK 2012/050292
(21) 12823291.5
(51) ***G02F 1/35***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023665**
(86) DK 2012/050298
(21) 12750991.7
(51) ***A44C 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023675**
(86) EP 2011/063945
(21) 11744011.5
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023676**
(86) EP 2011/063946
(21) 11743544.6
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023679**
(86) EP 2011/063961
(21) 11743547.9
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023689**
(86) EP 2011/064095
(21) 11746225.9
(51) ***H02N 2/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023691**
(86) EP 2011/064157
(21) 11749788.3
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023694**
(86) EP 2011/064160
(21) 11749394.0
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023695**
(86) EP 2011/064162
(21) 11749395.7
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023698**
(86) EP 2011/064191
(21) 11751582.5
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023702**
(86) EP 2011/064234
(21) 11751583.3
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023703**
(86) EP 2011/064241
(21) 11754631.7
(51) ***A61J 11/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023735**
(86) EP 2012/003125
(21) 12740065.3
(51) ***H04W 36/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023738**
(86) EP 2012/003145
(21) 12743380.3
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023739**
(86) EP 2012/003149
(21) 12740069.5
(51) ***A23L 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023740**
(86) EP 2012/003176
(21) 12743385.2
(51) ***A61B 17/29***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023741**
(86) EP 2012/003180
(21) 12747892.3
(51) ***G01M 17/013***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023742**
(86) EP 2012/003181
(21) 12743080.9
(51) ***B65D 47/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023747**
(86) EP 2012/003310
(21) 12743899.2
(51) ***B60W 20/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023748**
(86) EP 2012/003328
(21) 12758745.9
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023749**
(86) EP 2012/003329
(21) 12758746.7
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023759**
(86) EP 2012/003380
(21) 12750529.5
(51) ***F02M 35/022***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023760**
(86) EP 2012/003390
(21) 12750712.7
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023761**
(86) EP 2012/003391
(21) 12745789.3
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023762**
(86) EP 2012/003392
(21) 12745636.6
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023763**
(86) EP 2012/003400
(21) 12756085.2
(51) ***C12N 9/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023766**
(86) EP 2012/003410
(21) 12745790.1
(51) ***H01M 2/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023767**
(86) EP 2012/003411
(21) 12745641.6
(51) ***H01M 10/0587***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023768**
(86) EP 2012/003412
(21) 12746287.7
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023770**
(86) EP 2012/003421
(21) 12745643.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023772**
(86) EP 2012/003433
(21) 12746290.1
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023774**
(86) EP 2012/003435
(21) 12747981.4
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023782**
(86) EP 2012/003472
(21) 12762208.2
(51) ***C03C 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023787**
(86) EP 2012/003492
(21) 12753663.9
(51) ***G01M 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023789**
(86) EP 2012/003500
(21) 12756360.9
(51) ***B29C 49/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023796**
(86) EP 2012/052296
(21) 12703794.3
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023797**
(86) EP 2012/057614
(21) 12719632.7
(51) ***G06K 19/073***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023801**
(86) EP 2012/061006
(21) 12729444.5
(51) ***B23C 5/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023809**
(86) EP 2012/061394
(21) 12727661.6
(51) ***H01M 12/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023828**
(86) EP 2012/062474
(21) 12730943.3
(51) ***B01D 46/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023834**
(86) EP 2012/063008
(21) 12733096.7
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023840**
(86) EP 2012/063178
(21) 12733477.9
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023844**
(86) EP 2012/063510
(21) 12733166.8
(51) ***B41J 3/407***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023845**
(86) EP 2012/063563
(21) 12740094.3
(51) ***H04W 16/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023847**
(86) EP 2012/063677
(21) 12733756.6
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023848**
(86) EP 2012/063682
(21) 12738427.9
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023850**
(86) EP 2012/063707
(21) 12735520.4
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023858**
(86) EP 2012/063987
(21) 12740107.3
(51) ***F02B 31/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023866**
(86) EP 2012/064080
(21) 12740114.9
(51) ***B22D 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023871**
(86) EP 2012/064198
(21) 12740122.2
(51) ***F01M 13/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023874**
(86) EP 2012/064270
(21) 12740558.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023888**
(86) EP 2012/064532
(21) 12745658.0
(51) ***B30B 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023891**
(86) EP 2012/064668
(21) 12740584.3
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023893**
(86) EP 2012/064757
(21) 12750540.2
(51) ***H01R 24/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023896**
(86) EP 2012/064826
(21) 12743134.4
(51) ***B01D 63/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023897**
(86) EP 2012/064833
(21) 12741325.0
(51) ***B01D 63/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023899**
(86) EP 2012/064845
(21) 12741327.6
(51) ***D21D 5/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023900**
(86) EP 2012/064848
(21) 12750547.7
(51) ***G09F 13/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023901**
(86) EP 2012/064856
(21) 12741328.4
(51) ***C08K 9/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/023908**
(86) EP 2012/064985
(21) 12742893.6
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023914**
(86) EP 2012/065006
(21) 12751015.4
(51) ***H02M 7/5387***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023919**
(86) EP 2012/065033
(21) 12742901.7
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023923**
(86) EP 2012/065044
(21) 12745456.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023927**
(86) EP 2012/065094
(21) 12743965.1
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023929**
(86) EP 2012/065105
(21) 12745668.9
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023941**
(86) EP 2012/065271
(21) 12742919.9
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023942**
(86) EP 2012/065291
(21) 12742920.7
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023945**
(86) EP 2012/065310
(21) 12743733.3
(51) ***C10M 173/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023948**
(86) EP 2012/065360
(21) 12750348.0
(51) ***E21B 43/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023949**
(86) EP 2012/065365
(21) 12746078.0
(51) ***B01J 13/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023950**
(86) EP 2012/065375
(21) 12750724.2
(51) ***F27B 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023952**
(86) EP 2012/065399
(21) 12753417.0
(51) ***G01R 13/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023956**
(86) EP 2012/065432
(21) 12743189.8
(51) ***A47L 9/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023959**
(86) EP 2012/065445
(21) 12753673.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023963**
(86) EP 2012/065461
(21) 12745843.8
(51) ***A47J 31/60***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023972**
(86) EP 2012/065537
(21) 12751290.3
(51) ***E21B 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023980**
(86) EP 2012/065562
(21) 12743990.9
(51) ***C14C 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023981**
(86) EP 2012/065566
(21) 12743991.7
(51) ***H02M 5/297***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023984**
(86) EP 2012/065579
(21) 12751030.3
(51) ***G01N 21/41***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/023989**
(86) EP 2012/065601
(21) 12751031.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023993**
(86) EP 2012/065609
(21) 12745697.8
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/023994**
(86) EP 2012/065610
(21) 12751467.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023998**
(86) EP 2012/065627
(21) 12751469.3
(51) ***G05F 3/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/023999**
(86) EP 2012/065628
(21) 12743999.0
(51) ***C12P 7/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024001**
(86) EP 2012/065634
(21) 12744001.4
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024018**
(86) EP 2012/065667
(21) 12745490.8
(51) ***B61H 7/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024027**
(86) EP 2012/065686
(21) 12746089.7
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024028**
(86) EP 2012/065687
(21) 12745494.0
(51) ***A61K 31/191***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024029**
(86) EP 2012/065690
(21) 12751036.0
(51) ***H01T 1/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024034**
(86) EP 2012/065701
(21) 12744013.9
(51) ***H02M 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024037**
(86) EP 2012/065708
(21) 12744015.4
(51) ***H02P 9/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024039**
(86) EP 2012/065715
(21) 12748190.1
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024041**
(86) EP 2012/065717
(21) 12755807.0
(51) ***C25B 1/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024046**
(86) EP 2012/065728
(21) 12755808.8
(51) ***G09F 13/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024054**
(86) EP 2012/065752
(21) 12756395.5
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024055**
(86) EP 2012/065755
(21) 12748195.0
(51) ***C07C 29/58***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024060**
(86) EP 2012/065787
(21) 12745705.9
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024062**
(86) EP 2012/065790
(21) 12756396.3
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024063**
(86) EP 2012/065792
(21) 12751472.7
(51) ***G06Q 20/42***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024067**
(86) EP 2012/065806
(21) 12758783.0
(51) ***A23L 1/302***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024071**
(86) EP 2012/065813
(21) 12759660.9
(51) ***B60R 21/23***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024087**
(86) EP 2012/065864
(21) 12761917.9
(51) ***H04B 3/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024105**
(86) EP 2012/065919
(21) 12746357.8
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024108**
(86) EP 2012/065924
(21) 12745884.2
(51) ***C08G 18/09***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024121**
(86) EP 2012/065958
(21) 12745887.5
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024126**
(86) EP 2012/065976
(21) 12755963.1
(51) ***H04M 3/51***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024127**
(86) EP 2012/065977
(21) 12746365.1
(51) ***D06F 58/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024128**
(86) EP 2012/065979
(21) 12750740.8
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024129**
(86) EP 2012/065981
(21) 12755964.9
(51) ***B06B 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024131**
(86) EP 2012/065993
(21) 12748683.5
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024136**
(86) EP 2012/066007
(21) 12769939.5
(51) ***B01D 17/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024145**
(86) EP 2012/066056
(21) 12756400.3
(51) ***B41J 3/407***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024155**
(86) EP 2012/066098
(21) 12748457.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024156**
(86) EP 2012/066101
(21) 12748459.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024157**
(86) EP 2012/066108
(21) 12748460.8
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024158**
(86) EP 2012/066109
(21) 12748461.6
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024161**
(86) EP 2012/066123
(21) 12755812.0
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024163**
(86) EP 2012/066126
(21) 12756401.1
(51) ***C30B 29/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024173**
(86) EP 2012/066144
(21) 12770430.2
(51) ***G06F 19/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024174**
(86) EP 2012/066146
(21) 12750587.3
(51) ***A61K 31/202***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024175**
(86) EP 2012/066150
(21) 12758421.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024180**
(86) ES 2011/070596
(21) 11871031.8
(51) ***A63B 21/005***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024181**
(86) ES 2012/000054
(21) 12823287.3
(51) ***E04B 9/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024184**
(86) ES 2012/000212
(21) 12823839.1
(51) ***H04N 21/488***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024186**
(86) ES 2012/000219
(21) 12823862.3
(51) ***B41F 13/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024187**
(86) ES 2012/000220
(21) 12824039.7
(51) ***B41F 13/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024189**
(86) ES 2012/000222
(21) 12823469.7
(51) ***F25B 15/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024191**
(86) ES 2012/000225
(21) 12823617.1
(51) ***B32B 37/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024194**
(86) ES 2012/070615
(21) 12824112.2
(51) ***A61C 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024199**
(86) FI 2012/050628
(21) 12759784.7
(51) ***F01N 3/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024201**
(86) FI 2012/050775
(21) 12759789.6
(51) ***F23C 10/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024202**
(86) FI 2012/050777
(21) 12762320.5
(51) ***E05B 15/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024203**
(86) FI 2012/050781
(21) 12824192.4
(51) ***E04H 12/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024205**
(86) FI 2012/050788
(21) 12824345.8
(51) ***D21F 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024208**
(86) FI 2012/050792
(21) 12824518.0
(51) ***E04B 5/43***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024209**
(86) FR 2011/000469
(21) 11761645.8
(51) ***H04R 1/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024230**
(86) FR 2012/051891
(21) 12824245.0
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024233**
(86) GB 2011/001218
(21) 11748968.2
(51) ***A41D 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024236**
(86) GB 2012/000096
(21) 12705700.8
(51) ***B62B 9/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024238**
(86) GB 2012/000646
(21) 12770175.3
(51) ***H01L 51/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024242**
(86) GB 2012/000658
(21) 12766458.9
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/024255**
(86) GB 2012/051868
(21) 12779133.3
(51) ***G08B 13/196***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024256**
(86) GB 2012/051903
(21) 12753207.5
(51) ***B64C 25/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024265**
(86) GB 2012/051937
(21) 12753566.4
(51) ***A24D 3/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024268**
(86) GB 2012/051946
(21) 12756231.2
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024272**
(86) GB 2012/051964
(21) 12753798.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024282**
(86) GB 2012/051978
(21) 12753800.7
(51) ***A61K 31/506***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024287**
(86) GB 2012/051987
(21) 12753574.8
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024293**
(86) GB 2012/051997
(21) 12762360.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024300**
(86) GB 2012/052006
(21) 12753229.9
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024304**
(86) GB 2012/052017
(21) 12761778.5
(51) ***C12N 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024307**
(86) GB 2012/052034
(21) 12769457.8
(51) ***C08F 230/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024308**
(86) GB 2012/052056
(21) 12753585.4
(51) ***A63B 71/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024318**
(86) IB 2011/001906
(21) 11871013.6
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024319**
(86) IB 2011/002460
(21) 11787940.3
(51) ***A41B 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024320**
(86) IB 2011/003108
(21) 11808333.6
(51) ***C07D 339/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024323**
(86) IB 2011/053601
(21) 11767764.1
(51) ***A45F 3/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/024326**
(86) IB 2012/001192
(21) 12735624.4
(51) ***A61B 3/107***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024327**
(86) IB 2012/001532
(21) 12762034.2
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024330**
(86) IB 2012/001541
(21) 12772399.7
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024346**
(86) IB 2012/001658
(21) 12778782.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024347**
(86) IB 2012/001672
(21) 12770214.0
(51) ***H01R 13/633***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024357**
(86) IB 2012/002037
(21) 12795053.3
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024359**
(86) IB 2012/002066
(21) 12823873.0
(51) ***G08B 5/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024361**
(86) IB 2012/002097
(21) 12824475.3
(51) ***F02K 9/72***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024368**
(86) IB 2012/051807
(21) 12823769.0
(51) ***A23K 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024369**
(86) IB 2012/052723
(21) 12745712.5
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024370**
(86) IB 2012/052929
(21) 12737599.6
(51) ***H04B 1/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024375**
(86) IB 2012/053597
(21) 12824009.0
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024376**
(86) IB 2012/053673
(21) 12824336.7
(51) ***C07D 211/96***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024377**
(86) IB 2012/053679
(21) 12824248.4
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024378**
(86) IB 2012/053747
(21) 12762049.0
(51) ***A43B 3/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024379**
(86) IB 2012/053750
(21) 12756260.1
(51) ***H04L 9/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024381**
(86) IB 2012/053788
(21) 12758632.9
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024383**
(86) IB 2012/053875
(21) 12823289.9
(51) ***C07C 271/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024384**
(86) IB 2012/053886
(21) 12823973.8
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024386**
(86) IB 2012/053917
(21) 12775547.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024394**
(86) IB 2012/054002
(21) 12823389.7
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024398**
(86) IB 2012/054017
(21) 12824566.9
(51) ***G01N 30/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024399**
(86) IB 2012/054018
(21) 12824274.0
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024400**
(86) IB 2012/054019
(21) 12824154.4
(51) ***C07D 223/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024402**
(86) IB 2012/054039
(21) 12823580.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024413**
(86) IB 2012/054095
(21) 12783280.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024415**
(86) IB 2012/054100
(21) 12824673.3
(51) ***G01N 30/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024421**
(86) IB 2012/054113
(21) 12768902.4
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024427**
(86) IB 2012/054126
(21) 12824044.7
(51) ***C07D 403/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024431**
(86) IB 2012/054134
(21) 12762067.2
(51) ***A61B 3/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024435**
(86) IB 2012/054143
(21) 12778791.9
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024441**
(86) IB 2012/054150
(21) 12778792.7
(51) ***H04N 21/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024442**
(86) IB 2012/054152
(21) 12780817.8
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024443**
(86) IB 2012/054153
(21) 12780281.7
(51) ***H04W 36/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024444**
(86) IB 2012/054154
(21) 12824171.8
(51) ***H01L 27/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024445**
(86) IB 2012/054158
(21) 12783661.7
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024450**
(86) IB 2012/054165
(21) 12780282.5
(51) ***H04B 1/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024457**
(86) IB 2012/054182
(21) 12762402.1
(51) ***B23Q 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024458**
(86) IB 2012/054183
(21) 12823683.3
(51) ***F24J 2/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024459**
(86) IB 2012/054184
(21) 12823414.3
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024463**
(86) IB 2012/054199
(21) 12824531.3
(51) ***H04W 88/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024465**
(86) IB 2012/054203
(21) 12772128.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024469**
(86) IL 2012/000301
(21) 12824204.7
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024471**
(86) IL 2012/000303
(21) 12824617.0
(51) ***G09B 5/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024472**
(86) IL 2012/000306
(21) 12823379.8
(51) ***B23K 26/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024474**
(86) IL 2012/050292
(21) 12823784.9
(51) ***C07D 487/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024475**
(86) IL 2012/050293
(21) 12824597.4
(51) ***G08B 21/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024478**
(86) IL 2012/050303
(21) 12823750.0
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/024485**
(86) IL 2012/050314
(21) 12823710.4
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024487**
(86) IN 2012/000110
(21) 12738625.8
(51) ***A61K 9/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024495**
(86) IN 2012/000558
(21) 12824069.4
(51) ***A61K 31/337***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024498**
(86) IT 2012/000213
(21) 12753834.6
(51) ***B25B 1/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024502**
(86) JP 2011/004569
(21) 11870880.9
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024503**
(86) JP 2011/004572
(21) 11870927.8
(51) ***A21B 3/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024504**
(86) JP 2011/004579
(21) 11870959.1
(51) ***B65H 35/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/024505**
(86) JP 2011/004583
(21) 11870870.0
(51) ***G09B 29/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024506**
(86) JP 2011/004584
(21) 11870982.3
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024508**
(86) JP 2011/004589
(21) 11871046.6
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024509**
(86) JP 2011/004596
(21) 11871062.3
(51) ***G01S 15/89***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024510**
(86) JP 2011/004600
(21) 11751656.7
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024511**
(86) JP 2011/004609
(21) 11870886.6
(51) ***F16H 1/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024512**
(86) JP 2011/004621
(21) 11754545.9
(51) ***H02J 3/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024514**
(86) JP 2011/068445
(21) 11871067.2
(51) ***G09B 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024515**
(86) JP 2011/068447
(21) 11870970.8
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024516**
(86) JP 2011/068450
(21) 11870963.3
(51) ***B60C 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024518**
(86) JP 2011/068456
(21) 11870876.7
(51) ***G01N 30/88***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024519**
(86) JP 2011/068466
(21) 11871093.8
(51) ***D21H 27/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024522**
(86) JP 2011/068475
(21) 11871049.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024523**
(86) JP 2011/068479
(21) 11870904.7
(51) ***B60R 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024524**
(86) JP 2011/068480
(21) 11870851.0
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024527**
(86) JP 2011/068522
(21) 11871087.0
(51) ***C12P 5/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024529**
(86) JP 2011/068532
(21) 11870993.0
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024531**
(86) JP 2011/068568
(21) 11871044.1
(51) ***G02B 5/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024532**
(86) JP 2011/068596
(21) 11871005.2
(51) ***H01G 9/028***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024533**
(86) JP 2011/068602
(21) 11870974.0
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024536**
(86) JP 2011/068607
(21) 11871009.4
(51) ***B05B 5/053***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024538**
(86) JP 2011/068630
(21) 11870881.7
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024540**
(86) JP 2011/068661
(21) 11870911.2
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024541**
(86) JP 2011/068690
(21) 11871038.3
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024542**
(86) JP 2011/068691
(21) 11870890.8
(51) ***H01M 2/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024543**
(86) JP 2011/068692
(21) 11870983.1
(51) ***H04R 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024544**
(86) JP 2011/068700
(21) 11870900.5
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024550**
(86) JP 2011/068709
(21) 11870897.3
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024551**
(86) JP 2011/068710
(21) 11870908.8
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024552**
(86) JP 2011/068711
(21) 11870998.9
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024553**
(86) JP 2011/068712
(21) 11870835.3
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024556**
(86) JP 2011/078733
(21) 11870989.8
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024558**
(86) JP 2012/001661
(21) 12823905.0
(51) ***F21V 9/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024560**
(86) JP 2012/003593
(21) 12823659.3
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024561**
(86) JP 2012/003594
(21) 12823772.4
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024564**
(86) JP 2012/004552
(21) 12823349.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024565**
(86) JP 2012/004571
(21) 12823925.8
(51) ***B24B 49/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024566**
(86) JP 2012/004598
(21) 12823716.1
(51) ***B65D 83/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024567**
(86) JP 2012/004701
(21) 12824121.3
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024568**
(86) JP 2012/004703
(21) 12824555.2
(51) ***G01K 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024570**
(86) JP 2012/004789
(21) 12823647.8
(51) ***H04W 28/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024571**
(86) JP 2012/004828
(21) 12824235.1
(51) ***B25J 13/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024572**
(86) JP 2012/004848
(21) 12823501.7
(51) ***A61B 6/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024574**
(86) JP 2012/004874
(21) 12823695.7
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024576**
(86) JP 2012/004944
(21) 12824509.9
(51) ***G02B 15/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024577**
(86) JP 2012/004997
(21) 12823854.0
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024578**
(86) JP 2012/005010
(21) 12824552.9
(51) ***A61B 6/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024579**
(86) JP 2012/005057
(21) 12823319.4
(51) ***G01N 27/409***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024581**
(86) JP 2012/005074
(21) 12823572.8
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024585**
(86) JP 2012/005094
(21) 12823549.6
(51) ***H01M 4/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024586**
(86) JP 2012/005107
(21) 12823456.4
(51) ***H04W 36/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024587**
(86) JP 2012/005114
(21) 12823866.4
(51) ***H04L 9/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024588**
(86) JP 2012/005115
(21) 12824416.7
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024590**
(86) JP 2012/005126
(21) 12824092.6
(51) ***H04W 28/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024592**
(86) JP 2012/005128
(21) 12824517.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024594**
(86) JP 2012/005143
(21) 12823301.2
(51) ***B01D 71/82***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024596**
(86) JP 2012/005161
(21) 12824482.9
(51) ***G11B 7/0065***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024598**
(86) JP 2012/005169
(21) 12824223.7
(51) ***G01N 27/409***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024600**
(86) JP 2012/005182
(21) 12824373.0
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024603**
(86) JP 2012/058941
(21) 12823619.7
(51) ***H04N 5/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024604**
(86) JP 2012/059268
(21) 12824053.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024608**
(86) JP 2012/062265
(21) 12824341.7
(51) ***B65G 1/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024609**
(86) JP 2012/062427
(21) 12823654.4
(51) ***H02K 3/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024610**
(86) JP 2012/063199
(21) 12823471.3
(51) ***B63C 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024611**
(86) JP 2012/063814
(21) 12823460.6
(51) ***B67D 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024612**
(86) JP 2012/063844
(21) 12824107.2
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024613**
(86) JP 2012/063879
(21) 12824097.5
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024614**
(86) JP 2012/064063
(21) 12824375.5
(51) ***B23P 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024615**
(86) JP 2012/064080
(21) 12824499.3
(51) ***C10B 39/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024616**
(86) JP 2012/064279
(21) 12823570.2
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024617**
(86) JP 2012/064417
(21) 12823503.3
(51) ***D04H 1/728***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024618**
(86) JP 2012/064418
(21) 12823845.8
(51) ***C03B 37/025***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024619**
(86) JP 2012/064508
(21) 12823538.9
(51) ***A61B 5/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024620**
(86) JP 2012/064660
(21) 12824598.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024621**
(86) JP 2012/065090
(21) 12823418.4
(51) ***H01M 4/131***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024622**
(86) JP 2012/065590
(21) 12823763.3
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024624**
(86) JP 2012/065908
(21) 12824079.3
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024626**
(86) JP 2012/065995
(21) 12823461.4
(51) ***B65G 1/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024627**
(86) JP 2012/066009
(21) 12823347.5
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024628**
(86) JP 2012/066011
(21) 12824173.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024632**
(86) JP 2012/066541
(21) 12824649.3
(51) ***H01L 31/077***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024633**
(86) JP 2012/066547
(21) 12823681.7
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024635**
(86) JP 2012/066638
(21) 12823809.4
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024639**
(86) JP 2012/066984
(21) 12823322.8
(51) ***H01M 4/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024641**
(86) JP 2012/067069
(21) 12823652.8
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024642**
(86) JP 2012/067306
(21) 12823677.5
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024644**
(86) JP 2012/067431
(21) 12823876.3
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024645**
(86) JP 2012/067493
(21) 12824628.7
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024646**
(86) JP 2012/067507
(21) 12824436.5
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024647**
(86) JP 2012/067508
(21) 12823388.9
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024648**
(86) JP 2012/067568
(21) 12824062.9
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024649**
(86) JP 2012/067624
(21) 12823384.8
(51) ***C03B 18/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024651**
(86) JP 2012/067813
(21) 12823702.1
(51) ***H01L 31/0304***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024652**
(86) JP 2012/067869
(21) 12824484.5
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024655**
(86) JP 2012/068110
(21) 12823916.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024664**
(86) JP 2012/068507
(21) 12824311.0
(51) ***G01K 11/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024665**
(86) JP 2012/068544
(21) 12823755.9
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024667**
(86) JP 2012/068606
(21) 12823346.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024668**
(86) JP 2012/068632
(21) 12823421.8
(51) ***B60Q 1/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024670**
(86) JP 2012/068713
(21) 12824002.5
(51) ***G02F 1/17***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024672**
(86) JP 2012/068771
(21) 12824402.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024675**
(86) JP 2012/068850
(21) 12824680.8
(51) ***B60L 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024676**
(86) JP 2012/068942
(21) 12823306.1
(51) ***F16H 1/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024677**
(86) JP 2012/068970
(21) 12823550.4
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024678**
(86) JP 2012/068972
(21) 12824576.8
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024679**
(86) JP 2012/069026
(21) 12823618.9
(51) ***A44B 99/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024680**
(86) JP 2012/069042
(21) 12824637.8
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024681**
(86) JP 2012/069044
(21) 12823442.4
(51) ***A01G 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024682**
(86) JP 2012/069045
(21) 12824000.9
(51) ***A01G 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024684**
(86) JP 2012/069161
(21) 12824103.1
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024685**
(86) JP 2012/069162
(21) 12824415.9
(51) ***F24C 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024686**
(86) JP 2012/069164
(21) 12824153.6
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024688**
(86) JP 2012/069201
(21) 12824406.8
(51) ***H01M 4/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024689**
(86) JP 2012/069253
(21) 12823359.0
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024690**
(86) JP 2012/069257
(21) 12823783.1
(51) ***H01Q 1/46***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024691**
(86) JP 2012/069271
(21) 12823974.6
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024692**
(86) JP 2012/069298
(21) 12823656.9
(51) ***G02B 13/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024693**
(86) JP 2012/069349
(21) 12824550.3
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024695**
(86) JP 2012/069404
(21) 12824003.3
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024696**
(86) JP 2012/069420
(21) 12823752.6
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024698**
(86) JP 2012/069451
(21) 12823689.0
(51) ***B23K 35/362***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024700**
(86) JP 2012/069488
(21) 12824007.4
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024702**
(86) JP 2012/069578
(21) 12823684.1
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024703**
(86) JP 2012/069613
(21) 12824663.4
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024709**
(86) JP 2012/069766
(21) 12823828.4
(51) ***H02J 3/46***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024710**
(86) JP 2012/069800
(21) 12824644.4
(51) ***A61K 47/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024711**
(86) JP 2012/069808
(21) 12824326.8
(51) ***H04B 1/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024712**
(86) JP 2012/069811
(21) 12823785.6
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024713**
(86) JP 2012/069812
(21) 12823606.4
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024714**
(86) JP 2012/069815
(21) 12824387.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024715**
(86) JP 2012/069816
(21) 12824671.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024716**
(86) JP 2012/069817
(21) 12823657.7
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024718**
(86) JP 2012/069821
(21) 12823864.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024719**
(86) JP 2012/069822
(21) 12823780.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024720**
(86) JP 2012/069864
(21) 12823468.9
(51) ***C07C 281/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024721**
(86) JP 2012/069885
(21) 12823977.9
(51) ***C01B 33/40***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024724**
(86) JP 2012/069907
(21) 12824214.6
(51) ***H01B 1/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024725**
(86) JP 2012/069910
(21) 12824073.6
(51) ***B29C 65/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024726**
(86) JP 2012/069913
(21) 12824036.3
(51) ***G03B 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024727**
(86) JP 2012/069928
(21) 12823655.1
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024732**
(86) JP 2012/069962
(21) 12823602.3
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024733**
(86) JP 2012/069964
(21) 12823408.5
(51) ***B29D 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024734**
(86) JP 2012/069973
(21) 12823798.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024735**
(86) JP 2012/070012
(21) 12824301.1
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024736**
(86) JP 2012/070028
(21) 12824043.9
(51) ***G01L 5/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024737**
(86) JP 2012/070031
(21) 12824094.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024738**
(86) JP 2012/070039
(21) 12824479.5
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024739**
(86) JP 2012/070040
(21) 12824535.4
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024741**
(86) JP 2012/070051
(21) 12823658.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024742**
(86) JP 2012/070068
(21) 12824564.4
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024744**
(86) JP 2012/070079
(21) 12824033.0
(51) ***B01D 39/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024745**
(86) JP 2012/070080
(21) 12823597.5
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024746**
(86) JP 2012/070089
(21) 12823299.8
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024749**
(86) JP 2012/070100
(21) 12824098.3
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024750**
(86) JP 2012/070103
(21) 12823821.9
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024751**
(86) JP 2012/070108
(21) 12823574.4
(51) ***H03K 19/177***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024752**
(86) JP 2012/070119
(21) 12823593.4
(51) ***H01L 27/095***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024753**
(86) JP 2012/070121
(21) 12823778.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024754**
(86) JP 2012/070122
(21) 12824220.3
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024755**
(86) JP 2012/070124
(21) 12823943.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024756**
(86) JP 2012/070125
(21) 12824465.4
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024757**
(86) JP 2012/070144
(21) 12824412.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024758**
(86) JP 2012/070155
(21) 12823303.8
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024759**
(86) JP 2012/070157
(21) 12824466.2
(51) ***C09K 3/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024760**
(86) JP 2012/070166
(21) 12823491.1
(51) ***B23K 26/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024762**
(86) JP 2012/070179
(21) 12824296.3
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024764**
(86) JP 2012/070189
(21) 12824430.8
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024767**
(86) JP 2012/070206
(21) 12823711.2
(51) ***C23C 18/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024768**
(86) JP 2012/070223
(21) 12823640.3
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024769**
(86) JP 2012/070225
(21) 12823832.6
(51) ***C23C 14/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024771**
(86) JP 2012/070235
(21) 12823441.6
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024774**
(86) JP 2012/070248
(21) 12824189.0
(51) ***H01M 2/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024775**
(86) JP 2012/070260
(21) 12824203.9
(51) ***G01N 27/409***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024776**
(86) JP 2012/070296
(21) 12824383.9
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024780**
(86) JP 2012/070312
(21) 12823427.5
(51) ***H02P 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024781**
(86) JP 2012/070324
(21) 12823806.0
(51) ***C08L 27/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024783**
(86) JP 2012/070334
(21) 12824298.9
(51) ***F23D 14/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024784**
(86) JP 2012/070350
(21) 12824381.3
(51) ***B05D 1/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024786**
(86) JP 2012/070354
(21) 12823942.3
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024787**
(86) JP 2012/070363
(21) 12823846.6
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024791**
(86) JP 2012/070384
(21) 12824319.3
(51) ***G01N 27/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024792**
(86) JP 2012/070399
(21) 12823930.8
(51) ***G09G 3/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024793**
(86) JP 2012/070400
(21) 12823363.2
(51) ***H05K 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024800**
(86) JP 2012/070436
(21) 12823739.3
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024804**
(86) JP 2012/070445
(21) 12824156.9
(51) ***E04F 21/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024807**
(86) JP 2012/070460
(21) 12824398.7
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024809**
(86) JP 2012/070465
(21) 12823986.0
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024810**
(86) JP 2012/070469
(21) 12823639.5
(51) ***G06F 17/13***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024811**
(86) JP 2012/070473
(21) 12823361.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024816**
(86) JP 2012/070496
(21) 12824460.5
(51) ***C12N 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024817**
(86) JP 2012/070497
(21) 12823318.6
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024818**
(86) JP 2012/070502
(21) 12823917.5
(51) ***G02F 2/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024819**
(86) JP 2012/070508
(21) 12824157.7
(51) ***B32B 15/088***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024820**
(86) JP 2012/070517
(21) 12824433.2
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024821**
(86) JP 2012/070531
(21) 12823919.1
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024826**
(86) JP 2012/070546
(21) 12824093.4
(51) ***F22D 11/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024827**
(86) JP 2012/070548
(21) 12823799.7
(51) ***C10J 3/46***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024829**
(86) JP 2012/070560
(21) 12824468.8
(51) ***B23K 1/19***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024831**
(86) JP 2012/070571
(21) 12823833.4
(51) ***A61B 6/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024832**
(86) JP 2012/070572
(21) 12823885.4
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024833**
(86) JP 2012/070577
(21) 12824589.1
(51) ***B29C 33/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024837**
(86) JP 2012/070609
(21) 12823434.1
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024839**
(86) JP 2012/070620
(21) 12824130.4
(51) ***C03B 37/027***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024840**
(86) JP 2012/070627
(21) 12823841.7
(51) ***G02F 1/361***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024841**
(86) JP 2012/070628
(21) 12823850.8
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024842**
(86) JP 2012/070630
(21) 12824151.0
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024843**
(86) JP 2012/070631
(21) 12824438.1
(51) ***C07D 271/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024844**
(86) JP 2012/070637
(21) 12824380.5
(51) ***C08G 59/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024845**
(86) JP 2012/070665
(21) 12824309.4
(51) ***C22C 45/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024847**
(86) JP 2012/070670
(21) 12824131.2
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024848**
(86) JP 2012/070676
(21) 12823812.8
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024849**
(86) JP 2012/070679
(21) 12824520.6
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024850**
(86) JP 2012/070688
(21) 12824028.0
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024851**
(86) JP 2012/070690
(21) 12823985.2
(51) ***A46D 1/05***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024855**
(86) JP 2012/070703
(21) 12824199.9
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024862**
(86) JP 2012/070732
(21) 12824607.1
(51) ***D21C 5/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024864**
(86) JP 2012/070744
(21) 12823603.1
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024866**
(86) JP 2012/070746
(21) 12824266.6
(51) ***B01J 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024867**
(86) JP 2012/070747
(21) 12824275.7
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024871**
(86) JP 2012/070751
(21) 12823477.0
(51) ***B60L 15/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024873**
(86) JP 2012/070757
(21) 12823957.1
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024875**
(86) JP 2012/070759
(21) 12823935.7
(51) ***G01W 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024877**
(86) JP 2012/070768
(21) 12823552.0
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024879**
(86) JP 2012/070770
(21) 12823426.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024881**
(86) JP 2012/070783
(21) 12823420.0
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024884**
(86) JP 2012/070793
(21) 12823855.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024885**
(86) JP 2012/070797
(21) 12824210.4
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024886**
(86) JP 2012/070800
(21) 12824501.6
(51) ***C08L 27/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024888**
(86) JP 2012/070813
(21) 12823293.1
(51) ***B01J 20/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024889**
(86) JP 2012/070819
(21) 12823814.4
(51) ***G01S 17/88***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024890**
(86) JP 2012/070833
(21) 12823782.3
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024891**
(86) JP 2012/070840
(21) 12824128.8
(51) ***C03B 11/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024892**
(86) JP 2012/070856
(21) 12824411.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024893**
(86) JP 2012/070857
(21) 12823929.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024896**
(86) JP 2012/070892
(21) 12824177.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024897**
(86) JP 2012/070897
(21) 12824075.1
(51) ***G09F 13/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024900**
(86) JP 2012/070920
(21) 12823672.6
(51) ***B24B 27/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024902**
(86) JP 2012/070928
(21) 12824312.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024904**
(86) JP 2012/070947
(21) 12753846.0
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024905**
(86) JP 2012/071115
(21) 12823527.2
(51) ***A61K 39/40***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024906**
(86) KP 2012/000029
(21) 12824091.8
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024907**
(86) KR 2011/005927
(21) 11870910.4
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024908**
(86) KR 2011/005928
(21) 11870871.8
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024909**
(86) KR 2011/005966
(21) 11871026.8
(51) ***C12N 9/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024910**
(86) KR 2011/005991
(21) 11870991.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024911**
(86) KR 2011/005992
(21) 11871020.1
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024913**
(86) KR 2011/006012
(21) 11870984.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024914**
(86) KR 2011/006013
(21) 11870952.6
(51) ***H01L 33/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024915**
(86) KR 2011/006014
(21) 11871061.5
(51) ***H01L 21/203***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024916**
(86) KR 2011/006015
(21) 11870943.5
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024917**
(86) KR 2011/006019
(21) 11870846.0
(51) ***B29C 65/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024918**
(86) KR 2011/006025
(21) 11871066.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024920**
(86) KR 2011/006038
(21) 11871007.8
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024921**
(86) KR 2011/006039
(21) 11871045.8
(51) ***H01L 33/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024922**
(86) KR 2011/006053
(21) 11871051.6
(51) ***H04L 12/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024923**
(86) KR 2011/006070
(21) 11870905.4
(51) ***F16D 21/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024924**
(86) KR 2011/006080
(21) 11871014.4
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024925**
(86) KR 2011/006083
(21) 11870956.7
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024927**
(86) KR 2011/006164
(21) 11870934.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024928**
(86) KR 2011/006236
(21) 11870856.9
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024929**
(86) KR 2011/006237
(21) 11870834.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024930**
(86) KR 2011/006296
(21) 11870864.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024931**
(86) KR 2011/006491
(21) 11870932.8
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024934**
(86) KR 2011/006827
(21) 11871039.1
(51) ***B01D 71/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024935**
(86) KR 2011/007278
(21) 11870953.4
(51) ***A62C 3/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024937**
(86) KR 2011/007603
(21) 11871079.7
(51) ***B01D 71/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024939**
(86) KR 2011/008112
(21) 11870894.0
(51) ***B63J 2/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024940**
(86) KR 2011/009281
(21) 11871011.0
(51) ***B23K 37/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024943**
(86) KR 2011/009656
(21) 11870940.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024944**
(86) KR 2011/009948
(21) 11870965.8
(51) ***B27K 3/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024946**
(86) KR 2012/000250
(21) 12824267.4
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024948**
(86) KR 2012/001057
(21) 12824174.2
(51) ***G01D 21/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024949**
(86) KR 2012/001190
(21) 12824670.9
(51) ***B60N 2/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024950**
(86) KR 2012/001215
(21) 12823824.3
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024951**
(86) KR 2012/001268
(21) 12824432.4
(51) ***H02K 33/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024952**
(86) KR 2012/001354
(21) 12823404.4
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024953**
(86) KR 2012/001481
(21) 12824122.1
(51) ***A23P 1/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024957**
(86) KR 2012/003581
(21) 12823457.2
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024958**
(86) KR 2012/003660
(21) 12823422.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024959**
(86) KR 2012/003798
(21) 12824152.8
(51) ***B60N 2/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024961**
(86) KR 2012/004058
(21) 12824557.8
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024962**
(86) KR 2012/004420
(21) 12824224.5
(51) ***A01G 9/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024963**
(86) KR 2012/004457
(21) 12824633.7
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024964**
(86) KR 2012/004553
(21) 12824570.1
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024965**
(86) KR 2012/004554
(21) 12824528.9
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024966**
(86) KR 2012/004649
(21) 12823439.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024970**
(86) KR 2012/005346
(21) 12824239.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024972**
(86) KR 2012/005441
(21) 12824008.2
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024973**
(86) KR 2012/005665
(21) 12824187.4
(51) ***B22D 11/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024974**
(86) KR 2012/005779
(21) 12823587.6
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024975**
(86) KR 2012/005884
(21) 12823341.8
(51) ***E05C 1/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/024976**
(86) KR 2012/005917
(21) 12823770.8
(51) ***F04B 17/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024977**
(86) KR 2012/005929
(21) 12823399.6
(51) ***A01K 97/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024983**
(86) KR 2012/006073
(21) 12823746.8
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024985**
(86) KR 2012/006080
(21) 12824596.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024986**
(86) KR 2012/006090
(21) 12823454.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/024987**
(86) KR 2012/006099
(21) 12824155.1
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024991**
(86) KR 2012/006133
(21) 12823936.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024993**
(86) KR 2012/006145
(21) 12823515.7
(51) ***G21C 19/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024994**
(86) KR 2012/006146
(21) 12823894.6
(51) ***G21C 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/024997**
(86) KR 2012/006234
(21) 12823499.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025001**
(86) KR 2012/006287
(21) 12824647.7
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025002**
(86) KR 2012/006323
(21) 12823402.8
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025005**
(86) KR 2012/006360
(21) 12823765.8
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025007**
(86) KR 2012/006363
(21) 12823787.2
(51) ***E06B 3/677***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025010**
(86) KR 2012/006371
(21) 12824088.4
(51) ***F04D 25/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025011**
(86) KR 2012/006372
(21) 12823525.6
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025012**
(86) KR 2012/006373
(21) 12824503.2
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025013**
(86) KR 2012/006376
(21) 12823860.7
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025014**
(86) KR 2012/006381
(21) 12823337.6
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025020**
(86) KR 2012/006401
(21) 12824384.7
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025022**
(86) KR 2012/006410
(21) 12823901.9
(51) ***F24H 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025023**
(86) KR 2012/006411
(21) 12824256.7
(51) ***F24H 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025024**
(86) KR 2012/006415
(21) 12824175.9
(51) ***C30B 15/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025025**
(86) KR 2012/006416
(21) 12824614.7
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025026**
(86) KR 2012/006429
(21) 12823335.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025027**
(86) KR 2012/006430
(21) 12823353.3
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025028**
(86) KR 2012/006431
(21) 12824533.9
(51) ***B62H 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025029**
(86) KR 2012/006432
(21) 12823398.8
(51) ***E01H 10/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025030**
(86) KR 2012/006433
(21) 12823330.1
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025031**
(86) KR 2012/006435
(21) 12823834.2
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025033**
(86) KR 2012/006456
(21) 12823313.7
(51) ***H04W 36/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025039**
(86) KR 2012/006471
(21) 12823953.0
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025040**
(86) KR 2012/006475
(21) 12824314.4
(51) ***H04B 7/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025041**
(86) KR 2012/006477
(21) 12823831.8
(51) ***C09C 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025043**
(86) KR 2012/006484
(21) 12824252.6
(51) ***H01L 33/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025044**
(86) KR 2012/006485
(21) 12824038.9
(51) ***E06B 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025045**
(86) KR 2012/006486
(21) 12824630.3
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025047**
(86) KR 2012/006492
(21) 12823463.0
(51) ***B65D 25/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025049**
(86) KR 2012/006496
(21) 12824148.6
(51) ***A41B 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025050**
(86) KR 2012/006497
(21) 12823675.9
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025052**
(86) KR 2012/006502
(21) 12824144.5
(51) ***C08K 3/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025053**
(86) KR 2012/006505
(21) 12823569.4
(51) ***D21J 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025056**
(86) KR 2012/006510
(21) 12823738.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025057**
(86) KR 2012/006511
(21) 12824590.9
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025058**
(86) KR 2012/006514
(21) 12824206.2
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025061**
(86) KR 2012/006520
(21) 12823687.4
(51) ***C07C 201/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025063**
(86) KR 2012/006526
(21) 12824163.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025071**
(86) KR 2012/006538
(21) 12823928.2
(51) ***F24D 3/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025072**
(86) KR 2012/006540
(21) 12824379.7
(51) ***C30B 28/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025073**
(86) KR 2012/006541
(21) 12823810.2
(51) ***A61K 36/39***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025074**
(86) KR 2012/006542
(21) 12824547.9
(51) ***A61K 36/39***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025077**
(86) KR 2012/006561
(21) 12824011.6
(51) ***H04W 16/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025080**
(86) KR 2012/006569
(21) 12824074.4
(51) ***H01J 35/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025081**
(86) KR 2012/006573
(21) 12823692.4
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025082**
(86) KR 2012/006574
(21) 12824362.3
(51) ***C08L 75/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025083**
(86) KR 2012/006581
(21) 12824635.2
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025086**
(86) KR 2012/006587
(21) 12824368.0
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025087**
(86) MX 2011/000100
(21) 11871023.5
(51) ***E03C 1/298***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025088**
(86) MY 2011/000185
(21) 11870941.9
(51) ***F16C 3/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025092**
(86) MY 2012/000187
(21) 12745924.6
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025094**
(86) MY 2012/000229
(21) 12823867.2
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025097**
(86) NL 2012/050563
(21) 12748576.1
(51) ***H01L 21/288***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025098**
(86) NL 2012/050564
(21) 12748577.9
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025099**
(86) NL 2012/050565
(21) 12750493.4
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025103**
(86) NL 2012/050569
(21) 12750874.5
(51) ***F41A 33/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025104**
(86) NL 2012/050571
(21) 12750875.2
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025115**
(86) PT 2011/000027
(21) 11767825.0
(51) ***B29C 70/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025117**
(86) RU 2011/000613
(21) 11870832.0
(51) ***G05B 19/05***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025118**
(86) RU 2011/000628
(21) 11870924.5
(51) ***A61C 11/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025119**
(86) RU 2011/000629
(21) 11870912.0
(51) ***A61B 6/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025121**
(86) RU 2011/000828
(21) 11871022.7
(51) ***G08B 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025122**
(86) RU 2011/000916
(21) 11870921.1
(51) ***C07C 11/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025123**
(86) RU 2012/000478
(21) 12823872.2
(51) ***G06K 9/34***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025124**
(86) RU 2012/000558
(21) 12824136.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025125**
(86) RU 2012/000641
(21) 12823310.3
(51) ***F02N 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025126**
(86) RU 2012/000649
(21) 12823661.9
(51) ***G06F 7/36***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025127**
(86) RU 2012/000660
(21) 12824365.6
(51) ***F16K 5/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025128**
(86) RU 2012/000663
(21) 12824207.0
(51) ***B01D 29/11***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025129**
(86) RU 2012/000669
(21) 12824244.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025135**
(86) SE 2011/050996
(21) 11870986.4
(51) ***A01D 34/73***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025136**
(86) SE 2011/051094
(21) 11799194.3
(51) ***H04W 80/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025137**
(86) SE 2011/051099
(21) 11799196.8
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025138**
(86) SE 2011/051100
(21) 11799197.6
(51) ***H04W 80/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025142**
(86) SE 2012/050071
(21) 12703364.5
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025155**
(86) SE 2012/050711
(21) 12823472.1
(51) ***G09F 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025159**
(86) SE 2012/050783
(21) 12823629.6
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025162**
(86) SE 2012/050869
(21) 12823915.9
(51) ***C02F 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025170**
(86) SG 2011/000284
(21) 11871033.4
(51) ***H02K 41/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025171**
(86) SG 2012/000002
(21) 12823428.3
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025172**
(86) SG 2012/000284
(21) 12823777.3
(51) ***C23C 14/56***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025173**
(86) SG 2012/000287
(21) 12823611.4
(51) ***G02B 27/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025174**
(86) SG 2012/000293
(21) 12824216.1
(51) ***H04B 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025177**
(86) SK 2012/050011
(21) 12787147.3
(51) ***H04N 21/2381***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025181**
(86) TR 2012/000131
(21) 12780897.0
(51) ***A47B 88/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025186**
(86) US 2011/047559
(21) 11749641.4
(51) ***C08G 63/78***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025189**
(86) US 2011/047631
(21) 11871001.1
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025190**
(86) US 2011/047639
(21) 11870958.3
(51) ***H04R 29/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025191**
(86) US 2011/047648
(21) 11748849.4
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025193**
(86) US 2011/047703
(21) 11870973.2
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/025194**
(86) US 2011/047716
(21) 11871035.9
(51) ***A61F 2/42***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025195** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2011/047744 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870833.8 18.03.2014

(87) **WO 2013/025196** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2011/047756 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870838.7 18.03.2014

(87) **WO 2013/025197** (51) ***B01J 20/02***
(86) US 2011/047786 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870919.5 18.03.2014

(87) **WO 2013/025200** (51) ***F27D 15/00***
(86) US 2011/047884 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870954.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025203** (51) ***C07D 475/04***
(86) US 2011/047898 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870976.5 18.03.2014

(87) **WO 2013/025204** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2011/047915 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870988.0 18.03.2014

(87) **WO 2013/025207** (51) ***A63B 23/02***
(86) US 2011/047970 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870885.8 18.03.2014

(87) **WO 2013/025215** (51) ***G06F 3/12***
(86) US 2011/048155 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11871086.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025219** (51) ***G06T 3/00***
(86) US 2011/048194 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870925.2 19.03.2014

(87) **WO 2013/025221** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2011/048286 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870948.4 19.03.2014

(87) **WO 2013/025223** (51) ***B60S 5/04***
(86) US 2011/048319 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11871054.0 19.03.2014

(87) **WO 2013/025225** (51) ***F16B 13/08***
(86) US 2011/048330 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870972.4 19.03.2014

(87) **WO 2013/025227** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2011/052762 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11870945.0 13.03.2014

(87) **WO 2013/025232** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2011/058935 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11782729.5 18.03.2014

(87) **WO 2013/025233** (51) ***E21B 21/06***
(86) US 2011/063632 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 11871064.9 18.03.2014

(87) **WO 2013/025240** (51) ***F03B 13/12***
(86) US 2012/000263 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823865.6 18.03.2014

(87) **WO 2013/025242** (51) ***F24F 7/10***
(86) US 2012/000326 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823815.1 13.03.2014

(87) **WO 2013/025243** (51) ***A47G 21/14***
(86) US 2012/000346 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823415.0 13.03.2014

(87) **WO 2013/025244** (51) ***A47J 47/00***
(86) US 2012/000352 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823736.9 18.03.2014

(87) **WO 2013/025245** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2012/000359 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823727.8 18.03.2014

(87) **WO 2013/025246** (51) ***H01R 13/646***
(86) US 2012/020079 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824084.3 13.03.2014

(87) **WO 2013/025254** (51) ***G08C 17/02***
(86) US 2012/030403 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823794.8 13.03.2014

(87) **WO 2013/025255** (51) ***A47K 5/04***
(86) US 2012/030695 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823892.0 18.03.2014

(87) **WO 2013/025257** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2012/031008 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824493.6 13.03.2014

(87) **WO 2013/025268** (51) ***H01B 11/00***
(86) US 2012/037967 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823781.5 13.03.2014

(87) **WO 2013/025269** (51) ***H01B 11/00***
(86) US 2012/037971 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824289.8 13.03.2014

(87) **WO 2013/025277** (51) ***C12P 7/04***
(86) US 2012/041215 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12727986.7 18.03.2014

(87) **WO 2013/025279** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2012/041636 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824672.5 13.03.2014

(87) **WO 2013/025281** (51) ***C07C 1/207***
(86) US 2012/042879 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824569.3 19.03.2014

(87) **WO 2013/025282** (51) ***A47G 23/02***
(86) US 2012/042953 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823539.7 19.03.2014

(87) **WO 2013/025285** (51) ***A61F 13/02***
(86) US 2012/044059 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823971.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025286** (51) ***C12N 1/21***
(86) US 2012/044088 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824447.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025287** (51) ***C11D 1/00***
(86) US 2012/044184 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823730.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025293** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2012/045896 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824579.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025296** (51) ***A61M 1/10***
(86) US 2012/046589 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12741169.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025298** (51) ***F16B 33/06***
(86) US 2012/046709 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824006.6 19.03.2014

(87) **WO 2013/025301** (51) ***H02J 7/02***
(86) US 2012/046889 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824574.3 18.03.2014

(87) **WO 2013/025307** (51) ***A43B 3/10***
(86) US 2012/047414 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824424.1 18.03.2014

(87) **WO 2013/025309** (51) ***G06F 17/20***
(86) US 2012/047530 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823433.3 13.03.2014

(87) **WO 2013/025310** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2012/047538 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12748602.5 13.03.2014

(87) **WO 2013/025311** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2012/047749 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824449.8 13.03.2014

(87) **WO 2013/025314** (51) ***C08L 9/00***
(86) US 2012/047909 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824626.1 18.03.2014

(87) **WO 2013/025315** (51) ***C07D 301/03***
(86) US 2012/047961 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824458.9 18.03.2014

(87) **WO 2013/025316** (51) ***C07D 301/03***
(86) US 2012/047968 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823599.1 18.03.2014

(87) **WO 2013/025318** (51) ***G11B 20/18***
(86) US 2012/048122 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12743326.6 18.03.2014

(87) **WO 2013/025320** (51) ***G01J 5/10***
(86) US 2012/048250 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824254.2 18.03.2014

(87) **WO 2013/025322** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2012/048408 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823699.9 18.03.2014

(87) **WO 2013/025324** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2012/048464 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824138.7 13.03.2014

(87) **WO 2013/025325** (51) ***F16L 58/00***
(86) US 2012/048508 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824285.6 13.03.2014

(87) **WO 2013/025326** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2012/048537 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824054.6 18.03.2014

(87) **WO 2013/025327** (51) ***G02B 6/32***
(86) US 2012/048570 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824580.0 18.03.2014

(87) **WO 2013/025330** (51) ***C09J 9/02***
(86) US 2012/048769 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824676.6 13.03.2014

(87) **WO 2013/025336** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2012/048842 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823513.2 19.03.2014

(87) **WO 2013/025337** (51) ***A61P 35/00***
(86) US 2012/048865 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823489.5 13.03.2014

(87) **WO 2013/025343** (51) ***B60P 1/26***
(86) US 2012/049006 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824027.2 13.03.2014

(87) **WO 2013/025347** (51) ***C07D 409/12***
(86) US 2012/049106 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824356.5 18.03.2014

(87) **WO 2013/025349** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2012/049165 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12753279.4 18.03.2014

(87) **WO 2013/025353** (51) ***F01M 11/03***
(86) US 2012/049200 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12746224.0 18.03.2014

(87) **WO 2013/025360** (51) ***G06Q 20/04***
(86) US 2012/049346 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824668.3 13.03.2014

(87) **WO 2013/025361** (51) ***H01Q 9/16***
(86) US 2012/049382 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824515.6 18.03.2014

(87) **WO 2013/025362** (51) ***B66D 1/14***
(86) US 2012/049411 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824360.7 18.03.2014

(87) **WO 2013/025364** (51) ***E21B 34/06***
(86) US 2012/049432 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823390.5 18.03.2014

(87) **WO 2013/025369** (51) ***G06Q 50/12***
(86) US 2012/049454 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823893.8 18.03.2014

(87) **WO 2013/025375**
(86) US 2012/049504
(21) 12824202.1
(51) ***B01D 63/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025379**
(86) US 2012/049601
(21) 12823336.8
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025380**
(86) US 2012/049617
(21) 12824194.0
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025381**
(86) US 2012/049642
(21) 12824593.3
(51) ***H05K 5/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025382**
(86) US 2012/049676
(21) 12823648.6
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025386**
(86) US 2012/049701
(21) 12824462.1
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025387**
(86) US 2012/049710
(21) 12823767.4
(51) ***F15D 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025389**
(86) US 2012/049742
(21) 12824439.9
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025390**
(86) US 2012/049752
(21) 12823694.0
(51) ***C02F 11/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025394**
(86) US 2012/049783
(21) 12824446.4
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025395**
(86) US 2012/049798
(21) 12824236.9
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025400**
(86) US 2012/049855
(21) 12746250.5
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025402**
(86) US 2012/049889
(21) 12824140.3
(51) ***H01L 33/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025403**
(86) US 2012/049894
(21) 12750933.9
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025404**
(86) US 2012/049895
(21) 12823366.5
(51) ***G02B 5/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025408**
(86) US 2012/049914
(21) 12751190.5
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025410**
(86) US 2012/049926
(21) 12750936.2
(51) ***G01J 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025419**
(86) US 2012/050007
(21) 12823392.1
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025420**
(86) US 2012/050018
(21) 12750937.0
(51) ***E21B 43/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025421**
(86) US 2012/050035
(21) 12824522.2
(51) ***F16K 47/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/025422**
(86) US 2012/050048
(21) 12824425.8
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025427**
(86) US 2012/050065
(21) 12750938.8
(51) ***B65B 17/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025428**
(86) US 2012/050079
(21) 12823382.2
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025429**
(86) US 2012/050083
(21) 12823331.9
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025430**
(86) US 2012/050086
(21) 12823685.8
(51) ***F23C 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025431**
(86) US 2012/050088
(21) 12823768.2
(51) ***G01S 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025434**
(86) US 2012/050100
(21) 12823829.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025436**
(86) US 2012/050109
(21) 12748116.6
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025437**
(86) US 2012/050110
(21) 12824101.5
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025438**
(86) US 2012/050140
(21) 12823485.3
(51) ***G06Q 99/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025439**
(86) US 2012/050141
(21) 12824115.5
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025443**
(86) US 2012/050154
(21) 12823666.8
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025453**
(86) US 2012/050227
(21) 12823878.9
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025455**
(86) US 2012/050233
(21) 12824400.1
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025456**
(86) US 2012/050237
(21) 12824394.6
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025458**
(86) US 2012/050239
(21) 12823295.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025462**
(86) US 2012/050250
(21) 12751199.6
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025469**
(86) US 2012/050271
(21) 12824523.0
(51) ***H01L 41/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025471**
(86) US 2012/050274
(21) 12823595.9
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025473**
(86) US 2012/050276
(21) 12824290.6
(51) ***H05K 1/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025475**
(86) US 2012/050280
(21) 12823432.5
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025480**
(86) US 2012/050289
(21) 12748348.5
(51) ***B05D 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025481**
(86) US 2012/050290
(21) 12823419.2
(51) ***A61N 1/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025484**
(86) US 2012/050299
(21) 12823731.0
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025485**
(86) US 2012/050300
(21) 12824358.1
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025487**
(86) US 2012/050303
(21) 12748131.5
(51) ***G01R 33/563***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025488**
(86) US 2012/050305
(21) 12823381.4
(51) ***H01R 24/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025489**
(86) US 2012/050306
(21) 12824143.7
(51) ***A61C 7/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025490**
(86) US 2012/050308
(21) 12823562.9
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025491**
(86) US 2012/050310
(21) 12823576.9
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025495**
(86) US 2012/050316
(21) 12824180.9
(51) ***B60L 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025496**
(86) US 2012/050319
(21) 12824325.0
(51) ***B65D 43/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025497**
(86) US 2012/050320
(21) 12824343.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025499**
(86) US 2012/050326
(21) 12824118.9
(51) ***H02K 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025500**
(86) US 2012/050327
(21) 12823910.0
(51) ***H01B 7/42***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025501**
(86) US 2012/050328
(21) 12823395.4
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025505**
(86) US 2012/050335
(21) 12823726.0
(51) ***H01M 4/1391***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025506**
(86) US 2012/050336
(21) 12823394.7
(51) ***H01B 12/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025507**
(86) US 2012/050345
(21) 12751204.4
(51) ***G01C 21/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025509**
(86) US 2012/050350
(21) 12824477.9
(51) ***H01B 12/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025510**
(86) US 2012/050355
(21) 12823756.7
(51) ***B60G 11/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025514**
(86) US 2012/050366
(21) 12823875.5
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025515**
(86) US 2012/050367
(21) 12824063.7
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025518**
(86) US 2012/050374
(21) 12823744.3
(51) ***F04C 11/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025519**
(86) US 2012/050375
(21) 12824615.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025520**
(86) US 2012/050378
(21) 12750945.3
(51) ***A61J 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025524**
(86) US 2012/050387
(21) 12823849.0
(51) ***B05B 7/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025528**
(86) US 2012/050392
(21) 12823498.6
(51) ***G01V 3/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025529**
(86) US 2012/050393
(21) 12748357.6
(51) ***A47C 7/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025535**
(86) US 2012/050408
(21) 12823992.8
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025536**
(86) US 2012/050410
(21) 12823788.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025537**
(86) US 2012/050414
(21) 12823891.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025541**
(86) US 2012/050425
(21) 12823614.8
(51) ***C11D 3/37***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025542**
(86) US 2012/050426
(21) 12824058.7
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025543**
(86) US 2012/050427
(21) 12823837.5
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025545**
(86) US 2012/050430
(21) 12823868.0
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025546**
(86) US 2012/050437
(21) 12823470.5
(51) ***A61B 17/132***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025550**
(86) US 2012/050445
(21) 12823630.4
(51) ***H02K 23/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025552**
(86) US 2012/050451
(21) 12824611.3
(51) ***H02P 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025553**
(86) US 2012/050452
(21) 12823544.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025555**
(86) US 2012/050455
(21) 12751663.1
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025556**
(86) US 2012/050456
(21) 12823523.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025559**
(86) US 2012/050460
(21) 12823478.8
(51) ***H04J 14/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025561**
(86) US 2012/050464
(21) 12824353.2
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025564**
(86) US 2012/050473
(21) 12824677.4
(51) ***C07D 307/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025566**
(86) US 2012/050475
(21) 12823373.1
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025568**
(86) US 2012/050482
(21) 12823946.4
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025570**
(86) US 2012/050484
(21) 12748135.6
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025573**
(86) US 2012/050494
(21) 12823475.4
(51) ***H01L 23/488***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025575**
(86) US 2012/050496
(21) 12824480.3
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025576**
(86) US 2012/050497
(21) 12823827.6
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025577**
(86) US 2012/050498
(21) 12823612.2
(51) ***H01L 51/56***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025578**
(86) US 2012/050517
(21) 12824051.2
(51) ***H01M 8/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025581**
(86) US 2012/050521
(21) 12823856.5
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025582**
(86) US 2012/050525
(21) 12823568.6
(51) ***F01K 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025583**
(86) US 2012/050526
(21) 12823520.7
(51) ***F15B 21/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025586**
(86) US 2012/050537
(21) 12823825.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025587**
(86) US 2012/050538
(21) 12823357.4
(51) ***A61C 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025588**
(86) US 2012/050539
(21) 12823638.7
(51) ***A61M 5/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025589**
(86) US 2012/050540
(21) 12824577.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025590**
(86) US 2012/050541
(21) 12824257.5
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025592**
(86) US 2012/050547
(21) 12823453.1
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025595**
(86) US 2012/050551
(21) 12823571.0
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/025598**
(86) US 2012/050557
(21) 12823596.7
(51) ***C12P 21/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025599**
(86) US 2012/050560
(21) 12823352.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025601**
(86) US 2012/050563
(21) 12766739.2
(51) ***A23L 3/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025602**
(86) US 2012/050565
(21) 12823543.9
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025603**
(86) US 2012/050566
(21) 12823847.4
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025604**
(86) US 2012/050571
(21) 12824553.7
(51) ***G01B 7/004***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025605**
(86) US 2012/050573
(21) 12750946.1
(51) ***H04N 1/56***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025606**
(86) US 2012/050574
(21) 12769777.9
(51) ***A21D 2/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025607**
(86) US 2012/050582
(21) 12823760.9
(51) ***A61P 25/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025608**
(86) US 2012/050583
(21) 12824610.5
(51) ***H01M 6/42***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025612**
(86) US 2012/050589
(21) 12758688.1
(51) ***C25B 1/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025615**
(86) US 2012/050594
(21) 12823979.5
(51) ***A23L 2/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025618**
(86) US 2012/050600
(21) 12824471.2
(51) ***G06Q 10/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025619**
(86) US 2012/050601
(21) 12824102.3
(51) ***G03F 7/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025620**
(86) US 2012/050606
(21) 12824571.9
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025621**
(86) US 2012/050608
(21) 12753865.0
(51) ***A23G 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025624**
(86) US 2012/050616
(21) 12824654.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025626**
(86) US 2012/050618
(21) 12823644.5
(51) ***F16K 31/66***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025627**
(86) US 2012/050619
(21) 12824463.9
(51) ***C10L 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025628**
(86) US 2012/050622
(21) 12748821.1
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025630**
(86) US 2012/050625
(21) 12823775.7
(51) ***H04B 10/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025638**
(86) US 2012/050644
(21) 12823771.6
(51) ***A43D 25/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025639**
(86) US 2012/050646
(21) 12824357.3
(51) ***G01C 17/38***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025640**
(86) US 2012/050647
(21) 12824010.8
(51) ***B01J 19/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025643**
(86) US 2012/050650
(21) 12823412.7
(51) ***B01D 35/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025645**
(86) US 2012/050655
(21) 12823969.6
(51) ***B01J 19/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025647**
(86) US 2012/050657
(21) 12823883.9
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025649**
(86) US 2012/050659
(21) 12823840.9
(51) ***A63B 5/11***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025650**
(86) US 2012/050660
(21) 12823548.8
(51) ***B01J 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025651**
(86) US 2012/050662
(21) 12823367.3
(51) ***F02F 3/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025653**
(86) US 2012/050664
(21) 12823482.0
(51) ***G06Q 50/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025654**
(86) US 2012/050665
(21) 12823305.3
(51) ***B01D 35/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025655**
(86) US 2012/050666
(21) 12824548.7
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025658**
(86) US 2012/050670
(21) 12823407.7
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025659**
(86) US 2012/050671
(21) 12824650.1
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025660**
(86) US 2012/050672
(21) 12824186.6
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
14.03.2014

(87) **WO 2013/025662**
(86) US 2012/050675
(21) 12823653.6
(51) ***H01S 5/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025665**
(86) US 2012/050680
(21) 12823464.8
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025668**
(86) US 2012/050683
(21) 12750949.5
(51) ***A47L 15/48***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025669**
(86) US 2012/050685
(21) 12758689.9
(51) ***F16J 15/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025673**
(86) US 2012/050693
(21) 12823954.8
(51) ***C08G 18/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025675**
(86) US 2012/050698
(21) 12823559.5
(51) ***H01S 5/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025678**
(86) US 2012/050702
(21) 12750952.9
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025679**
(86) US 2012/050703
(21) 12824106.4
(51) ***G01V 8/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025680**
(86) US 2012/050705
(21) 12824594.1
(51) ***A01D 34/84***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025683**
(86) US 2012/050710
(21) 12823643.7
(51) ***H01S 5/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025686**
(86) US 2012/050728
(21) 12823997.7
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025688**
(86) US 2012/050733
(21) 12823940.7
(51) ***G09G 5/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025690**
(86) US 2012/050745
(21) 12823836.7
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025691**
(86) US 2012/050748
(21) 12768921.4
(51) ***G01J 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025696**
(86) US 2012/050758
(21) 12751672.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025699**
(86) US 2012/050764
(21) 12750954.5
(51) ***B29C 51/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025700**
(86) US 2012/050765
(21) 12824504.0
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025701**
(86) US 2012/050766
(21) 12758692.3
(51) ***H01F 27/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025702**
(86) US 2012/050769
(21) 12823912.6
(51) ***A61B 17/58***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025709**
(86) US 2012/050782
(21) 12823406.9
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025714**
(86) US 2012/050790
(21) 12751228.3
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025715**
(86) US 2012/050791
(21) 12751675.5
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025716**
(86) US 2012/050792
(21) 12824126.2
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025718**
(86) US 2012/050795
(21) 12824225.2
(51) ***A63B 63/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025720**
(86) US 2012/050797
(21) 12753290.1
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025721**
(86) US 2012/050799
(21) 12823473.9
(51) ***A23G 9/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025722**
(86) US 2012/050800
(21) 12824367.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025724**
(86) US 2012/050805
(21) 12824492.8
(51) ***A62C 35/58***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025725**
(86) US 2012/050806
(21) 12824228.6
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025735**
(86) US 2012/050826
(21) 12823887.0
(51) ***C23C 22/07***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025736**
(86) US 2012/050827
(21) 12823560.3
(51) ***C07D 403/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025737**
(86) US 2012/050830
(21) 12762431.0
(51) ***G01N 23/201***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025740**
(86) US 2012/050836
(21) 12750959.4
(51) ***A47K 5/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025741**
(86) US 2012/050837
(21) 12823686.6
(51) ***C03B 18/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025747**
(86) US 2012/050846
(21) 12823884.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025751**
(86) US 2012/050857
(21) 12823430.9
(51) ***A61M 25/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025757**
(86) US 2012/050869
(21) 12824396.1
(51) ***A41D 1/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025759**
(86) US 2012/050872
(21) 12823871.4
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025762**
(86) US 2012/050875
(21) 12823951.4
(51) ***A01M 1/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025763**
(86) US 2012/050876
(21) 12824059.5
(51) ***A61L 27/52***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025770**
(86) US 2012/050883
(21) 12824643.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025773**
(86) US 2012/050887
(21) 12824160.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025776**
(86) US 2012/050896
(21) 12824255.9
(51) ***H01F 21/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025781**
(86) US 2012/050905
(21) 12823747.6
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025782**
(86) US 2012/050907
(21) 12762433.6
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025785**
(86) US 2012/050913
(21) 12823826.8
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025789**
(86) US 2012/050921
(21) 12824359.9
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025791**
(86) US 2012/050923
(21) 12823354.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025793**
(86) US 2012/050928
(21) 12824401.9
(51) ***F16L 3/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025794**
(86) US 2012/050929
(21) 12823286.5
(51) ***A23L 2/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025798**
(86) US 2012/050934
(21) 12823803.7
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025799**
(86) US 2012/050935
(21) 12824621.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025803**
(86) US 2012/050942
(21) 12824563.6
(51) ***G09F 27/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025808**
(86) US 2012/050955
(21) 12753868.4
(51) ***C10L 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025809**
(86) US 2012/050956
(21) 12750964.4
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025810**
(86) US 2012/050957
(21) 12823507.4
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025811**
(86) US 2012/050958
(21) 12824233.6
(51) ***E06B 3/54***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025812**
(86) US 2012/050959
(21) 12753869.2
(51) ***C10L 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025815**
(86) US 2012/050965
(21) 12824350.8
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025816**
(86) US 2012/050967
(21) 12751688.8
(51) ***H01J 37/302***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025819**
(86) US 2012/050974
(21) 12824418.3
(51) ***A61L 27/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025823**
(86) US 2012/050980
(21) 12823345.9
(51) ***A61H 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025828**
(86) US 2012/050985
(21) 12823350.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025829**
(86) US 2012/050986
(21) 12824166.8
(51) ***F02D 19/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025830**
(86) US 2012/050987
(21) 12824080.1
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025833**
(86) US 2012/050990
(21) 12823688.2
(51) ***F02D 19/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025835**
(86) US 2012/050993
(21) 12823334.3
(51) ***F02D 19/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025836**
(86) US 2012/050994
(21) 12758697.2
(51) ***G01R 29/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025839**
(86) US 2012/050998
(21) 12824667.5
(51) ***G06Q 20/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025840**
(86) US 2012/051000
(21) 12762105.0
(51) ***A61K 31/575***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025848**
(86) US 2012/051015
(21) 12824629.5
(51) ***B63C 9/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025849**
(86) US 2012/051023
(21) 12824505.7
(51) ***H01B 1/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025850**
(86) US 2012/051025
(21) 12824624.6
(51) ***A61B 17/062***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025852**
(86) US 2012/051029
(21) 12824089.2
(51) ***H01L 21/477***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025854**
(86) US 2012/051035
(21) 12823698.1
(51) ***A61G 1/01***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025856**
(86) US 2012/051044
(21) 12823440.8
(51) ***G06F 7/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025860**
(86) US 2012/051050
(21) 12750966.9
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025861**
(86) US 2012/051051
(21) 12824487.8
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025863**
(86) US 2012/051053
(21) 12754133.2
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025867**
(86) US 2012/051066
(21) 12753301.6
(51) ***F21W 131/103***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025868**
(86) US 2012/051068
(21) 12824578.4
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025873**
(86) US 2012/051079
(21) 12823938.1
(51) ***A41D 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025874**
(86) US 2012/051081
(21) 12823838.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025878**
(86) US 2012/051090
(21) 12823436.6
(51) ***H01F 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025881**
(86) US 2012/051096
(21) 12823668.4
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025892**
(86) US 2012/051118
(21) 12824108.0
(51) ***F16D 3/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025895**
(86) US 2012/051121
(21) 12824399.5
(51) ***A63B 69/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025897**
(86) US 2012/051123
(21) 12823880.5
(51) ***C09D 5/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025899**
(86) US 2012/051125
(21) 12762706.5
(51) ***A61B 5/15***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025900**
(86) US 2012/051127
(21) 12824198.1
(51) ***A23L 1/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025904**
(86) US 2012/051132
(21) 12823338.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025907**
(86) US 2012/051135
(21) 12823932.4
(51) ***B66D 1/44***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025914**
(86) US 2012/051154
(21) 12823533.0
(51) ***H04R 19/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025920**
(86) US 2012/051164
(21) 12824369.8
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025922**
(86) US 2012/051171
(21) 12823542.1
(51) ***A61B 5/087***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025929**
(86) US 2012/051194
(21) 12824019.9
(51) ***B28B 1/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025930**
(86) US 2012/051197
(21) 12824524.8
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025934**
(86) US 2012/051204
(21) 12824201.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025937**
(86) US 2012/051209
(21) 12824334.2
(51) ***E04B 1/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025938**
(86) US 2012/051210
(21) 12754141.5
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025939**
(86) US 2012/051211
(21) 12824100.7
(51) ***A61K 31/4427***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025940**
(86) US 2012/051212
(21) 12824423.3
(51) ***A61K 35/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025942**
(86) US 2012/051217
(21) 12750970.1
(51) ***A47J 43/042***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025948**
(86) US 2012/051230
(21) 12823920.9
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025954**
(86) US 2012/051238
(21) 12824385.4
(51) ***C09K 21/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025959**
(86) US 2012/051249
(21) 12823431.7
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025963**
(86) US 2012/051264
(21) 12824526.3
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025965**
(86) US 2012/051266
(21) 12824316.9
(51) ***B62D 55/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/025968**
(86) US 2012/051278
(21) 12823634.6
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025970**
(86) US 2012/051291
(21) 12823409.3
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025973**
(86) US 2012/051305
(21) 12824243.5
(51) ***E21B 19/18***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025974**
(86) US 2012/051307
(21) 12824656.8
(51) ***H02K 15/12***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025979**
(86) US 2012/051315
(21) 12823403.6
(51) ***H04B 10/25***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025981**
(86) US 2012/051323
(21) 12824370.6
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025983**
(86) US 2012/051328
(21) 12824595.8
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025984**
(86) US 2012/051330
(21) 12824448.0
(51) ***A61K 31/16***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025985**
(86) US 2012/051334
(21) 12824076.9
(51) ***E21B 43/112***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025987**
(86) US 2012/051337
(21) 12824001.7
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025990**
(86) US 2012/051343
(21) 12823325.1
(51) ***B23K 35/28***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/025993**
(86) US 2012/051350
(21) 12766492.8
(51) ***A61J 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025994**
(86) US 2012/051351
(21) 12823316.0
(51) ***G11C 11/15***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/025999**
(86) US 2012/051362
(21) 12824240.1
(51) ***C01B 31/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026003**
(86) US 2012/051371
(21) 12823583.5
(51) ***C04B 35/46***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026010**
(86) US 2012/051388
(21) 12754147.2
(51) ***E03C 1/23***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026011**
(86) US 2012/051391
(21) 12753320.6
(51) ***C01B 31/24***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026012**
(86) US 2012/051396
(21) 12824169.2
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026015**
(86) US 2012/051406
(21) 12751705.0
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026016**
(86) US 2012/051415
(21) 12762111.8
(51) ***H01R 9/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026017**
(86) US 2012/051416
(21) 12766741.8
(51) ***H01L 35/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026019**
(86) US 2012/051422
(21) 12824161.9
(51) ***B65D 43/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026021**
(86) US 2012/051426
(21) 12823518.1
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026022**
(86) US 2012/051431
(21) 12750973.5
(51) ***B62D 55/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026025**
(86) US 2012/051439
(21) 12770298.3
(51) ***C07D 473/04***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026028**
(86) US 2012/051443
(21) 12824537.0
(51) ***A61B 5/053***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026029**
(86) US 2012/051446
(21) 12758702.0
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026030**
(86) US 2012/051449
(21) 12823713.8
(51) ***B42D 15/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026031**
(86) US 2012/051450
(21) 12823522.3
(51) ***G06Q 99/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026032**
(86) US 2012/051451
(21) 12768924.8
(51) ***H03K 3/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026033**
(86) US 2012/051452
(21) 12753323.0
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026034**
(86) US 2012/051453
(21) 12769778.7
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026036**
(86) US 2012/051461
(21) 12823956.3
(51) ***B63C 9/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026038**
(86) US 2012/051476
(21) 12751706.8
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026039**
(86) US 2012/051477
(21) 12823328.5
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026040**
(86) US 2012/051479
(21) 12759850.6
(51) ***H03K 3/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026044**
(86) US 2012/051489
(21) 12824050.4
(51) ***G11C 7/10***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026046**
(86) US 2012/051500
(21) 12824572.7
(51) ***H02G 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026047**
(86) US 2012/051501
(21) 12823724.5
(51) ***G06Q 40/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026053**
(86) US 2012/051531
(21) 12824388.8
(51) ***H05B 37/03***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026056**
(86) US 2012/051579
(21) 12824404.3
(51) ***H01F 21/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026057**
(86) US 2012/051591
(21) 12751245.7
(51) ***B65D 71/14***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026058**
(86) US 2012/051599
(21) 12769198.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026060**
(86) US 2012/051603
(21) 12824355.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026062**
(86) US 2012/051614
(21) 12824558.6
(51) ***H02K 9/19***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026063**
(86) US 2012/051615
(21) 12823898.7
(51) ***H01J 49/22***
(87) 2013/08 21.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/026068**
(86) US 2012/055954
(21) 12824348.2
(51) ***C02F 1/20***
(87) 2013/08 21.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/026071**
(86) VN 2012/000006
(21) 12824299.7
(51) ***B28B 3/08***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026072**
(86) ZA 2012/000010
(21) 12824070.2
(51) ***A63B 69/00***
(87) 2013/08 21.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/026078**
(86) AT 2012/050114
(21) 12772188.4
(51) ***H05B 41/295***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026081**
(86) AU 2011/001059
(21) 11871307.2
(51) ***H04N 21/266***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026082**
(86) AU 2011/001068
(21) 11871186.0
(51) ***H02J 9/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026088**
(86) AU 2012/000973
(21) 12825173.3
(51) ***H02K 1/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026111**
(86) BR 2012/000175
(21) 12825461.2
(51) ***D04B 21/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026119**
(86) BR 2012/000299
(21) 12825664.1
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026132**
(86) CA 2012/000671
(21) 12826092.4
(51) ***E04H 9/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026139**
(86) CA 2012/000775
(21) 12825795.3
(51) ***B62H 1/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026141**
(86) CA 2012/000779
(21) 12825136.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026151**
(86) CA 2012/050471
(21) 12825559.3
(51) ***A61K 36/28***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026156**
(86) CA 2012/050564
(21) 12825995.9
(51) ***A63B 69/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026186**
(86) CN 2011/078618
(21) 11871353.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026187**
(86) CN 2011/078628
(21) 11871244.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026188**
(86) CN 2011/078642
(21) 11871248.8
(51) ***F16L 3/137***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026189**
(86) CN 2011/078649
(21) 11871327.0
(51) ***F15B 11/16***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026190**
(86) CN 2011/078672
(21) 11871324.7
(51) ***H01M 4/133***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026212**
(86) CN 2011/078962
(21) 11871289.2
(51) ***H01S 5/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026218**
(86) CN 2011/079443
(21) 11871246.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026220**
(86) CN 2011/079617
(21) 11871343.7
(51) ***H02M 7/42***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026223**
(86) CN 2011/080461
(21) 11871174.6
(51) ***F28C 3/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026226**
(86) CN 2011/080657
(21) 11871209.0
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026227**
(86) CN 2011/081012
(21) 11871360.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026228**
(86) CN 2011/081105
(21) 11871103.5
(51) ***G01M 5/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026229**
(86) CN 2011/081223
(21) 11871168.8
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026234**
(86) CN 2011/081557
(21) 11871323.9
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026241**
(86) CN 2011/082968
(21) 11871363.5
(51) ***C01B 3/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026243**
(86) CN 2011/083325
(21) 11871361.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026246**
(86) CN 2011/084678
(21) 11871192.8
(51) ***H04R 9/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026250**
(86) CN 2012/000381
(21) 12825648.4
(51) ***H05B 1/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026260**
(86) CN 2012/001065
(21) 12826456.1
(51) ***F02B 41/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026262**
(86) CN 2012/001109
(21) 12825410.9
(51) ***B25B 23/10***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/026270**
(86) CN 2012/071161
(21) 12825985.0
(51) ***A61K 31/495***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026277**
(86) CN 2012/073866
(21) 12825892.8
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026281**
(86) CN 2012/074335
(21) 12825879.5
(51) ***F16L 3/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/026303**
(86) CN 2012/076583
(21) 12826465.2
(51) ***H04W 28/10***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026306**
(86) CN 2012/076698
(21) 12825525.4
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026316**
(86) CN 2012/077247
(21) 12826016.3
(51) ***H04W 72/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026321**
(86) CN 2012/077471
(21) 12825458.8
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026324**
(86) CN 2012/077762
(21) 12825103.0
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026331**
(86) CN 2012/078286
(21) 12826320.9
(51) ***C09D 183/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026345**
(86) CN 2012/079293
(21) 12825971.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026353**
(86) CN 2012/079712
(21) 12825792.0
(51) ***A47L 5/32***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026354**
(86) CN 2012/079828
(21) 12825301.0
(51) ***E04G 21/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026367**
(86) CN 2012/080257
(21) 12825424.0
(51) ***F24F 1/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026373**
(86) CN 2012/080297
(21) 12826295.3
(51) ***A61K 31/4748***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026439**
(86) DE 2012/000808
(21) 12780640.4
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026446**
(86) DE 2012/100193
(21) 12769886.8
(51) ***G01N 30/36***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026467**
(86) EP 2011/064321
(21) 11749801.4
(51) ***G01F 1/684***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026545**
(86) EP 2012/003470
(21) 12751264.8
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026547**
(86) EP 2012/003477
(21) 12748171.1
(51) ***A61K 31/381***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026566**
(86) EP 2012/003536
(21) 12758402.7
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026588**
(86) EP 2012/060346
(21) 12725025.6
(51) ***F24H 1/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026613**
(86) EP 2012/063415
(21) 12735128.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026631**
(86) EP 2012/064042
(21) 12743936.2
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026660**
(86) EP 2012/064931
(21) 12742887.8
(51) ***H01L 41/047***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026665**
(86) EP 2012/065053
(21) 12743961.0
(51) ***F01D 5/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026668**
(86) EP 2012/065058
(21) 12745458.5
(51) ***H01L 41/09***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026669**
(86) EP 2012/065095
(21) 12742907.4
(51) ***H02P 29/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026688**
(86) EP 2012/065337
(21) 12746316.4
(51) ***C01F 7/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/026764**
(86) EP 2012/066008
(21) 12758785.5
(51) ***H01L 41/053***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026771**
(86) EP 2012/066032
(21) 12748217.2
(51) ***A45C 11/18***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026776**
(86) EP 2012/066044
(21) 12748221.4
(51) ***F17D 1/20***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026778**
(86) EP 2012/066051
(21) 12751307.5
(51) ***C08L 77/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026784**
(86) EP 2012/066065
(21) 12751046.9
(51) ***C08J 11/10***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026794**
(86) EP 2012/066092
(21) 12756136.3
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026829**
(86) EP 2012/066202
(21) 12748485.5
(51) ***A41D 31/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/026998**
(86) GB 2012/000663
(21) 12753777.7
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027023**
(86) GB 2012/051979
(21) 12824904.2
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/09 28.02.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/027035**
(86) GB 2012/052022
(21) 12753231.5
(51) ***B62B 9/28***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027043**
(86) GB 2012/052032
(21) 12780774.1
(51) ***A47C 19/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027105**
(86) IB 2012/001601
(21) 12762385.8
(51) ***A43B 7/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027131**
(86) IB 2012/053687
(21) 12759821.7
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027158**
(86) IB 2012/054173
(21) 12825352.3
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027159**
(86) IB 2012/054174
(21) 12825320.0
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027160**
(86) IB 2012/054175
(21) 12825165.9
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027165**
(86) IB 2012/054201
(21) 12769496.6
(51) ***C08G 64/30***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027169**
(86) IB 2012/054212
(21) 12826321.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027170**
(86) IB 2012/054214
(21) 12825121.2
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027225**
(86) IN 2011/000553
(21) 11871278.5
(51) ***C07D 413/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027231**
(86) JP 2011/004637
(21) 11754547.5
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027252**
(86) JP 2011/068810
(21) 11871268.6
(51) ***B23P 19/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027333**
(86) JP 2012/004770
(21) 12825291.3
(51) ***H02B 1/40***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027349** (51) ***H03H 7/42***
(86) JP 2012/005006 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12787117.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027374** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2012/005151 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826358.9 20.03.2014

(87) **WO 2013/027428** (51) ***C07C 69/33***
(86) JP 2012/054189 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825967.8 20.03.2014

(87) **WO 2013/027436** (51) ***B32B 27/36***
(86) JP 2012/058372 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825155.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027471** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2012/064933 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825290.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027475** (51) ***B41J 29/38***
(86) JP 2012/065132 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826243.3 20.03.2014

(87) **WO 2013/027516** (51) ***G02B 15/20***
(86) JP 2012/068476 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825816.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027523** (51) ***B23K 35/30***
(86) JP 2012/068641 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825838.1 20.03.2014

(87) **WO 2013/027525** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2012/068677 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825632.8 20.03.2014

(87) **WO 2013/027526** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2012/068750 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826492.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027553** (51) ***G01N 23/225***
(86) JP 2012/069719 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825856.3 20.03.2014

(87) **WO 2013/027561** (51) ***H01M 4/133***
(86) JP 2012/069929 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826397.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027569** (51) ***C07F 15/00***
(86) JP 2012/070022 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826054.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027570** (51) ***C04B 35/64***
(86) JP 2012/070075 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826418.1 20.03.2014

(87) **WO 2013/027571** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2012/070088 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825206.1 20.03.2014

(87) **WO 2013/027577** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2012/070147 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825813.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027584** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2012/070273 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826051.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027585** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2012/070274 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825505.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027589** (51) ***F23G 7/06***
(86) JP 2012/070290 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826371.2 20.03.2014

(87) **WO 2013/027596** (51) ***A61B 6/04***
(86) JP 2012/070344 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825675.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027600** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2012/070360 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825402.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027610** (51) ***A23L 1/325***
(86) JP 2012/070503 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825440.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027633** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2012/070687 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825728.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027635** (51) ***H03M 13/29***
(86) JP 2012/070701 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825590.8 20.03.2014

(87) **WO 2013/027639** (51) ***F21V 7/10***
(86) JP 2012/070728 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826174.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027640** (51) ***C08F 290/04***
(86) JP 2012/070763 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825791.2 20.03.2014

(87) **WO 2013/027641** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2012/070773 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825978.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027643** (51) ***F01K 25/10***
(86) JP 2012/070791 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825944.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027645** (51) ***C03B 33/09***
(86) JP 2012/070801 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826087.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027646** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2012/070806 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825796.1 20.03.2014

(87) **WO 2013/027657** (51) ***C09J 133/06***
(86) JP 2012/070867 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825227.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027664** (51) ***G01V 1/00***
(86) JP 2012/070885 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825380.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027665** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2012/070886 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826359.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027670** (51) ***F03G 3/00***
(86) JP 2012/070910 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826460.3 20.03.2014

(87) **WO 2013/027673** (51) ***C01B 13/32***
(86) JP 2012/070914 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825920.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027681** (51) ***A61K 31/519***
(86) JP 2012/070933 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825589.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027682** (51) ***C23C 16/18***
(86) JP 2012/070935 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825671.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027697** (51) ***C12N 9/20***
(86) JP 2012/070983 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824993.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027699** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2012/070985 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825004.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027700** (51) ***A23L 1/30***
(86) JP 2012/070997 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825412.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027869** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2011/006149 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871211.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027884** (51) ***H02K 57/00***
(86) KR 2011/007609 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871142.3 20.03.2014

(87) **WO 2013/027888** (51) ***F03B 17/06***
(86) KR 2011/007907 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871308.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027889** (51) ***G06F 3/03***
(86) KR 2011/007923 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871271.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027894** (51) ***H04B 10/29***
(86) KR 2011/008619 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871251.2 20.03.2014

(87) **WO 2013/027898** (51) ***H04L 25/03***
(86) KR 2011/009623 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871202.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027902** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2012/000392 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826131.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027927** (51) ***G03B 5/00***
(86) KR 2012/004995 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826032.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027932** (51) ***A61K 31/55***
(86) KR 2012/005704 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825281.4 20.03.2014

(87) **WO 2013/027937** (51) ***F04D 25/08***
(86) KR 2012/006112 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825011.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027943** (51) ***B23K 20/10***
(86) KR 2012/006222 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826406.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027947** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2012/006283 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825841.5 20.03.2014

(87) **WO 2013/027949** (51) ***H02M 1/32***
(86) KR 2012/006330 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825524.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027955** (51) ***H04L 12/24***
(86) KR 2012/006437 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825797.9 20.03.2014

(87) **WO 2013/027956** (51) ***G06Q 50/30***
(86) KR 2012/006439 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826517.0 20.03.2014

(87) **WO 2013/027963** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2012/006493 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825261.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027964** (51) ***A61B 5/055***
(86) KR 2012/006500 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825548.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027967** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2012/006506 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825941.3 20.03.2014

(87) **WO 2013/027970** (51) ***H04L 12/26***
(86) KR 2012/006549 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825647.6 20.03.2014

(87) **WO 2013/027971** (51) ***G06Q 50/30***
(86) KR 2012/006551 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825329.1 20.03.2014

(87) **WO 2013/027972** (51) ***G02C 5/08***
(86) KR 2012/006552 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826142.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027976** (51) ***B28B 3/00***
(86) KR 2012/006568 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825883.7 20.03.2014

(87) **WO 2013/027977** (51) ***C12N 9/02***
(86) KR 2012/006570 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825871.2 20.03.2014

(87) **WO 2013/027978**
(86) KR 2012/006577
(21) 12825575.9
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027980**
(86) KR 2012/006579
(21) 12825363.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027981**
(86) KR 2012/006580
(21) 12825210.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/027987**
(86) KR 2012/006608
(21) 12825187.3
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028063**
(86) MY 2012/000237
(21) 12824995.0
(51) ***G01C 15/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028088**
(86) RU 2011/000630
(21) 11831802.1
(51) ***F01D 15/10***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028095**
(86) RU 2011/000648
(21) 11871233.0
(51) ***G06F 7/58***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028124**
(86) SE 2012/050882
(21) 12826312.6
(51) ***B31B 1/44***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028125**
(86) SE 2012/050883
(21) 12825104.8
(51) ***B65B 5/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028132**
(86) SG 2012/000292
(21) 12825345.7
(51) ***C07F 9/50***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028149**
(86) US 2011/001679
(21) 11871118.3
(51) ***B60C 27/12***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028151**
(86) US 2011/048368
(21) 11871238.9
(51) ***F16H 3/091***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028153**
(86) US 2011/048411
(21) 11871293.4
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028154**
(86) US 2011/048412
(21) 11871190.2
(51) ***C02F 1/72***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028155**
(86) US 2011/048425
(21) 11871180.3
(51) ***E04C 3/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028157**
(86) US 2011/048443
(21) 11871203.3
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028160**
(86) US 2011/048480
(21) 11752023.9
(51) ***C07C 5/13***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028211**
(86) US 2011/057450
(21) 11871241.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028220**
(86) US 2012/000357
(21) 12825597.3
(51) ***G01F 1/46***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028221**
(86) US 2012/000358
(21) 12826496.7
(51) ***G05D 1/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028253**
(86) US 2012/043188
(21) 12825117.0
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028283**
(86) US 2012/047027
(21) 12738367.7
(51) ***C08F 210/16***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028284**
(86) US 2012/047053
(21) 12741189.0
(51) ***F16C 33/66***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028305**
(86) US 2012/048084
(21) 12825423.2
(51) ***B25B 13/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028306**
(86) US 2012/048086
(21) 12826047.8
(51) ***B25G 1/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028309**
(86) US 2012/048228
(21) 12826235.9
(51) ***C23F 11/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028310**
(86) US 2012/048376
(21) 12824961.2
(51) ***E21B 31/107***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028312**
(86) US 2012/048630
(21) 12746201.8
(51) ***B61F 15/22***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028313**
(86) US 2012/048790
(21) 12825385.3
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028319**
(86) US 2012/049027
(21) 12825199.8
(51) ***G06Q 99/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028330**
(86) US 2012/049351
(21) 12825498.4
(51) ***C07K 1/16***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028357**
(86) US 2012/049969
(21) 12825740.9
(51) ***B65D 39/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028362**
(86) US 2012/050076
(21) 12825442.2
(51) ***B65D 33/28***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028388**
(86) US 2012/050603
(21) 12826153.4
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028399**
(86) US 2012/050721
(21) 12826059.3
(51) ***H04R 19/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028404**
(86) US 2012/050734
(21) 12753288.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028405**
(86) US 2012/050737
(21) 12766345.8
(51) ***C07C 29/149***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028409**
(86) US 2012/050771
(21) 12825318.4
(51) ***E21B 17/01***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028416**
(86) US 2012/050831
(21) 12826401.7
(51) ***F04B 43/12***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028417**
(86) US 2012/050833
(21) 12766346.6
(51) ***C07C 1/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028419**
(86) US 2012/050843
(21) 12766347.4
(51) ***C07C 29/149***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028435**
(86) US 2012/050953
(21) 12758696.4
(51) ***H01L 25/10***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028436**
(86) US 2012/050968
(21) 12825125.3
(51) ***B65F 9/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028440**
(86) US 2012/051019
(21) 12750965.1
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028441**
(86) US 2012/051027
(21) 12751690.4
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028445**
(86) US 2012/051062
(21) 12826329.0
(51) ***A01N 37/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028451**
(86) US 2012/051098
(21) 12825822.5
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028452**
(86) US 2012/051101
(21) 12751697.9
(51) ***F16B 15/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/028454**
(86) US 2012/051128
(21) 12825765.6
(51) ***C10G 69/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028455**
(86) US 2012/051137
(21) 12825334.1
(51) ***E21B 36/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028459**
(86) US 2012/051145
(21) 12825615.3
(51) ***E02F 3/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/028460**
(86) US 2012/051147
(21) 12826429.8
(51) ***F21V 7/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028467**
(86) US 2012/051172
(21) 12825328.3
(51) ***F21V 7/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028478**
(86) US 2012/051242
(21) 12825775.5
(51) ***H04M 11/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028479**
(86) US 2012/051253
(21) 12825763.1
(51) ***H04L 12/44***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028481**
(86) US 2012/051258
(21) 12762110.0
(51) ***G02B 27/58***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028488**
(86) US 2012/051279
(21) 12770297.5
(51) ***G02F 1/153***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028489**
(86) US 2012/051283
(21) 12768922.2
(51) ***C08B 3/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028495**
(86) US 2012/051297
(21) 12825335.8
(51) ***A01N 43/58***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028499**
(86) US 2012/051302
(21) 12825654.2
(51) ***H01R 24/38***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028500**
(86) US 2012/051303
(21) 12826462.9
(51) ***B65D 77/26***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028506**
(86) US 2012/051317
(21) 12825994.2
(51) ***A47G 1/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028508**
(86) US 2012/051321
(21) 12826055.1
(51) ***H01M 10/44***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028510**
(86) US 2012/051325
(21) 12761831.2
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028511**
(86) US 2012/051329
(21) 12825693.0
(51) ***E04C 2/26***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028515**
(86) US 2012/051338
(21) 12825174.1
(51) ***E21B 47/117***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028516**
(86) US 2012/051339
(21) 12826035.3
(51) ***H04N 21/2668***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028522**
(86) US 2012/051353
(21) 12825743.3
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028525**
(86) US 2012/051357
(21) 12825077.6
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028526**
(86) US 2012/051360
(21) 12753318.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028530**
(86) US 2012/051386
(21) 12825800.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028544**
(86) US 2012/051423
(21) 12825951.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028548**
(86) US 2012/051433
(21) 12826252.4
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028549**
(86) US 2012/051434
(21) 12826273.0
(51) ***B65D 17/32***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028550**
(86) US 2012/051437
(21) 12825479.4
(51) ***F16B 43/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028556**
(86) US 2012/051454
(21) 12825821.7
(51) ***E04B 2/02***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028560**
(86) US 2012/051462
(21) 12825342.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028574**
(86) US 2012/051485
(21) 12825169.1
(51) ***H01M 12/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028585**
(86) US 2012/051516
(21) 12825687.2
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028586**
(86) US 2012/051517
(21) 12825875.3
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028595**
(86) US 2012/051537
(21) 12826141.9
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028597**
(86) US 2012/051540
(21) 12825211.1
(51) ***G01N 23/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/028601**
(86) US 2012/051550
(21) 12825214.5
(51) ***B60R 1/12***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028615**
(86) US 2012/051572
(21) 12825880.3
(51) ***A61K 38/13***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028624**
(86) US 2012/051593
(21) 12825626.0
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028630**
(86) US 2012/051607
(21) 12825369.7
(51) ***B62D 25/20***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028632**
(86) US 2012/051610
(21) 12761836.1
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028634**
(86) US 2012/051616
(21) 12825192.3
(51) ***G01R 1/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028636**
(86) US 2012/051622
(21) 12825772.2
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028637**
(86) US 2012/051624
(21) 12826307.6
(51) ***B60B 21/06***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028640**
(86) US 2012/051629
(21) 12825572.6
(51) ***C09B 67/46***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028641**
(86) US 2012/051630
(21) 12826316.7
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/09 28.02.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/028643**
(86) US 2012/051632
(21) 12825270.7
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2013/09 28.02.2013
21.03.2014

(87) **WO 2013/029064**
(86) ZA 2012/000052
(21) 12825502.3
(51) ***B62B 1/12***
(87) 2013/09 28.02.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/030639**
(86) IB 2012/001539
(21) 12827467.7
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2013/10 07.03.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/034422**
(86) EP 2012/066143
(21) 12748690.0
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2013/11 14.03.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/045163**
(86) EP 2012/065739
(21) 12744019.6
(51) ***C08F 220/06***
(87) 2013/14 04.04.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/045174**
(86) EP 2012/066087
(21) 12748455.8
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2013/14 04.04.2013
19.03.2014

(87) **WO 2013/052019**
(86) TR 2012/000128
(21) 12808525.5
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/15 11.04.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/054340**
(86) IN 2012/000483
(21) 12813527.4
(51) ***C01B 3/08***
(87) 2013/16 18.04.2013
11.02.2014

(87) **WO 2013/055445**
(86) US 2012/051634
(21) 12839305.5
(51) ***G21F 5/005***
(87) 2013/16 18.04.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/062608**
(86) US 2012/000356
(21) 12843271.3
(51) ***B64C 19/02***
(87) 2013/18 02.05.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/066451**
(86) US 2012/049093
(21) 12845784.3
(51) ***H01Q 1/32***
(87) 2013/19 10.05.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/066463**
(86) US 2012/050354
(21) 12844754.7
(51) ***H04K 3/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/066466**
(86) US 2012/050499
(21) 12845407.1
(51) ***H03F 3/193***
(87) 2013/19 10.05.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/066469**
(86) US 2012/050635
(21) 12844682.0
(51) ***A61K 31/4545***
(87) 2013/19 10.05.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/066471**
(86) US 2012/050770
(21) 12845091.3
(51) ***A61K 39/40***
(87) 2013/19 10.05.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/066475**
(86) US 2012/051206
(21) 12845059.0
(51) ***B64C 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/066477**
(86) US 2012/051213
(21) 12844936.0
(51) ***B64C 11/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/070296**
(86) US 2012/051176
(21) 12848668.5
(51) ***B64C 5/10***
(87) 2013/20 16.05.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/072102**
(86) EP 2012/068341
(21) 12770016.9
(51) ***F04B 1/04***
(87) 2013/21 23.05.2013
04.08.2014

(87) **WO 2013/072126**
(86) EP 2012/069474
(21) 12770464.1
(51) ***B60T 8/40***
(87) 2013/21 23.05.2013
04.08.2014

(87) **WO 2013/073955**
(86) NZ 2012/000143
(21) 12849056.2
(51) ***A61L 2/10***
(87) 2013/21 23.05.2013
15.03.2014

(87) **WO 2013/073956**
(86) NZ 2012/000144
(21) 12850356.2
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/21 23.05.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/074047**
(86) TR 2012/000123
(21) 12823114.9
(51) ***F16L 37/56***
(87) 2013/21 23.05.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/075148**
(86) ZA 2012/000051
(21) 12848959.8
(51) ***A61G 13/12***
(87) 2013/21 23.05.2013
13.03.2014

(87) **WO 2013/081685**
(86) US 2012/051617
(21) 12823057.0
(51) ***C07B 39/00***
(87) 2013/23 06.06.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/085472**
(86) TR 2012/000125
(21) 12856425.9
(51) ***G01M 7/06***
(87) 2013/24 13.06.2013
18.03.2014

(87) **WO 2013/100839**
(86) SE 2012/050212
(21) 12714091.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/27 04.07.2013
25.06.2014

(87) **WO 2013/109305**
(86) US 2012/042673
(21) 12865841.6
(51) ***H02B 1/28***
(87) 2013/30 25.07.2013
20.03.2014

(87) **WO 2013/145035**
(86) JP 2012/005443
(21) 12750516.2
(51) ***G06F 3/03***
(87) 2013/40 03.10.2013
04.08.2014

(87) **WO 2013/151573**
(86) US 2012/048994
(21) 12873491.0
(51) ***E21B 47/125***
(87) 2013/41 10.10.2013
18.03.2014

(87) **WO 2014/030168**
(86) IN 2012/000527
(21) 12880274.1
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2014/09 27.02.2014
06.03.2014

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **10719041.5** (11) 2 773 224*
(87) WO 2010/119282

(21) **11730201.8** (11) 2 773 915*
(87) WO 2013/037381

(21) **11767714.6** (11) 2 774 301*
(87) WO 2013/037426

(21) **11773322.0** (11) 2 774 244*
(87) WO 2013/021371

(21) **11776212.0** (11) 2 773 507*
(87) WO 2013/064168

(21) **11776455.5** (11) 2 774 238*
(87) WO 2013/064176

(21) **11776807.7** (11) 2 773 253*
(87) WO 2013/064179

(21) **11776810.1** (11) 2 773 580*
(87) WO 2013/064180

(21) **11778601.2** (11) 2 774 160*
(87) WO 2013/064186

(21) **11778620.2** (11) 2 773 821*
(87) WO 2013/064191

(21) **11778870.3** (11) 2 773 254*
(87) WO 2013/064182

(21) **11779624.3** (11) 2 773 530*
(87) WO 2013/064164

(21) **11779635.9** (11) 2 773 305*
(87) WO 2013/064178

(21) **11779948.6** (11) 2 773 300*
(87) WO 2013/066313

(21) **11781484.8** (11) 2 774 339*
(87) WO 2013/064174

(21) **11781485.5** (11) 2 774 322*
(87) WO 2013/064175

(21) **11781596.9** (11) 2 773 694*
(87) WO 2013/045966

(21) **11781773.4** (11) 2 774 340*
(87) WO 2013/064185

(21) **11781941.7** (11) 2 774 441*
(87) WO 2013/066314

(21) **11782086.0** (11) 2 774 035*
(87) WO 2013/064171

(21) **11782094.4** (11) 2 774 320*
(87) WO 2013/064184

(21) **11782403.7** (11) 2 773 511*
(87) WO 2013/064173

(21) **11782509.1** (11) 2 773 561*
(87) WO 2013/066319

(21) **11788087.2** (11) 2 773 329*
(87) WO 2013/064193

(21) **11788321.5** (11) 2 773 987*
(87) WO 2013/074121

(21) **11788657.2** (11) 2 774 331*
(87) WO 2013/066354

(21) **11791483.8** (11) 2 774 082*
(87) WO 2013/064196

(21) **11794061.9** (11) 2 773 930*
(87) WO 2013/075733

(21) **11794892.7** (11) 2 773 845*
(87) WO 2013/066358

(21) **11797353.7** (11) 2 773 872*
(87) WO 2013/064857

(21) **11802142.7** (11) 2 773 383*
(87) WO 2013/064852

(21) **11805472.5** (11) 2 774 242*
(87) WO 2013/087122

(21) **11808953.1** (11) 2 773 810*
(87) WO 2013/065074

(21) **11817458.0** (11) 2 775 141
(87) WO 2013/065171

(21) **11819006.5** (11) 2 773 432*
(87) WO 2013/064856

(21) **11819168.3** (11) 2 774 341*
(87) WO 2013/064854

(21) **11832063.9** (11) 2 773 554*
(87) WO 2013/067568

(21) **11833587.6** (11) 2 773 510*
(87) WO 2013/064130

(21) **11835364.8** (11) 2 773 893*
(87) WO 2012/054992

(21) **11852203.6** (11) 2 775 172
(87) WO 2013/065198

(21) **11855240.5** (11) 2 775 065
(87) WO 2013/065130

(21) **11864605.8** (11) 2 775 801
(87) WO 2013/065107

(21) **11864606.6** (11) 2 775 617
(87) WO 2013/065106

(21) **11866960.5** (11) 2 775 648
(87) WO 2012/163033

(21) **11871141.5** (11) 2 773 711*
(87) WO 2013/028183

(21) **11871935.0** (11) 2 774 053*
(87) WO 2013/033910

(21) **11872273.5** (11) 2 774 729
(87) WO 2013/038544

(21) **11873863.2** (11) 2 774 859
(87) WO 2013/053154

(21) **11874630.4** (11) 2 773 546*
(87) WO 2013/062449

(21) **11874631.2** (11) 2 774 831
(87) WO 2013/061390

(21) **11874866.4** (11) 2 775 166
(87) WO 2013/065092

(21) **11874870.6** (11) 2 774 653
(87) WO 2013/065163

(21) **11874872.2** (11) 2 774 632
(87) WO 2013/063848

(21) **11874875.5** (11) 2 773 509*
(87) WO 2013/066293

(21) **11874880.5** (11) 2 774 870
(87) WO 2013/065111

(21) **11874883.9** (11) 2 774 028*
(87) WO 2013/066299

(21) **11874884.7** (11) 2 774 212*
(87) WO 2013/064863

(21) **11874886.2** (11) 2 773 340*
(87) WO 2013/063679

(21) **11874888.8** (11) 2 773 417*
(87) WO 2013/063799

(21) **11874891.2** (11) 2 774 336*
(87) WO 2013/064866

(21) **11874892.0** (11) 2 773 924*
(87) WO 2013/066194

(21) **11874900.1** (11) 2 774 792
(87) WO 2013/065158

(21) **11874901.9** (11) 2 773 418*
(87) WO 2013/063796

(21) **11874903.5** (11) 2 774 342*
(87) WO 2013/066301

(21) **11874906.8** (11) 2 774 719
(87) WO 2013/065097

(21) **11874908.4** (11) 2 774 107*
(87) WO 2013/066302

(21) **11874909.2** (11) 2 774 493
(87) WO 2013/065184

(21) **11874910.0** (11) 2 774 704
(87) WO 2013/065201

(21) **11874921.7** (11) 2 774 029*
(87) WO 2013/065056

(21) **11874931.6** (11) 2 774 178*
(87) WO 2013/063806

(21) **11874956.3** (11) 2 773 419*
(87) WO 2013/063798

(21) **11874957.1** (11) 2 774 446*
(87) WO 2013/064715

(21) **11874958.9** (11) 2 773 812*
(87) WO 2013/066225

(21) **11874959.7** (11) 2 773 610*
(87) WO 2013/063737

(21) **11874960.5** (11) 2 773 856*
(87) WO 2013/063754

(21) **11874961.3** (11) 2 775 808
(87) WO 2013/065099

(21) **11874968.8** (11) 2 774 500
(87) WO 2013/065176

(21) **11874969.6** (11) 2 775 595
(87) WO 2013/065150

(21) **11874973.8** (11) 2 773 842*
(87) WO 2013/066295

(21) **11874975.3** (11) 2 774 056*
(87) WO 2013/066323

(21) **11874977.9** (11) 2 773 508*
(87) WO 2013/066303

(21) **11874978.7** (11) 2 774 337*
(87) WO 2013/064867

(21) **11874984.5** (11) 2 773 277*
(87) WO 2013/063675

(21) **11874985.2** (11) 2 775 124
(87) WO 2013/065127

(21) **11874993.6** (11) 2 775 127
(87) WO 2013/065149

(21) **11874994.4** (11) 2 773 178*
(87) WO 2013/066223

(21) **11874998.5** (11) 2 774 153*
(87) WO 2013/066345

(21) **11875000.9** (11) 2 774 436*
(87) WO 2013/063792

(21) **11875005.8** (11) 2 774 132*
(87) WO 2013/064861

(21) **11875006.6** (11) 2 774 390*
(87) WO 2013/066343

(21) **11875009.0** (11) 2 773 568*
(87) WO 2013/066328

(21) **11875011.6** (11) 2 773 473*
(87) WO 2013/066219

(21) **11875012.4** (11) 2 774 822
(87) WO 2013/065188

(21) **11875013.2** (11) 2 774 616
(87) WO 2013/063849

(21) **11875014.0** (11) 2 774 222*
(87) WO 2013/066324

(21) **11875015.7** (11) 2 774 064*
(87) WO 2013/066361

(21) **11875020.7** (11) 2 774 802
(87) WO 2013/065168

(21) **11875022.3** (11) 2 774 411*
(87) WO 2013/066346

(21) **11875026.4** (11) 2 773 528*
(87) WO 2013/066218

(21) **11875036.3** (11) 2 774 797
(87) WO 2013/065169

(21) **11875040.5** (11) 2 775 123
(87) WO 2013/065186

(21) **11875041.3** (11) 2 774 057*
(87) WO 2013/066221

(21) **11875042.1** (11) 2 774 465*
(87) WO 2013/063748

(21) **11875048.8** (11) 2 774 391*
(87) WO 2013/064860

(21) **11875057.9** (11) 2 775 644
(87) WO 2013/065156

(21) **11875067.8** (11) 2 774 043*
(87) WO 2013/066347

(21) **11875068.6** (11) 2 775 740
(87) WO 2013/065203

(21) **11875070.2** (11) 2 775 467
(87) WO 2013/065119

(21) **11875075.1** (11) 2 774 325*
(87) WO 2013/063758

(21) **11875078.5** (11) 2 773 544*
(87) WO 2013/066216

(21) **11875081.9** (11) 2 774 400*
(87) WO 2013/064717

(21) **11875084.3** (11) 2 774 275*
(87) WO 2013/066220

(21) **11875085.0** (11) 2 774 630
(87) WO 2013/063842

(21) **11875094.2** (11) 2 774 535
(87) WO 2013/065147

(21) **11875098.3** (11) 2 774 068*
(87) WO 2013/064716

(21) **11875110.6** (11) 2 773 537*
(87) WO 2013/066288

(21) **11875113.0** (11) 2 774 229*
(87) WO 2013/066318

(21) **11875114.8** (11) 2 773 336*
(87) WO 2013/066349

(21) **11875118.9** (11) 2 773 841*
(87) WO 2013/066340

(21) **11875120.5** (11) 2 774 080*
(87) WO 2013/063765

(21) **11875123.9** (11) 2 775 487
(87) WO 2013/065183

(21) **11875124.7** (11) 2 775 113
(87) WO 2013/065157

(21) **11875125.4** (11) 2 774 338*
(87) WO 2013/066307

(21) **11875129.6** (11) 2 774 376*
(87) WO 2013/063784

(21) **11875137.9** (11) 2 775 488
(87) WO 2013/065095

(21) **11875140.3** (11) 2 775 111
(87) WO 2013/065112

(21) **11875161.9** (11) 2 773 584*
(87) WO 2013/066321

(21) **11875170.0** (11) 2 775 517
(87) WO 2013/065196

(21) **11875173.4** (11) 2 773 807*
(87) WO 2013/064862

(21) **11875179.1** (11) 2 774 034*
(87) WO 2013/066286

(21) **11875180.9** (11) 2 775 705
(87) WO 2013/065181

(21) **11875181.7** (11) 2 774 857
(87) WO 2013/065118

(21) **11875182.5** (11) 2 774 413*
(87) WO 2013/063793

(21) **11875183.3** (11) 2 775 406
(87) WO 2013/065199

(21) **11875184.1** (11) 2 773 682*
(87) WO 2013/063753

(21) **11875188.2** (11) 2 774 353*
(87) WO 2013/066334

(21) **11875191.6** (11) 2 773 545*
(87) WO 2013/066215

(21) **11875192.4** (11) 2 775 015
(87) WO 2013/065204

(21) **11875195.7** (11) 2 773 875*
(87) WO 2013/066193

(21) **11875211.2** (11) 2 774 908
(87) WO 2013/065189

(21) **11875215.3** (11) 2 774 407*
(87) WO 2013/066333

(21) **11875222.9** (11) 2 775 752
(87) WO 2013/063752

(21) **11875228.6** (11) 2 773 523*
(87) WO 2013/066217

(21) **11875234.4** (11) 2 773 516*
(87) WO 2013/066310

(21) **11875240.1** (11) 2 775 511
(87) WO 2013/065101

(21) **11875247.6** (11) 2 773 512*
(87) WO 2013/066289

(21) **11875252.6** (11) 2 773 518*
(87) WO 2013/066309

(21) **11875256.7** (11) 2 774 654
(87) WO 2013/065139

(21) **11875257.5** (11) 2 774 241*
(87) WO 2013/066332

(21) **11876637.7** (11) 2 775 661
(87) WO 2013/078671

(21) **11876957.9** (11) 2 775 344
(87) WO 2013/085084

(21) **12198386.0** (11) 2 774 626

(21) **12702314.1** (11) 2 774 213*
(87) WO 2013/064872

(21) **12703297.7** (11) 2 774 429*
(87) WO 2013/064271

(21) **12703811.5** (11) 2 774 350*
(87) WO 2013/064272

(21) **12705914.5** (11) 2 774 309*
(87) WO 2013/066231

(21) **12705920.2** (11) 2 774 310*
(87) WO 2013/066232

(21) **12708349.1** (11) 2 774 036*
(87) WO 2013/064273

(21) **12708584.3** (11) 2 774 022*
(87) WO 2013/064914

(21) **12719476.9** (11) 2 773 818*
(87) WO 2013/062493

(21) **12720033.5** (11) 2 773 515*
(87) WO 2013/066394

(21) **12720034.3** (11) 2 773 815*
(87) WO 2013/066395

(21) **12721142.3** (11) 2 774 292*
(87) WO 2013/066399

(21) **12723002.7** (11) 2 773 733*
(87) WO 2013/066400

(21) **12723009.2** (11) 2 773 304*
(87) WO 2013/066401

(21) **12723690.9** (11) 2 773 741*
(87) WO 2013/064274

(21) **12725481.1** (11) 2 774 128*
(87) WO 2012/146896

(21) **12726001.6** (11) 2 774 520
(87) WO 2013/063914

(21) **12730055.6** (11) 2 774 415*
(87) WO 2013/066237

(21) **12732848.2** (11) 2 773 560*
(87) WO 2013/004991

(21) **12733105.6** (11) 2 773 347*
(87) WO 2013/013946

(21) **12735063.5** (11) 2 773 935*
(87) WO 2013/066424

(21) **12737774.5** (11) 2 774 410*
(87) WO 2013/064275

(21) **12741156.9** (11) 2 773 898*
(87) WO 2013/066430

(21) **12743290.4** (11) 2 774 323*
(87) WO 2013/103387

(21) **12745432.0** (11) 2 773 485*
(87) WO 2013/064277

(21) **12745801.6** (11) 2 773 866*
(87) WO 2013/064276

(21) **12748820.3** (11) 2 774 144*
(87) WO 2013/066468

(21) **12753150.7** (11) 2 773 197*
(87) WO 2013/026961

(21) **12755845.0** (11) 2 773 884*
(87) WO 2013/064282

(21) **12755921.9** (11) 2 773 491*
(87) WO 2013/065217

(21) **12755993.8** (11) 2 773 531*
(87) WO 2013/064283

(21) **12756755.0** (11) 2 773 517*
(87) WO 2013/064296

(21) **12756785.7** (11) 2 774 136*
(87) WO 2013/064758

(21) **12756820.2** (11) 2 773 636*
(87) WO 2013/065065

(21) **12759461.2** (11) 2 773 601*
(87) WO 2013/064302

(21) **12759771.4** (11) 2 773 505*
(87) WO 2013/064309

(21) **12762011.0** (11) 2 773 266*
(87) WO 2013/064313

(21) **12762129.0** (11) 2 773 446*
(87) WO 2013/066487

(21) **12762130.8** (11) 2 773 447*
(87) WO 2013/066488

(21) **12762474.0** (11) 2 773 454*
(87) WO 2013/066489

(21) **12762559.8** (11) 2 774 462*
(87) WO 2013/064285

(21) **12766056.1** (11) 2 773 620*
(87) WO 2013/064307

(21) **12766448.0** (11) 2 774 131*
(87) WO 2013/064316

(21) **12766804.4** (11) 2 773 422*
(87) WO 2013/066505

(21) **12766936.4** (11) 2 773 519*
(87) WO 2013/064300

(21) **12768764.8** (11) 2 773 831*
(87) WO 2013/064308

(21) **12769036.0** (11) 2 773 951*
(87) WO 2013/064280

(21) **12769078.2** (11) 2 773 739*
(87) WO 2013/064315

(21) **12769109.5** (11) 2 774 259*
(87) WO 2013/064329

(21) **12769110.3** (11) 2 774 452*
(87) WO 2013/064331

(21) **12769119.4** (11) 2 773 563*
(87) WO 2013/064334

(21) **12769125.1** (11) 2 773 787*
(87) WO 2013/064336

(21) **12769259.8** (11) 2 774 383*
(87) WO 2013/062690

(21) **12769283.8** (11) 2 773 284*
(87) WO 2013/066514

(21) **12769428.9** (11) 2 774 382*
(87) WO 2013/064325

(21) **12769440.4** (11) 2 774 260*
(87) WO 2013/064333

(21) **12769599.7** (11) 2 773 891*
(87) WO 2013/034295

(21) **12769695.3** (11) 2 773 790*
(87) WO 2013/038067

(21) **12769703.5** (11) 2 775 041
(87) WO 2013/017938

(21) **12769736.5** (11) 2 774 227*
(87) WO 2013/064916

(21) **12769758.9** (11) 2 774 271*
(87) WO 2013/066161

(21) **12769964.3** (11) 2 773 971*
(87) WO 2013/064294

(21) **12770138.1** (11) 2 774 268*
(87) WO 2013/064351

(21) **12770403.9** (11) 2 773 504*
(87) WO 2013/066536

(21) **12772174.4** (11) 2 773 718*
(87) WO 2013/066515

(21) **12772274.2** (11) 2 774 255*
(87) WO 2013/064318

(21) **12772292.4** (11) 2 773 246*
(87) WO 2013/064323

(21) **12772301.3** (11) 2 773 788*
(87) WO 2013/064335

(21) **12772587.7** (11) 2 773 916*
(87) WO 2013/040404

(21) **12772723.8** (11) 2 774 193*
(87) WO 2013/064203

(21) **12772766.7** (11) 2 774 453*
(87) WO 2013/064332

(21) **12772768.3** (11) 2 773 789*
(87) WO 2013/064337

(21) **12772797.2** (11) 2 773 569*
(87) WO 2013/064790

(21) **12772882.2** (11) 2 773 648*
(87) WO 2013/045107

(21) **12772922.6** (11) 2 774 264*
(87) WO 2013/060575

(21) **12772960.6** (11) 2 773 857*
(87) WO 2013/064373

(21) **12773063.8** (11) 2 774 246*
(87) WO 2013/064759

(21) **12773124.8** (11) 2 773 575*
(87) WO 2013/064918

(21) **12773308.7** (11) 2 773 735*
(87) WO 2013/064356

(21) **12773309.5** (11) 2 773 736*
(87) WO 2013/064357

(21) **12773368.1** (11) 2 773 259*
(87) WO 2013/064804

(21) **12773472.1** (11) 2 773 456*
(87) WO 2013/066557

(21) **12775006.5** (11) 2 773 315*
(87) WO 2013/064360

(21) **12775013.1** (11) 2 773 313*
(87) WO 2013/064365

(21) **12775014.9** (11) 2 773 314*
(87) WO 2013/064367

(21) **12775109.7** (11) 2 773 493*
(87) WO 2013/066559

(21) **12775140.2** (11) 2 773 721*
(87) WO 2013/064206

(21) **12775239.2** (11) 2 773 573*
(87) WO 2013/064375

(21) **12775437.2** (11) 2 773 830*
(87) WO 2013/053444

(21) **12775488.5** (11) 2 773 220*
(87) WO 2013/064376

(21) **12775530.4** (11) 2 773 703*
(87) WO 2013/064408

(21) **12775599.9** (11) 2 773 468*
(87) WO 2013/063706

(21) **12775622.9** (11) 2 773 440*
(87) WO 2013/064212

(21) **12775670.8** (11) 2 774 355*
(87) WO 2013/064380

(21) **12775698.9** (11) 2 773 402*
(87) WO 2013/064414

(21) **12775701.1** (11) 2 773 241*
(87) WO 2013/064418

(21) **12775712.8** (11) 2 773 612*
(87) WO 2013/060809

(21) **12775815.9** (11) 2 773 676*
(87) WO 2013/064761

(21) **12777886.8** (11) 2 773 737*
(87) WO 2013/050588

(21) **12777891.8** (11) 2 774 074*
(87) WO 2013/064359

(21) **12777893.4** (11) 2 773 886*
(87) WO 2013/064370

(21) **12777894.2** (11) 2 773 885*
(87) WO 2013/064371

(21) **12777930.4** (11) 2 773 633*
(87) WO 2013/064450

(21) **12777932.0** (11) 2 773 203*
(87) WO 2013/064460

(21) **12777966.8** (11) 2 774 058*
(87) WO 2013/066508

(21) **12778006.2** (11) 2 773 730*
(87) WO 2013/066585

(21) **12778073.2** (11) 2 773 429*
(87) WO 2013/064341

(21) **12778083.1** (11) 2 773 794*
(87) WO 2013/064372

(21) **12778107.8** (11) 2 773 539*
(87) WO 2013/064404

(21) **12778110.2** (11) 2 774 240*
(87) WO 2013/064407

(21) **12778111.0** (11) 2 773 751*
(87) WO 2013/064411

(21) **12778118.5** (11) 2 773 540*
(87) WO 2013/064423

(21) **12778121.9** (11) 2 773 428*
(87) WO 2013/064452

(21) **12778122.7** (11) 2 774 086*
(87) WO 2013/064454

(21) **12778232.4** (11) 2 773 525*
(87) WO 2013/060413

(21) **12778241.5** (11) 2 773 527*
(87) WO 2013/064213

(21) **12778242.3** (11) 2 773 914*
(87) WO 2013/064214

(21) **12778282.9** (11) 2 773 228*
(87) WO 2013/064352

(21) **12778307.4** (11) 2 773 865*
(87) WO 2013/064384

(21) **12778308.2** (11) 2 773 864*
(87) WO 2013/064385

(21) **12778309.0** (11) 2 773 850*
(87) WO 2013/064386

(21) **12778310.8** (11) 2 773 828*
(87) WO 2013/064387

(21) **12778327.2** (11) 2 773 256*
(87) WO 2013/064394

(21) **12778341.3** (11) 2 773 598*
(87) WO 2013/064406

(21) **12778348.8** (11) 2 773 185*
(87) WO 2013/064436

(21) **12778349.6** (11) 2 773 795*
(87) WO 2013/064442

(21) **12778351.2** (11) 2 774 069*
(87) WO 2013/064453

(21) **12778352.0** (11) 2 773 219*
(87) WO 2013/064456

(21) **12778353.8** (11) 2 773 625*
(87) WO 2013/064457

(21) **12778354.6** (11) 2 773 614*
(87) WO 2013/064462

(21) **12778573.1** (11) 2 773 827*
(87) WO 2013/066570

(21) **12778692.9** (11) 2 774 149*
(87) WO 2013/064368

(21) **12778722.4** (11) 2 773 486*
(87) WO 2013/064420

(21) **12778731.5** (11) 2 773 250*
(87) WO 2013/064429

(21) **12778732.3** (11) 2 773 316*
(87) WO 2013/064432

(21) **12778736.4** (11) 2 773 624*
(87) WO 2013/064451

(21) **12778739.8** (11) 2 773 403*
(87) WO 2013/064475

(21) **12778740.6** (11) 2 773 303*
(87) WO 2013/064478

(21) **12778744.8** (11) 2 774 221*
(87) WO 2013/064483

(21) **12778745.5** (11) 2 773 453*
(87) WO 2013/064492

(21) **12778749.7** (11) 2 773 617*
(87) WO 2013/064521

(21) **12778750.5** (11) 2 773 862*
(87) WO 2013/064523

(21) **12778751.3** (11) 2 773 908*
(87) WO 2013/064528

(21) **12778754.7** (11) 2 773 726*
(87) WO 2013/064539

(21) **12778757.0** (11) 2 773 265*
(87) WO 2013/064549

(21) **12778761.2** (11) 2 773 976*
(87) WO 2013/064570

(21) **12778762.0** (11) 2 773 337*
(87) WO 2013/064579

(21) **12778763.8** (11) 2 773 760*
(87) WO 2013/064584

(21) **12778896.6** (11) 2 774 346*
(87) WO 2013/066581

(21) **12779037.6** (11) 2 773 490*
(87) WO 2013/064402

(21) **12779041.8** (11) 2 773 506*
(87) WO 2013/064415

(21) **12779061.6** (11) 2 773 766*
(87) WO 2013/064443

(21) **12779063.2** (11) 2 773 375*
(87) WO 2013/064455

(21) **12779066.5** (11) 2 773 404*
(87) WO 2013/064476

(21) **12779068.1** (11) 2 774 098*
(87) WO 2013/064493

(21) **12779069.9** (11) 2 773 824*
(87) WO 2013/064497

(21) **12779073.1** (11) 2 774 159*
(87) WO 2013/064532

(21) **12779074.9** (11) 2 773 290*
(87) WO 2013/064569

(21) **12779075.6** (11) 2 773 520*
(87) WO 2013/064581

(21) **12779077.2** (11) 2 773 798*
(87) WO 2013/064588

(21) **12779079.8** (11) 2 773 555*
(87) WO 2013/064601

(21) **12779083.0** (11) 2 773 630*
(87) WO 2013/064610

(21) **12779085.5** (11) 2 773 797*
(87) WO 2013/064626

(21) **12779086.3** (11) 2 774 162*
(87) WO 2013/064630

(21) **12779087.1** (11) 2 774 163*
(87) WO 2013/064631

(21) **12779088.9** (11) 2 774 203*
(87) WO 2013/064640

(21) **12779089.7** (11) 2 773 320*
(87) WO 2013/064647

(21) **12779090.5** (11) 2 773 321*
(87) WO 2013/064648

(21) **12779091.3** (11) 2 773 719*
(87) WO 2013/064650

(21) **12779092.1** (11) 2 773 239*
(87) WO 2013/064652

(21) **12779093.9** (11) 2 773 966*
(87) WO 2013/064656

(21) **12779094.7** (11) 2 773 967*
(87) WO 2013/064662

(21) **12779095.4** (11) 2 773 968*
(87) WO 2013/064665

(21) **12779212.5** (11) 2 774 185*
(87) WO 2013/066533

(21) **12779233.1** (11) 2 773 497*
(87) WO 2013/066565

(21) **12780155.3** (11) 2 773 907*
(87) WO 2013/064383

(21) **12780168.6** (11) 2 773 522*
(87) WO 2013/064417

(21) **12780174.4** (11) 2 773 621*
(87) WO 2013/064427

(21) **12780176.9** (11) 2 773 213*
(87) WO 2013/064430

(21) **12780187.6** (11) 2 773 396*
(87) WO 2013/064477

(21) **12780190.0** (11) 2 773 550*
(87) WO 2013/064488

(21) **12780193.4** (11) 2 774 401*
(87) WO 2013/064504

(21) **12780204.9** (11) 2 773 811*
(87) WO 2013/064627

(21) **12780205.6** (11) 2 774 182*
(87) WO 2013/064666

(21) **12780207.2** (11) 2 773 218*
(87) WO 2013/064678

(21) **12780216.3** (11) 2 773 729*
(87) WO 2013/064689

(21) **12780340.1** (11) 2 773 977*
(87) WO 2013/066546

(21) **12780381.5** (11) 2 773 341*
(87) WO 2013/059791

(21) **12780382.3** (11) 2 773 441*
(87) WO 2013/066657

(21) **12780385.6** (11) 2 773 727*
(87) WO 2013/066660

(21) **12780397.1** (11) 2 773 399*
(87) WO 2013/063707

(21) **12780401.1** (11) 2 773 476*
(87) WO 2013/050018

(21) **12780440.9** (11) 2 773 269*
(87) WO 2013/064354

(21) **12780475.5** (11) 2 773 430*
(87) WO 2013/064412

(21) **12780477.1** (11) 2 773 487*
(87) WO 2013/064416

(21) **12780479.7** (11) 2 773 692*
(87) WO 2013/064434

(21) **12780484.7** (11) 2 773 215*
(87) WO 2013/064461

(21) **12780486.2** (11) 2 773 619*
(87) WO 2013/064465

(21) **12780490.4** (11) 2 773 707*
(87) WO 2013/064501

(21) **12780491.2** (11) 2 774 211*
(87) WO 2013/064516

(21) **12780492.0** (11) 2 773 622*
(87) WO 2013/064518

(21) **12780493.8** (11) 2 773 697*
(87) WO 2013/064522

(21) **12780496.1** (11) 2 773 963*
(87) WO 2013/064555

(21) **12780498.7** (11) 2 773 397*
(87) WO 2013/064590

(21) **12780626.3** (11) 2 775 345
(87) WO 2013/060222

(21) **12780661.0** (11) 2 773 538*
(87) WO 2013/064227

(21) **12780667.7** (11) 2 773 367*
(87) WO 2013/064244

(21) **12780723.8** (11) 2 773 208*
(87) WO 2013/064458

(21) **12780729.5** (11) 2 773 882*
(87) WO 2013/064482

(21) **12780731.1** (11) 2 773 925*
(87) WO 2013/064494

(21) **12780733.7** (11) 2 773 477*
(87) WO 2013/064502

(21) **12780735.2** (11) 2 773 348*
(87) WO 2013/064535

(21) **12780740.2** (11) 2 773 310*
(87) WO 2013/064609

(21) **12780741.0** (11) 2 773 311*
(87) WO 2013/064611

(21) **12780742.8** (11) 2 773 312*
(87) WO 2013/064612

(21) **12780745.1** (11) 2 774 237*
(87) WO 2013/064623

(21) **12780746.9** (11) 2 773 980*
(87) WO 2013/064625

(21) **12780747.7** (11) 2 774 158*
(87) WO 2013/064629

(21) **12780748.5** (11) 2 774 201*
(87) WO 2013/064645

(21) **12780755.0** (11) 2 773 663*
(87) WO 2013/064685

(21) **12780804.6** (11) 2 773 570*
(87) WO 2013/064873

(21) **12780917.6** (11) 2 774 017*
(87) WO 2013/066507

(21) **12780940.8** (11) 2 774 420*
(87) WO 2013/066523

(21) **12781040.6** (11) 2 773 229*
(87) WO 2013/064247

(21) **12781071.1** (11) 2 773 195*
(87) WO 2013/064441

(21) **12781088.5** (11) 2 773 975*
(87) WO 2013/064571

(21) **12781092.7** (11) 2 773 184*
(87) WO 2013/064641

(21) **12781244.4** (11) 2 773 993*
(87) WO 2013/066675

(21) **12781301.2** (11) 2 773 644*
(87) WO 2013/064467

(21) **12781304.6** (11) 2 773 616*
(87) WO 2013/064520

(21) **12781313.7** (11) 2 773 854*
(87) WO 2013/064674

(21) **12781394.7** (11) 2 773 861*
(87) WO 2013/064762

(21) **12781395.4** (11) 2 773 677*
(87) WO 2013/064763

(21) **12781535.5** (11) 2 774 226*
(87) WO 2013/066607

(21) **12783096.6** (11) 2 773 941*
(87) WO 2013/064157

(21) **12783122.0** (11) 2 773 781*
(87) WO 2013/064260

(21) **12783181.6** (11) 2 773 900*
(87) WO 2013/064439

(21) **12783182.4** (11) 2 773 645*
(87) WO 2013/064445

(21) **12783183.2** (11) 2 773 225*
(87) WO 2013/064449

(21) **12783189.9** (11) 2 774 219*
(87) WO 2013/064514

(21) **12783193.1** (11) 2 773 889*
(87) WO 2013/064553

(21) **12783196.4** (11) 2 774 210*
(87) WO 2013/064587

(21) **12783197.2** (11) 2 773 356*
(87) WO 2013/064620

(21) **12783199.8** (11) 2 773 906*
(87) WO 2013/064657

(21) **12783201.2** (11) 2 773 247*
(87) WO 2013/064663

(21) **12783264.0** (11) 2 773 880*
(87) WO 2013/064807

(21) **12783360.6** (11) 2 773 338*
(87) WO 2013/066165

(21) **12783362.2** (11) 2 773 361*
(87) WO 2013/066167

(21) **12783363.0** (11) 2 773 339*
(87) WO 2013/066168

(21) **12783366.3** (11) 2 774 463*
(87) WO 2013/066175

(21) **12783368.9** (11) 2 774 101*
(87) WO 2013/066177

(21) **12783369.7** (11) 2 773 577*
(87) WO 2013/066178

(21) **12783477.8** (11) 2 773 649*
(87) WO 2013/066712

(21) **12783478.6** (11) 2 774 087*
(87) WO 2013/066722

(21) **12783481.0** (11) 2 773 664*
(87) WO 2013/067057

(21) **12783483.6** (11) 2 773 657*
(87) WO 2013/067289

(21) **12783520.5** (11) 2 773 499*
(87) WO 2013/064216

(21) **12783549.4** (11) 2 774 399*
(87) WO 2013/064379

(21) **12783552.8** (11) 2 773 431*
(87) WO 2013/060771

(21) **12783559.3** (11) 2 773 888*
(87) WO 2013/064479

(21) **12783566.8** (11) 2 773 376*
(87) WO 2013/064508

(21) **12783569.2** (11) 2 773 938*
(87) WO 2013/064525

(21) **12783574.2** (11) 2 774 359*
(87) WO 2013/064547

(21) **12783579.1** (11) 2 773 809*
(87) WO 2013/064617

(21) **12783582.5** (11) 2 773 377*
(87) WO 2013/064669

(21) **12783746.6** (11) 2 774 115*
(87) WO 2013/066591

(21) **12783770.6** (11) 2 773 738*
(87) WO 2013/066681

(21) **12783777.1** (11) 2 774 214*
(87) WO 2013/066697

(21) **12783795.3** (11) 2 773 685*
(87) WO 2013/066783

(21) **12783796.1** (11) 2 773 684*
(87) WO 2013/066784

(21) **12783799.5** (11) 2 773 690*
(87) WO 2013/066812

(21) **12783802.7** (11) 2 773 706*
(87) WO 2013/066874

(21) **12783805.0** (11) 2 773 426*
(87) WO 2013/066903

(21) **12783806.8** (11) 2 773 722*
(87) WO 2013/066906

(21) **12783807.6** (11) 2 773 709*
(87) WO 2013/066908

(21) **12783808.4** (11) 2 773 647*
(87) WO 2013/066911

(21) **12783811.8** (11) 2 773 458*
(87) WO 2013/066941

(21) **12783814.2** (11) 2 774 197*
(87) WO 2013/066963

(21) **12783815.9** (11) 2 773 387*
(87) WO 2013/066970

(21) **12783816.7** (11) 2 773 502*
(87) WO 2013/067034

(21) **12783817.5** (11) 2 773 322*
(87) WO 2013/067043

(21) **12783823.3** (11) 2 773 728*
(87) WO 2013/067097

(21) **12783829.0** (11) 2 773 345*
(87) WO 2013/067162

(21) **12783830.8** (11) 2 773 335*
(87) WO 2013/067163

(21) **12783834.0** (11) 2 773 632*
(87) WO 2013/067264

(21) **12783835.7** (11) 2 773 634*
(87) WO 2013/067267

(21) **12783837.3** (11) 2 773 638*
(87) WO 2013/067274

(21) **12783838.1** (11) 2 773 639*
(87) WO 2013/067277

(21) **12783840.7** (11) 2 773 319*
(87) WO 2013/067293

(21) **12783843.1** (11) 2 774 002*
(87) WO 2013/067422

(21) **12783844.9** (11) 2 774 360*
(87) WO 2013/067435

(21) **12783849.8** (11) 2 773 879*
(87) WO 2013/063709

(21) **12783850.6** (11) 2 773 927*
(87) WO 2013/063710

(21) **12783861.3** (11) 2 773 307*
(87) WO 2013/064135

(21) **12783867.0** (11) 2 773 521*
(87) WO 2013/064142

(21) **12783900.9** (11) 2 773 248*
(87) WO 2013/064347

(21) **12783901.7** (11) 2 773 243*
(87) WO 2013/064348

(21) **12783902.5** (11) 2 773 244*
(87) WO 2013/064349

(21) **12783903.3** (11) 2 773 245*
(87) WO 2013/064350

(21) **12783917.3** (11) 2 774 352*
(87) WO 2013/064397

(21) **12783920.7** (11) 2 774 414*
(87) WO 2013/064419

(21) **12783934.8** (11) 2 773 705*
(87) WO 2013/064440

(21) **12783938.9** (11) 2 774 326*
(87) WO 2013/064464

(21) **12783941.3** (11) 2 773 708*
(87) WO 2013/064500

(21) **12783943.9** (11) 2 773 693*
(87) WO 2013/064506

(21) **12783944.7** (11) 2 773 631*
(87) WO 2013/064519

(21) **12783954.6** (11) 2 773 275*
(87) WO 2013/064577

(21) **12783955.3** (11) 2 773 805*
(87) WO 2013/064578

(21) **12783960.3** (11) 2 773 411*
(87) WO 2013/064606

(21) **12783961.1** (11) 2 774 252*
(87) WO 2013/064614

(21) **12783963.7** (11) 2 774 165*
(87) WO 2013/064635

(21) **12783964.5** (11) 2 773 704*
(87) WO 2013/064643

(21) **12783966.0** (11) 2 773 474*
(87) WO 2013/064668

(21) **12783975.1** (11) 2 773 995*
(87) WO 2013/064697

(21) **12783976.9** (11) 2 773 660*
(87) WO 2013/064700

(21) **12784043.7** (11) 2 773 868*
(87) WO 2013/064809

(21) **12784157.5** (11) 2 774 386*
(87) WO 2013/066618

(21) **12784195.5** (11) 2 773 786*
(87) WO 2013/066936

(21) **12784196.3** (11) 2 774 361*
(87) WO 2013/067113

(21) **12784206.0** (11) 2 774 125*
(87) WO 2013/064210

(21) **12784217.7** (11) 2 774 142*
(87) WO 2013/050515

(21) **12784223.5** (11) 2 774 454*
(87) WO 2013/064396

(21) **12784231.8** (11) 2 774 067*
(87) WO 2013/064605

(21) **12784335.7** (11) 2 773 281*
(87) WO 2013/064924

(21) **12784401.7** (11) 2 774 267*
(87) WO 2013/066752

(21) **12784403.3** (11) 2 774 037*
(87) WO 2013/066988

(21) **12784410.8** (11) 2 774 256*
(87) WO 2013/063625

(21) **12784411.6** (11) 2 773 481*
(87) WO 2013/063626

(21) **12784412.4** (11) 2 773 482*
(87) WO 2013/063627

(21) **12784413.2** (11) 2 773 483*
(87) WO 2013/063628

(21) **12784415.7** (11) 2 773 233*
(87) WO 2013/063630

(21) **12784425.6** (11) 2 773 934*
(87) WO 2013/064141

(21) **12784431.4** (11) 2 773 869*
(87) WO 2013/064151

(21) **12784432.2** (11) 2 773 498*
(87) WO 2013/064152

(21) **12784433.0** (11) 2 773 488*
(87) WO 2013/064156

(21) **12784479.3** (11) 2 773 931*
(87) WO 2013/064346

(21) **12784524.6** (11) 2 773 255*
(87) WO 2013/064393

(21) **12784535.2** (11) 2 773 500*
(87) WO 2013/064446

(21) **12784541.0** (11) 2 774 266*
(87) WO 2013/064474

(21) **12784543.6** (11) 2 773 551*
(87) WO 2013/064489

(21) **12784544.4** (11) 2 773 306*
(87) WO 2013/064490

(21) **12784545.1** (11) 2 774 138*
(87) WO 2013/064496

(21) **12784550.1** (11) 2 774 362*
(87) WO 2013/064548

(21) **12784635.0** (11) 2 774 200*
(87) WO 2013/064726

(21) **12784650.9** (11) 2 773 759*
(87) WO 2013/064818

(21) **12784654.1** (11) 2 773 720*
(87) WO 2013/064823

(21) **12784657.4** (11) 2 773 750*
(87) WO 2013/064833

(21) **12784659.0** (11) 2 773 451*
(87) WO 2013/064837

(21) **12784733.3** (11) 2 774 166*
(87) WO 2013/064945

(21) **12784755.6** (11) 2 773 604*
(87) WO 2013/065617

(21) **12784820.8** (11) 2 774 190*
(87) WO 2013/066683

(21) **12784827.3** (11) 2 773 731*
(87) WO 2013/066702

(21) **12784829.9** (11) 2 773 712*
(87) WO 2013/066716

(21) **12784846.3** (11) 2 773 452*
(87) WO 2013/066975

(21) **12784847.1** (11) 2 773 665*
(87) WO 2013/067054

(21) **12784848.9** (11) 2 773 373*
(87) WO 2013/067055

(21) **12784852.1** (11) 2 774 015*
(87) WO 2013/067262

(21) **12784853.9** (11) 2 773 435*
(87) WO 2013/067290

(21) **12784854.7** (11) 2 774 363*
(87) WO 2013/067334

(21) **12784980.0** (11) 2 775 407
(87) WO 2012/155593

(21) **12786813.1** (11) 2 773 683*
(87) WO 2013/064219

(21) **12786824.8** (11) 2 773 874*
(87) WO 2013/064233

(21) **12786840.4** (11) 2 773 913*
(87) WO 2013/064266

(21) **12786841.2** (11) 2 773 549*
(87) WO 2013/064270

(21) **12786872.7** (11) 2 773 997*
(87) WO 2013/064470

(21) **12786874.3** (11) 2 774 315*
(87) WO 2013/064480

(21) **12786883.4** (11) 2 773 478*
(87) WO 2013/064537

(21) **12786887.5** (11) 2 773 756*
(87) WO 2013/064542

(21) **12786892.5** (11) 2 774 408*
(87) WO 2013/064591

(21) **12786897.4** (11) 2 773 479*
(87) WO 2013/064618

(21) **12786899.0** (11) 2 773 883*
(87) WO 2013/064621

(21) **12786902.2** (11) 2 773 176*
(87) WO 2013/064653

(21) **12786903.0** (11) 2 773 226*
(87) WO 2013/064659

(21) **12786905.5** (11) 2 773 227*
(87) WO 2013/064664

(21) **12786910.5** (11) 2 773 666*
(87) WO 2013/064684

(21) **12787013.7** (11) 2 774 258*
(87) WO 2013/092038

(21) **12787014.5** (11) 2 774 261*
(87) WO 2013/092040

(21) **12787057.4** (11) 2 773 740*
(87) WO 2013/064811

(21) **12787078.0** (11) 2 773 462*
(87) WO 2013/064876

(21) **12787092.1** (11) 2 773 280*
(87) WO 2013/064922

(21) **12787141.6** (11) 2 774 148*
(87) WO 2013/066244

(21) **12787152.3** (11) 2 773 216*
(87) WO 2013/066373

(21) **12787157.2** (11) 2 773 899*
(87) WO 2013/066516

(21) **12787195.2** (11) 2 774 421*
(87) WO 2013/066578

(21) **12787214.1** (11) 2 774 078*
(87) WO 2013/059279

(21) **12787221.6** (11) 2 774 395*
(87) WO 2013/066628

(21) **12787265.3** (11) 2 773 401*
(87) WO 2013/066760

(21) **12787269.5** (11) 2 773 494*
(87) WO 2013/066800

(21) **12787277.8** (11) 2 773 200*
(87) WO 2013/066894

(21) **12787280.2** (11) 2 774 288*
(87) WO 2013/066935

(21) **12787281.0** (11) 2 774 418*
(87) WO 2013/066958

(21) **12787282.8** (11) 2 773 702*
(87) WO 2013/066965

(21) **12787284.4** (11) 2 773 688*
(87) WO 2013/066983

(21) **12787286.9** (11) 2 774 116*
(87) WO 2013/067012

(21) **12787287.7** (11) 2 773 667*
(87) WO 2013/067060

(21) **12787291.9** (11) 2 774 364*
(87) WO 2013/067174

(21) **12787292.7** (11) 2 774 428*
(87) WO 2013/067182

(21) **12787297.6** (11) 2 773 628*
(87) WO 2013/067339

(21) **12787302.4** (11) 2 773 745*
(87) WO 2013/067399

(21) **12787303.2** (11) 2 773 349*
(87) WO 2013/067410

(21) **12787307.3** (11) 2 773 955*
(87) WO 2013/067498

(21) **12787359.4** (11) 2 773 576*
(87) WO 2013/064224

(21) **12787369.3** (11) 2 773 928*
(87) WO 2013/064245

(21) **12787372.7** (11) 2 773 514*
(87) WO 2013/064268

(21) **12787396.6** (11) 2 773 808*
(87) WO 2013/064424

(21) **12787403.0** (11) 2 773 839*
(87) WO 2013/064433

(21) **12787519.3** (11) 2 774 180*
(87) WO 2013/064941

(21) **12787556.5** (11) 2 773 978*
(87) WO 2013/066588

(21) **12787593.8** (11) 2 774 396*
(87) WO 2013/066888

(21) **12787595.3** (11) 2 774 394*
(87) WO 2013/066893

(21) **12787596.1** (11) 2 774 422*
(87) WO 2013/066979

(21) **12787599.5** (11) 2 774 419*
(87) WO 2013/067014

(21) **12787601.9** (11) 2 774 365*
(87) WO 2013/067033

(21) **12787604.3** (11) 2 774 311*
(87) WO 2013/067112

(21) **12787605.0** (11) 2 774 343*
(87) WO 2013/067132

(21) **12787607.6** (11) 2 774 351*
(87) WO 2013/067169

(21) **12787609.2** (11) 2 774 448*
(87) WO 2013/067175

(21) **12787612.6** (11) 2 774 305*
(87) WO 2013/067266

(21) **12787613.4** (11) 2 774 366*
(87) WO 2013/067311

(21) **12787614.2** (11) 2 774 334*
(87) WO 2013/067377

(21) **12787616.7** (11) 2 774 003*
(87) WO 2013/067414

(21) **12787617.5** (11) 2 774 306*
(87) WO 2013/067426

(21) **12787618.3** (11) 2 774 412*
(87) WO 2013/067433

(21) **12787619.1** (11) 2 773 681*
(87) WO 2013/067452

(21) **12787620.9** (11) 2 774 183*
(87) WO 2013/067493

(21) **12787641.5** (11) 2 773 819*
(87) WO 2013/064150

(21) **12787672.0** (11) 2 773 460*
(87) WO 2013/064466

(21) **12787673.8** (11) 2 773 567*
(87) WO 2013/064471

(21) **12787675.3** (11) 2 774 461*
(87) WO 2013/064531

(21) **12787726.4** (11) 2 774 262*
(87) WO 2013/092030

(21) **12787799.1** (11) 2 773 442*
(87) WO 2013/064765

(21) **12787801.5** (11) 2 773 826*
(87) WO 2013/064766

(21) **12787808.0** (11) 2 773 475*
(87) WO 2013/064767

(21) **12787817.1** (11) 2 774 093*
(87) WO 2013/064796

(21) **12787837.9** (11) 2 773 407*
(87) WO 2013/064820

(21) **12787860.1** (11) 2 773 863*
(87) WO 2013/061135

(21) **12787869.2** (11) 2 773 231*
(87) WO 2013/064923

(21) **12787898.1** (11) 2 773 803*
(87) WO 2013/064977

(21) **12787904.7** (11) 2 773 960*
(87) WO 2013/065019

(21) **12787913.8** (11) 2 774 225*
(87) WO 2013/065284

(21) **12787979.9** (11) 2 773 836*
(87) WO 2013/066695

(21) **12787999.7** (11) 2 774 134*
(87) WO 2013/066921

(21) **12788000.3** (11) 2 773 917*
(87) WO 2013/066937

(21) **12788001.1** (11) 2 774 367*
(87) WO 2013/066994

(21) **12788002.9** (11) 2 773 852*
(87) WO 2013/066995

(21) **12788003.7** (11) 2 773 272*
(87) WO 2013/067007

(21) **12788007.8** (11) 2 773 299*
(87) WO 2013/067168

(21) **12788008.6** (11) 2 773 391*
(87) WO 2013/067180

(21) **12788009.4** (11) 2 773 587*
(87) WO 2013/067184

(21) **12788010.2** (11) 2 774 272*
(87) WO 2013/067186

(21) **12788012.8** (11) 2 774 335*
(87) WO 2013/067253

(21) **12788013.6** (11) 2 774 435*
(87) WO 2013/067298

(21) **12788016.9** (11) 2 774 368*
(87) WO 2013/067320

(21) **12788017.7** (11) 2 774 059*
(87) WO 2013/067337

(21) **12788018.5** (11) 2 773 395*
(87) WO 2013/067359

(21) **12788020.1** (11) 2 773 420*
(87) WO 2013/067369

(21) **12788023.5** (11) 2 773 542*
(87) WO 2013/067385

(21) **12788024.3** (11) 2 773 276*
(87) WO 2013/067421

(21) **12788025.0** (11) 2 774 450*
(87) WO 2013/067443

(21) **12788030.0** (11) 2 773 564*
(87) WO 2013/101341

(21) **12788031.8** (11) 2 773 855*
(87) WO 2013/067506

(21) **12788113.4** (11) 2 773 897*
(87) WO 2013/056808

(21) **12788117.5** (11) 2 773 295*
(87) WO 2013/064240

(21) **12788151.4** (11) 2 773 271*
(87) WO 2013/064487

(21) **12788153.0** (11) 2 773 929*
(87) WO 2013/064510

(21) **12788172.0** (11) 2 773 691*
(87) WO 2013/072269

(21) **12788227.2** (11) 2 773 753*
(87) WO 2013/064736

(21) **12788233.0** (11) 2 774 344*
(87) WO 2013/050738

(21) **12788239.7** (11) 2 773 668*
(87) WO 2013/064810

(21) **12788242.1** (11) 2 774 243*
(87) WO 2013/064828

(21) **12788243.9** (11) 2 774 171*
(87) WO 2013/064836

(21) **12788244.7** (11) 2 773 950*
(87) WO 2013/064838

(21) **12788245.4** (11) 2 774 006*
(87) WO 2013/064840

(21) **12788290.0** (11) 2 774 332*
(87) WO 2013/064982

(21) **12788299.1** (11) 2 774 356*
(87) WO 2013/065305

(21) **12788300.7** (11) 2 774 232*
(87) WO 2013/065309

(21) **12788303.1** (11) 2 773 350*
(87) WO 2013/065866

(21) **12788306.4** (11) 2 773 325*
(87) WO 2013/066179

(21) **12788310.6** (11) 2 773 445*
(87) WO 2013/066184

(21) **12788370.0** (11) 2 773 939*
(87) WO 2013/066747

(21) **12788379.1** (11) 2 773 982*
(87) WO 2013/066882

(21) **12788380.9** (11) 2 773 990*
(87) WO 2013/066961

(21) **12788381.7** (11) 2 773 853*
(87) WO 2013/067010

(21) **12788382.5** (11) 2 773 659*
(87) WO 2013/067029

(21) **12788384.1** (11) 2 774 198*
(87) WO 2013/067135

(21) **12788393.2** (11) 2 774 430*
(87) WO 2013/067405

(21) **12788437.7** (11) 2 773 470*
(87) WO 2013/064250

(21) **12788438.5** (11) 2 773 471*
(87) WO 2013/064251

(21) **12788439.3** (11) 2 773 240*
(87) WO 2013/064259

(21) **12788466.6** (11) 2 773 996*
(87) WO 2013/064469

(21) **12788473.2** (11) 2 773 394*
(87) WO 2013/064529

(21) **12788477.3** (11) 2 773 273*
(87) WO 2013/064551

(21) **12788478.1** (11) 2 773 806*
(87) WO 2013/064568

(21) **12788481.5** (11) 2 773 466*
(87) WO 2013/064575

(21) **12788482.3** (11) 2 773 366*
(87) WO 2013/064583

(21) **12788483.1** (11) 2 773 433*
(87) WO 2013/064589

(21) **12788611.7** (11) 2 773 450*
(87) WO 2013/064756

(21) **12788629.9** (11) 2 774 060*
(87) WO 2013/064819

(21) **12788687.7** (11) 2 773 920*
(87) WO 2013/066891

(21) **12788688.5** (11) 2 774 040*
(87) WO 2013/066898

(21) **12790394.6** (11) 2 773 933*
(87) WO 2013/064139

(21) **12790400.1** (11) 2 773 296*
(87) WO 2013/064241

(21) **12790402.7** (11) 2 774 133*
(87) WO 2013/064254

(21) **12790441.5** (11) 2 773 817*
(87) WO 2013/064399

(21) **12790445.6** (11) 2 774 083*
(87) WO 2013/064448

(21) **12790450.6** (11) 2 773 804*
(87) WO 2013/064572

(21) **12790451.4** (11) 2 773 541*
(87) WO 2013/064574

(21) **12790453.0** (11) 2 773 912*
(87) WO 2013/064624

(21) **12790454.8** (11) 2 773 586*
(87) WO 2013/064634

(21) **12790455.5** (11) 2 773 768*
(87) WO 2013/064636

(21) **12790601.4** (11) 2 773 592*
(87) WO 2013/064764

(21) **12790614.7** (11) 2 773 557*
(87) WO 2013/064768

(21) **12790621.2** (11) 2 773 434*
(87) WO 2013/064770

(21) **12790625.3** (11) 2 774 287*
(87) WO 2013/064835

(21) **12790638.6** (11) 2 774 130*
(87) WO 2013/064877

(21) **12790674.1** (11) 2 773 814*
(87) WO 2013/064942

(21) **12790676.6** (11) 2 773 627*
(87) WO 2013/064946

(21) **12790726.9** (11) 2 774 176*
(87) WO 2013/066758

(21) **12790730.1** (11) 2 774 030*
(87) WO 2013/066846

(21) **12790734.3** (11) 2 773 947*
(87) WO 2013/066930

(21) **12790741.8** (11) 2 774 231*
(87) WO 2013/067086

(21) **12790742.6** (11) 2 774 168*
(87) WO 2013/067090

(21) **12790744.2** (11) 2 774 188*
(87) WO 2013/067148

(21) **12790745.9** (11) 2 774 369*
(87) WO 2013/067158

(21) **12790746.7** (11) 2 774 433*
(87) WO 2013/067177

(21) **12790747.5** (11) 2 774 447*
(87) WO 2013/067178

(21) **12790751.7** (11) 2 774 437*
(87) WO 2013/067256

(21) **12790753.3** (11) 2 773 526*
(87) WO 2013/067292

(21) **12790754.1** (11) 2 774 207*
(87) WO 2013/067371

(21) **12790774.9** (11) 2 775 346
(87) WO 2013/060208

(21) **12790776.4** (11) 2 775 474
(87) WO 2013/063991

(21) **12790807.7** (11) 2 774 402*
(87) WO 2013/064509

(21) **12790810.1** (11) 2 773 970*
(87) WO 2013/064632

(21) **12790812.7** (11) 2 773 877*
(87) WO 2013/064638

(21) **12790814.3** (11) 2 773 922*
(87) WO 2013/064651

(21) **12790930.7** (11) 2 773 414*
(87) WO 2013/064745

(21) **12790968.7** (11) 2 773 415*
(87) WO 2013/076602

(21) **12790971.1** (11) 2 774 313*
(87) WO 2013/065008

(21) **12790972.9** (11) 2 773 958*
(87) WO 2013/065016

(21) **12790996.8** (11) 2 774 273*
(87) WO 2013/070329

(21) **12791007.3** (11) 2 774 330*
(87) WO 2013/066650

(21) **12791015.6** (11) 2 774 403*
(87) WO 2013/066699

(21) **12791023.0** (11) 2 774 199*
(87) WO 2013/066948

(21) **12791026.3** (11) 2 774 370*
(87) WO 2013/067101

(21) **12791027.1** (11) 2 774 333*
(87) WO 2013/067111

(21) **12791028.9** (11) 2 774 439*
(87) WO 2013/067321

(21) **12791031.3** (11) 2 773 669*
(87) WO 2013/067355

(21) **12791070.1** (11) 2 773 234*
(87) WO 2013/063631

(21) **12791089.1** (11) 2 773 994*
(87) WO 2013/064237

(21) **12791109.7** (11) 2 773 800*
(87) WO 2013/064355

(21) **12791116.2** (11) 2 774 249*
(87) WO 2013/064485

(21) **12791117.0** (11) 2 774 230*
(87) WO 2013/064550

(21) **12791121.2** (11) 2 774 245*
(87) WO 2013/064670

(21) **12791232.7** (11) 2 773 408*
(87) WO 2013/064821

(21) **12791233.5** (11) 2 773 496*
(87) WO 2013/064825

(21) **12791290.5** (11) 2 773 695*
(87) WO 2013/065291

(21) **12791341.6** (11) 2 773 309*
(87) WO 2013/066779

(21) **12791347.3** (11) 2 773 949*
(87) WO 2013/066843

(21) **12791348.1** (11) 2 773 595*
(87) WO 2013/066850

(21) **12791349.9** (11) 2 774 228*
(87) WO 2013/066900

(21) **12791352.3** (11) 2 773 593*
(87) WO 2013/067129

(21) **12791353.1** (11) 2 773 270*
(87) WO 2013/067188

(21) **12791355.6** (11) 2 773 892*
(87) WO 2013/067202

(21) **12791424.0** (11) 2 773 919*
(87) WO 2013/064258

(21) **12791445.5** (11) 2 774 123*
(87) WO 2013/064472

(21) **12791446.3** (11) 2 773 613*
(87) WO 2013/064538

(21) **12791447.1** (11) 2 774 143*
(87) WO 2013/064628

(21) **12791448.9** (11) 2 774 371*
(87) WO 2013/064654

(21) **12791577.5** (11) 2 773 209*
(87) WO 2013/065877

(21) **12791590.8** (11) 2 774 442*
(87) WO 2013/052917

(21) **12791602.1** (11) 2 774 303*
(87) WO 2013/066739

(21) **12791604.7** (11) 2 773 901*
(87) WO 2013/066855

(21) **12791605.4** (11) 2 773 860*
(87) WO 2013/066924

(21) **12791608.8** (11) 2 773 390*
(87) WO 2013/067268

(21) **12791610.4** (11) 2 774 008*
(87) WO 2013/067364

(21) **12791687.2** (11) 2 774 431*
(87) WO 2013/064133

(21) **12791691.4** (11) 2 774 001*
(87) WO 2013/064248

(21) **12791707.8** (11) 2 773 867*
(87) WO 2013/064607

(21) **12791833.2** (11) 2 773 986*
(87) WO 2013/064813

(21) **12791836.5** (11) 2 773 769*
(87) WO 2013/064824

(21) **12791837.3** (11) 2 773 799*
(87) WO 2013/064831

(21) **12791890.2** (11) 2 774 018*
(87) WO 2013/066754

(21) **12791896.9** (11) 2 774 084*
(87) WO 2013/066845

(21) **12791898.5** (11) 2 774 169*
(87) WO 2013/066881

(21) **12791901.7** (11) 2 773 732*
(87) WO 2013/066915

(21) **12792571.7** (11) 2 775 669
(87) WO 2012/163173

(21) **12794178.9** (11) 2 774 184*
(87) WO 2013/064267

(21) **12794211.8** (11) 2 773 972*
(87) WO 2013/064642

(21) **12794399.1** (11) 2 774 208*
(87) WO 2013/064772

(21) **12794400.7** (11) 2 774 194*
(87) WO 2013/064773

(21) **12794403.1** (11) 2 773 608*
(87) WO 2013/064775

(21) **12794405.6** (11) 2 773 796*
(87) WO 2013/064776

(21) **12794406.4** (11) 2 774 195*
(87) WO 2013/064777

(21) **12794415.5** (11) 2 774 196*
(87) WO 2013/064779

(21) **12794416.3** (11) 2 774 257*
(87) WO 2013/064780

(21) **12794423.9** (11) 2 774 202*
(87) WO 2013/064783

(21) **12794424.7** (11) 2 774 186*
(87) WO 2013/064784

(21) **12794429.6** (11) 2 774 155*
(87) WO 2013/064785

(21) **12794524.4** (11) 2 773 998*
(87) WO 2013/066157

(21) **12794526.9** (11) 2 773 553*
(87) WO 2013/066159

(21) **12794581.4** (11) 2 773 846*
(87) WO 2013/067187

(21) **12794649.9** (11) 2 774 094*
(87) WO 2013/064426

(21) **12794656.4** (11) 2 773 784*
(87) WO 2013/064557

(21) **12794801.6** (11) 2 773 991*
(87) WO 2013/066964

(21) **12794803.2** (11) 2 773 333*
(87) WO 2013/067346

(21) **12795015.2** (11) 2 773 437*
(87) WO 2013/064751

(21) **12795057.4** (11) 2 773 457*
(87) WO 2013/064887

(21) **12795100.2** (11) 2 774 464*
(87) WO 2013/066174

(21) **12795115.0** (11) 2 773 448*
(87) WO 2013/066709

(21) **12795123.4** (11) 2 773 686*
(87) WO 2013/066791

(21) **12795124.2** (11) 2 773 449*
(87) WO 2013/066852

(21) **12795128.3** (11) 2 774 061*
(87) WO 2013/066929

(21) **12795131.7** (11) 2 773 257*
(87) WO 2013/066976

(21) **12795134.1** (11) 2 773 211*
(87) WO 2013/067103

(21) **12795135.8** (11) 2 773 679*
(87) WO 2013/067109

(21) **12795136.6** (11) 2 773 909*
(87) WO 2013/067172

(21) **12795138.2** (11) 2 773 640*
(87) WO 2013/067260

(21) **12795139.0** (11) 2 773 214*
(87) WO 2013/067275

(21) **12795146.5** (11) 2 773 650*
(87) WO 2013/067349

(21) **12795149.9** (11) 2 774 004*
(87) WO 2013/067442

(21) **12795150.7** (11) 2 773 715*
(87) WO 2013/067445

(21) **12795151.5** (11) 2 773 716*
(87) WO 2013/067447

(21) **12795152.3** (11) 2 773 717*
(87) WO 2013/067450

(21) **12795153.1** (11) 2 773 283*
(87) WO 2013/067455

(21) **12795155.6** (11) 2 773 264*
(87) WO 2013/067495

(21) **12795157.2** (11) 2 773 289*
(87) WO 2013/067533

(21) **12795234.9** (11) 2 773 282*
(87) WO 2013/074896

(21) **12795351.1** (11) 2 773 923*
(87) WO 2013/064646

(21) **12795353.7** (11) 2 773 405*
(87) WO 2013/064696

(21) **12795354.5** (11) 2 773 961*
(87) WO 2013/064699

(21) **12795496.4** (11) 2 774 000*
(87) WO 2013/064782

(21) **12795587.0** (11) 2 773 492*
(87) WO 2013/064826

(21) **12795622.5** (11) 2 773 752*
(87) WO 2013/065048

(21) **12795664.7** (11) 2 773 581*
(87) WO 2013/067115

(21) **12795667.0** (11) 2 774 372*
(87) WO 2013/067318

(21) **12795668.8** (11) 2 773 851*
(87) WO 2013/067361

(21) **12795669.6** (11) 2 774 156*
(87) WO 2013/067418

(21) **12795751.2** (11) 2 773 179*
(87) WO 2013/064660

(21) **12795883.3** (11) 2 773 791*
(87) WO 2013/074211

(21) **12795904.7** (11) 2 773 536*
(87) WO 2013/066782

(21) **12795906.2** (11) 2 773 762*
(87) WO 2013/066805

(21) **12795915.3** (11) 2 773 353*
(87) WO 2013/067141

(21) **12795917.9** (11) 2 774 129*
(87) WO 2013/067273

(21) **12795919.5** (11) 2 773 833*
(87) WO 2013/067312

(21) **12795924.5** (11) 2 774 373*
(87) WO 2013/067440

(21) **12795935.1** (11) 2 773 834*
(87) WO 2013/067549

(21) **12797732.0** (11) 2 773 626*
(87) WO 2013/064459

(21) **12797734.6** (11) 2 773 749*
(87) WO 2013/064639

(21) **12797736.1** (11) 2 773 400*
(87) WO 2013/064676

(21) **12797737.9** (11) 2 773 406*
(87) WO 2013/064677

(21) **12797738.7** (11) 2 773 409*
(87) WO 2013/064690

(21) **12797948.2** (11) 2 773 675*
(87) WO 2013/064787

(21) **12798001.9** (11) 2 774 247*
(87) WO 2013/065700

(21) **12798002.7** (11) 2 773 534*
(87) WO 2013/065808

(21) **12798068.8** (11) 2 773 965*
(87) WO 2013/067143

(21) **12798141.3** (11) 2 773 378*
(87) WO 2013/064153

(21) **12798165.2** (11) 2 774 091*
(87) WO 2013/064582

(21) **12798334.4** (11) 2 774 218*
(87) WO 2013/064741

(21) **12798356.7** (11) 2 773 932*
(87) WO 2013/064847

(21) **12798364.1** (11) 2 773 979*
(87) WO 2013/064878

(21) **12798398.9** (11) 2 774 147*
(87) WO 2013/061232

(21) **12798410.2** (11) 2 773 782*
(87) WO 2013/065050

(21) **12798428.4** (11) 2 773 535*
(87) WO 2013/065872

(21) **12798432.6** (11) 2 773 186*
(87) WO 2013/066171

(21) **12798470.6** (11) 2 773 331*
(87) WO 2013/067022

(21) **12798475.5** (11) 2 774 347*
(87) WO 2013/067219

(21) **12798477.1** (11) 2 774 280*
(87) WO 2013/067254

(21) **12798478.9** (11) 2 774 085*
(87) WO 2013/067269

(21) **12798593.5** (11) 2 773 463*
(87) WO 2013/063708

(21) **12798595.0** (11) 2 773 421*
(87) WO 2013/064132

(21) **12798621.4** (11) 2 773 615*
(87) WO 2013/064543

(21) **12798793.1** (11) 2 773 870*
(87) WO 2013/064812

(21) **12798827.7** (11) 2 773 217*
(87) WO 2013/064893

(21) **12798863.2** (11) 2 773 332*
(87) WO 2013/065002

(21) **12798909.3** (11) 2 774 443*
(87) WO 2013/066862

(21) **12798910.1** (11) 2 773 981*
(87) WO 2013/066870

(21) **12798911.9** (11) 2 774 117*
(87) WO 2013/066912

(21) **12798913.5** (11) 2 773 392*
(87) WO 2013/067106

(21) **12798915.0** (11) 2 774 118*
(87) WO 2013/067387

(21) **12798919.2** (11) 2 774 187*
(87) WO 2013/067490

(21) **12799059.6** (11) 2 773 235*
(87) WO 2013/064257

(21) **12799083.6** (11) 2 773 658*
(87) WO 2013/064499

(21) **12799135.4** (11) 2 773 823*
(87) WO 2013/083629

(21) **12799236.0** (11) 2 773 524*
(87) WO 2013/064757

(21) **12799248.5** (11) 2 773 380*
(87) WO 2013/064844

(21) **12799304.6** (11) 2 773 465*
(87) WO 2013/064989

(21) **12799305.3** (11) 2 774 079*
(87) WO 2013/065003

(21) **12799339.2** (11) 2 774 977
(87) WO 2013/066200

(21) **12799362.4** (11) 2 774 434*
(87) WO 2013/067380

(21) **12799363.2** (11) 2 774 426*
(87) WO 2013/067430

(21) **12799366.5** (11) 2 774 304*
(87) WO 2013/067488

(21) **12799406.9** (11) 2 774 281*
(87) WO 2013/085721

(21) **12799605.6** (11) 2 774 290*
(87) WO 2013/064937

(21) **12799615.5** (11) 2 773 258*
(87) WO 2013/064999

(21) **12799621.3** (11) 2 773 905*
(87) WO 2013/065018

(21) **12799623.9** (11) 2 773 871*
(87) WO 2013/065024

(21) **12801464.4** (11) 2 774 095*
(87) WO 2013/064437

(21) **12801634.2** (11) 2 774 378*
(87) WO 2013/064938

(21) **12801636.7** (11) 2 774 250*
(87) WO 2013/064998

(21) **12801703.5** (11) 2 773 876*
(87) WO 2013/064234

(21) **12805452.5** (11) 2 774 388*
(87) WO 2013/083989

(21) **12805568.8** (11) 2 773 556*
(87) WO 2013/060318

(21) **12805781.7** (11) 2 773 629*
(87) WO 2013/065070

(21) **12805805.4** (11) 2 774 100*
(87) WO 2013/067276

(21) **12805936.7** (11) 2 774 157*
(87) WO 2013/064226

(21) **12806063.9** (11) 2 774 839
(87) WO 2013/057355

(21) **12806135.5** (11) 2 773 188*
(87) WO 2013/064949

(21) **12806201.5** (11) 2 773 301*
(87) WO 2013/066951

(21) **12806202.3** (11) 2 773 582*
(87) WO 2013/067114

(21) **12806650.3** (11) 2 773 936*
(87) WO 2013/064889

(21) **12806668.5** (11) 2 774 455*
(87) WO 2013/064967

(21) **12806669.3** (11) 2 774 456*
(87) WO 2013/064968

(21) **12806727.9** (11) 2 773 464*
(87) WO 2013/066789

(21) **12806728.7** (11) 2 774 458*
(87) WO 2013/066923

(21) **12806729.5** (11) 2 773 386*
(87) WO 2013/067071

(21) **12806730.3** (11) 2 773 758*
(87) WO 2013/067076

(21) **12806731.1** (11) 2 774 179*
(87) WO 2013/067205

(21) **12808239.3** (11) 2 773 699*
(87) WO 2013/063635

(21) **12808273.2** (11) 2 774 164*
(87) WO 2013/092126

(21) **12808533.9** (11) 2 774 031*
(87) WO 2013/066889

(21) **12808700.4** (11) 2 774 445*
(87) WO 2013/087432

(21) **12809375.4** (11) 2 774 235*
(87) WO 2013/066708

(21) **12809833.2** (11) 2 774 065*
(87) WO 2013/064839

(21) **12812350.2** (11) 2 773 946*
(87) WO 2013/064990

(21) **12812351.0** (11) 2 774 248*
(87) WO 2013/065011

(21) **12812417.9** (11) 2 773 992*
(87) WO 2013/067457

(21) **12812510.1** (11) 2 774 253*
(87) WO 2013/067550

(21) **12812717.2** (11) 2 774 291*
(87) WO 2013/064905

(21) **12813147.1** (11) 2 773 988*
(87) WO 2013/066844

(21) **12813430.1** (11) 2 773 583*
(87) WO 2013/064879

(21) **12813448.3** (11) 2 773 232*
(87) WO 2013/064899

(21) **12813535.7** (11) 2 773 318*
(87) WO 2013/065078

(21) **12813575.3** (11) 2 773 543*
(87) WO 2013/067378

(21) **12813828.6** (11) 2 773 813*
(87) WO 2013/098170

(21) **12815754.2** (11) 2 773 597*
(87) WO 2013/064849

(21) **12815761.7** (11) 2 773 770*
(87) WO 2013/064896

(21) **12816101.5** (11) 2 773 771*
(87) WO 2013/064895

(21) **12816113.0** (11) 2 774 111*
(87) WO 2013/064903

(21) **12816281.5** (11) 2 773 873*
(87) WO 2013/093023

(21) **12816467.0** (11) 2 773 548*
(87) WO 2013/087832

(21) **12818808.3** (11) 2 774 293*
(87) WO 2013/064897

(21) **12819132.7** (11) 2 774 348*
(87) WO 2013/064907

(21) **12822835.0** (11) 2 775 243
(87) WO 2013/020191

(21) **12822880.6** (11) 2 774 961
(87) WO 2013/021090

(21) **12822994.5** (11) 2 773 772*
(87) WO 2013/064908

(21) **12824322.7** (11) 2 774 617
(87) WO 2013/024960

(21) **12824885.3** (11) 2 773 844*
(87) WO 2013/070501

(21) **12829113.5** (11) 2 774 216*
(87) WO 2013/064910

(21) **12829180.4** (11) 2 773 326*
(87) WO 2013/064911

(21) **12829186.1** (11) 2 774 089*
(87) WO 2013/076731

(21) **12829191.1** (11) 2 773 198*
(87) WO 2013/105107

(21) **12829505.2** (11) 2 774 625
(87) WO 2013/035750

(21) **12829693.6** (11) 2 774 926
(87) WO 2013/035833

(21) **12830326.0** (11) 2 774 102*
(87) WO 2013/033806

(21) **12832748.3** (11) 2 774 076*
(87) WO 2013/089576

(21) **12833259.0** (11) 2 773 910*
(87) WO 2013/043101

(21) **12834021.3** (11) 2 773 816*
(87) WO 2013/044148

(21) **12837653.0** (11) 2 775 515
(87) WO 2013/065230

(21) **12838261.1** (11) 2 774 611
(87) WO 2013/051363

(21) **12838506.9** (11) 2 774 910
(87) WO 2013/050644

(21) **12839179.4** (11) 2 773 618*
(87) WO 2013/105106

(21) **12840059.5** (11) 2 774 906
(87) WO 2013/053031

(21) **12840134.6** (11) 2 774 830
(87) WO 2013/053963

(21) **12840224.5** (11) 2 774 928
(87) WO 2013/054862

(21) **12840622.0** (11) 2 774 485
(87) WO 2013/053068

(21) **12840626.1** (11) 2 773 678*
(87) WO 2013/052993

(21) **12840836.6** (11) 2 773 427*
(87) WO 2013/064830

(21) **12841233.5** (11) 2 774 072*
(87) WO 2013/058965

(21) **12841517.1** (11) 2 775 150
(87) WO 2013/058326

(21) **12841914.0** (11) 2 775 194
(87) WO 2013/058308

(21) **12842024.7** (11) 2 774 615
(87) WO 2013/058229

(21) **12842148.4** (11) 2 774 070*
(87) WO 2013/058964

(21) **12842604.6** (11) 2 774 071*
(87) WO 2013/059219

(21) **12844559.0** (11) 2 774 932
(87) WO 2013/061816

(21) **12844672.1** (11) 2 773 849*
(87) WO 2013/067255

(21) **12844674.7** (11) 2 774 090*
(87) WO 2013/067077

(21) **12844675.4** (11) 2 774 931
(87) WO 2013/065836

(21) **12844677.0** (11) 2 773 501*
(87) WO 2013/063700

(21) **12844678.8** (11) 2 773 346*
(87) WO 2013/067449

(21) **12844681.2** (11) 2 773 641*
(87) WO 2013/064984

(21) **12844688.7** (11) 2 774 494
(87) WO 2013/066137

(21) **12844701.8** (11) 2 775 665
(87) WO 2013/065327

(21) **12844702.6** (11) 2 773 959*
(87) WO 2013/067529

(21) **12844703.4** (11) 2 773 242*
(87) WO 2013/066686

(21) **12844704.2** (11) 2 774 579
(87) WO 2013/065923

(21) **12844712.5** (11) 2 774 392*
(87) WO 2013/066877

(21) **12844714.1** (11) 2 774 276*
(87) WO 2013/066001

(21) **12844715.8** (11) 2 773 204*
(87) WO 2013/066616

(21) **12844716.6** (11) 2 773 410*
(87) WO 2013/067223

(21) **12844717.4** (11) 2 773 904*
(87) WO 2013/067046

(21) **12844719.0** (11) 2 773 943*
(87) WO 2013/065765

(21) **12844720.8** (11) 2 774 805
(87) WO 2013/065669

(21) **12844723.2** (11) 2 775 593
(87) WO 2013/065736

(21) **12844733.1** (11) 2 774 379*
(87) WO 2013/067235

(21) **12844740.6** (11) 2 775 781
(87) WO 2013/063915

(21) **12844742.2** (11) 2 775 736
(87) WO 2013/065365

(21) **12844747.1** (11) 2 774 929
(87) WO 2013/066078

(21) **12844749.7** (11) 2 773 369*
(87) WO 2013/063695

(21) **12844756.2** (11) 2 773 212*
(87) WO 2013/067040

(21) **12844757.0** (11) 2 773 944*
(87) WO 2013/065870

(21) **12844761.2** (11) 2 773 926*
(87) WO 2013/066814

(21) **12844762.0** (11) 2 774 702
(87) WO 2013/065378

(21) **12844767.9** (11) 2 773 205*
(87) WO 2013/067394

(21) **12844769.5** (11) 2 773 495*
(87) WO 2013/065931

(21) **12844775.2** (11) 2 773 840*
(87) WO 2013/066693

(21) **12844776.0** (11) 2 774 294*
(87) WO 2013/066386

(21) **12844779.4** (11) 2 773 714*
(87) WO 2013/066960

(21) **12844780.2** (11) 2 774 038*
(87) WO 2013/067505

(21) **12844787.7** (11) 2 774 423*
(87) WO 2013/067469

(21) **12844792.7** (11) 2 774 324*
(87) WO 2013/064951

(21) **12844794.3** (11) 2 773 354*
(87) WO 2013/064900

(21) **12844795.0** (11) 2 775 553
(87) WO 2013/066052

(21) **12844796.8** (11) 2 773 937*
(87) WO 2013/066989

(21) **12844797.6** (11) 2 773 268*
(87) WO 2013/067304

(21) **12844799.2** (11) 2 773 360*
(87) WO 2013/067396

(21) **12844802.4** (11) 2 773 424*
(87) WO 2013/067512

(21) **12844804.0** (11) 2 773 642*
(87) WO 2013/067423

(21) **12844807.3** (11) 2 774 695
(87) WO 2013/065780

(21) **12844818.0** (11) 2 773 236*
(87) WO 2013/067470

(21) **12844819.8** (11) 2 773 599*
(87) WO 2013/063658

(21) **12844820.6** (11) 2 774 277*
(87) WO 2013/066416

(21) **12844821.4** (11) 2 773 838*
(87) WO 2013/066819

(21) **12844822.2** (11) 2 773 324*
(87) WO 2013/067271

(21) **12844823.0** (11) 2 775 741
(87) WO 2013/063949

(21) **12844824.8** (11) 2 773 368*
(87) WO 2013/063692

(21) **12844825.5** (11) 2 773 773*
(87) WO 2013/066726

(21) **12844827.1** (11) 2 773 774*
(87) WO 2013/067051

(21) **12844829.7** (11) 2 773 945*
(87) WO 2013/065868

(21) **12844830.5** (11) 2 773 425*
(87) WO 2013/066724

(21) **12844831.3** (11) 2 774 302*
(87) WO 2013/066520

(21) **12844836.2** (11) 2 773 952*
(87) WO 2013/067328

(21) **12844848.7** (11) 2 773 755*
(87) WO 2013/064071

(21) **12844859.4** (11) 2 775 757
(87) WO 2013/065842

(21) **12844860.2** (11) 2 773 985*
(87) WO 2013/067546

(21) **12844864.4** (11) 2 774 459*
(87) WO 2013/067389

(21) **12844871.9** (11) 2 775 146
(87) WO 2013/065792

(21) **12844873.5** (11) 2 774 855
(87) WO 2013/065795

(21) **12844877.6** (11) 2 773 763*
(87) WO 2013/064987

(21) **12844878.4** (11) 2 775 746
(87) WO 2013/064002

(21) **12844879.2** (11) 2 773 238*
(87) WO 2013/067100

(21) **12844881.8** (11) 2 774 140*
(87) WO 2013/066738

(21) **12844884.2** (11) 2 774 406*
(87) WO 2013/067009

(21) **12844888.3** (11) 2 773 370*
(87) WO 2013/066731

(21) **12844895.8** (11) 2 774 295*
(87) WO 2013/066128

(21) **12844896.6** (11) 2 773 747*
(87) WO 2013/067124

(21) **12844897.4** (11) 2 774 049*
(87) WO 2013/066648

(21) **12844898.2** (11) 2 774 642
(87) WO 2013/065597

(21) **12844906.3** (11) 2 774 054*
(87) WO 2013/064752

(21) **12844908.9** (11) 2 774 934
(87) WO 2013/065650

(21) **12844909.7** (11) 2 773 725*
(87) WO 2013/066196

(21) **12844914.7** (11) 2 773 260*
(87) WO 2013/066992

(21) **12844916.2** (11) 2 774 145*
(87) WO 2013/063688

(21) **12844920.4** (11) 2 775 639
(87) WO 2013/066075

(21) **12844923.8** (11) 2 775 342
(87) WO 2013/063978

(21) **12844924.6** (11) 2 773 565*
(87) WO 2013/066701

(21) **12844925.3** (11) 2 775 749
(87) WO 2013/065838

(21) **12844929.5** (11) 2 773 589*
(87) WO 2013/066955

(21) **12844932.9** (11) 2 773 983*
(87) WO 2013/066856

(21) **12844933.7** (11) 2 775 618
(87) WO 2013/066143

(21) **12844943.6** (11) 2 774 265*
(87) WO 2013/067479

(21) **12844944.4** (11) 2 773 562*
(87) WO 2013/067161

(21) **12844948.5** (11) 2 774 598
(87) WO 2013/065643

(21) **12844949.3** (11) 2 774 209*
(87) WO 2013/066926

(21) **12844950.1** (11) 2 773 964*
(87) WO 2013/067322

(21) **12844952.7** (11) 2 775 297
(87) WO 2013/065207

(21) **12844955.0** (11) 2 775 538
(87) WO 2013/065958

(21) **12844957.6** (11) 2 773 847*
(87) WO 2013/066596

(21) **12844964.2** (11) 2 775 140
(87) WO 2013/065826

(21) **12844970.9** (11) 2 773 444*
(87) WO 2013/066907

(21) **12844974.1** (11) 2 773 579*
(87) WO 2013/063701

(21) **12844977.4** (11) 2 774 440*
(87) WO 2013/066204

(21) **12844980.8** (11) 2 773 385*
(87) WO 2013/067545

(21) **12844981.6** (11) 2 775 373
(87) WO 2013/065353

(21) **12844982.4** (11) 2 774 995
(87) WO 2013/065646

(21) **12844987.3** (11) 2 774 044*
(87) WO 2013/067224

(21) **12844988.1** (11) 2 774 397*
(87) WO 2013/067390

(21) **12844989.9** (11) 2 774 521
(87) WO 2013/065905

(21) **12844991.5** (11) 2 773 896*
(87) WO 2013/067335

(21) **12844993.1** (11) 2 774 282*
(87) WO 2013/065995

(21) **12844999.8** (11) 2 775 810
(87) WO 2013/065460

(21) **12845004.6** (11) 2 773 953*
(87) WO 2013/063654

(21) **12845005.3** (11) 2 774 052*
(87) WO 2013/067068

(21) **12845010.3** (11) 2 773 533*
(87) WO 2013/063683

(21) **12845012.9** (11) 2 774 012*
(87) WO 2013/066486

(21) **12845013.7** (11) 2 773 954*
(87) WO 2013/067001

(21) **12845015.2** (11) 2 774 124*
(87) WO 2013/067441

(21) **12845019.4** (11) 2 774 312*
(87) WO 2013/064723

(21) **12845027.7** (11) 2 774 923
(87) WO 2013/065463

(21) **12845030.1** (11) 2 773 775*
(87) WO 2013/067272

(21) **12845032.7** (11) 2 773 343*
(87) WO 2013/066481

(21) **12845036.8** (11) 2 775 589
(87) WO 2013/065756

(21) **12845038.4** (11) 2 775 745
(87) WO 2013/066011

(21) **12845041.8** (11) 2 774 511
(87) WO 2013/065815

(21) **12845047.5** (11) 2 774 596
(87) WO 2013/065292

(21) **12845051.7** (11) 2 773 363*
(87) WO 2013/067485

(21) **12845053.3** (11) 2 773 393*
(87) WO 2013/066694

(21) **12845056.6** (11) 2 774 170*
(87) WO 2013/063660

(21) **12845057.4** (11) 2 774 154*
(87) WO 2013/066584

(21) **12845064.0** (11) 2 774 803
(87) WO 2013/065525

(21) **12845069.9** (11) 2 774 950
(87) WO 2013/065740

(21) **12845071.5** (11) 2 774 933
(87) WO 2013/063859

(21) **12845078.0** (11) 2 775 645
(87) WO 2013/065822

(21) **12845079.8** (11) 2 773 724*
(87) WO 2013/066661

(21) **12845090.5** (11) 2 774 956
(87) WO 2013/065813

(21) **12845094.7** (11) 2 775 714
(87) WO 2013/065263

(21) **12845097.0** (11) 2 773 459*
(87) WO 2013/067481

(21) **12845098.8** (11) 2 774 476
(87) WO 2013/065697

(21) **12845100.2** (11) 2 773 278*
(87) WO 2013/065859

(21) **12845101.0** (11) 2 774 016*
(87) WO 2013/067482

(21) **12845103.6** (11) 2 774 409*
(87) WO 2013/067464

(21) **12845110.1** (11) 2 774 417*
(87) WO 2013/066203

(21) **12845111.9** (11) 2 774 635
(87) WO 2013/065819

(21) **12845116.8** (11) 2 773 673*
(87) WO 2013/066047

(21) **12845117.6** (11) 2 775 134
(87) WO 2013/063906

(21) **12845118.4** (11) 2 774 618
(87) WO 2013/066208

(21) **12845120.0** (11) 2 774 671
(87) WO 2013/065421

(21) **12845121.8** (11) 2 773 285*
(87) WO 2013/067221

(21) **12845122.6** (11) 2 773 302*
(87) WO 2013/066777

(21) **12845124.2** (11) 2 773 687*
(87) WO 2013/066973

(21) **12845130.9** (11) 2 774 112*
(87) WO 2013/066041

(21) **12845131.7** (11) 2 773 837*
(87) WO 2013/067263

(21) **12845133.3** (11) 2 773 381*
(87) WO 2013/067531

(21) **12845136.6** (11) 2 773 532*
(87) WO 2013/067082

(21) **12845151.5** (11) 2 774 316*
(87) WO 2013/065929

(21) **12845154.9** (11) 2 775 793
(87) WO 2013/065818

(21) **12845156.4** (11) 2 773 177*
(87) WO 2013/066250

(21) **12845159.8** (11) 2 774 349*
(87) WO 2013/064733

(21) **12845161.4** (11) 2 773 661*
(87) WO 2013/066761

(21) **12845165.5** (11) 2 774 137*
(87) WO 2013/066827

(21) **12845166.3** (11) 2 774 993
(87) WO 2013/065732

(21) **12845170.5** (11) 2 775 110
(87) WO 2013/066062

(21) **12845174.7** (11) 2 773 984*
(87) WO 2013/067107

(21) **12845180.4** (11) 2 775 170
(87) WO 2013/065724

(21) **12845182.0** (11) 2 773 801*
(87) WO 2013/067503

(21) **12845183.8** (11) 2 773 489*
(87) WO 2013/066370

(21) **12845184.6** (11) 2 773 286*
(87) WO 2013/067299

(21) **12845185.3** (11) 2 773 973*
(87) WO 2013/066233

(21) **12845191.1** (11) 2 774 982
(87) WO 2013/065772

(21) **12845192.9** (11) 2 773 743*
(87) WO 2013/067477

(21) **12845194.5** (11) 2 774 191*
(87) WO 2013/065962

(21) **12845196.0** (11) 2 773 334*
(87) WO 2013/067150

(21) **12845197.8** (11) 2 775 269
(87) WO 2013/065753

(21) **12845200.0** (11) 2 774 377*
(87) WO 2013/064095

(21) **12845201.8** (11) 2 773 327*
(87) WO 2013/067203

(21) **12845202.6** (11) 2 775 747
(87) WO 2013/065839

(21) **12845204.2** (11) 2 774 066*
(87) WO 2013/067363

(21) **12845208.3** (11) 2 774 973
(87) WO 2013/065903

(21) **12845211.7** (11) 2 775 332
(87) WO 2013/065607

(21) **12845212.5** (11) 2 773 382*
(87) WO 2013/067125

(21) **12845215.8** (11) 2 773 455*
(87) WO 2013/067171

(21) **12845228.1** (11) 2 773 547*
(87) WO 2013/066242

(21) **12845231.5** (11) 2 774 761
(87) WO 2013/065548

(21) **12845234.9** (11) 2 774 307*
(87) WO 2013/067354

(21) **12845235.6** (11) 2 774 103*
(87) WO 2013/067044

(21) **12845245.5** (11) 2 774 780
(87) WO 2013/065322

(21) **12845249.7** (11) 2 774 224*
(87) WO 2013/066743

(21) **12845250.5** (11) 2 773 398*
(87) WO 2013/066742

(21) **12845253.9** (11) 2 774 206*
(87) WO 2013/065934

(21) **12845258.8** (11) 2 774 984
(87) WO 2013/063874

(21) **12845259.6** (11) 2 774 161*
(87) WO 2013/064123

(21) **12845260.4** (11) 2 773 848*
(87) WO 2013/066746

(21) **12845264.6** (11) 2 774 177*
(87) WO 2013/066886

(21) **12845274.5** (11) 2 774 994
(87) WO 2013/065302

(21) **12845278.6** (11) 2 774 955
(87) WO 2013/065752

(21) **12845279.4** (11) 2 775 116
(87) WO 2013/065549

(21) **12845281.0** (11) 2 773 605*
(87) WO 2013/067350

(21) **12845284.4** (11) 2 773 757*
(87) WO 2013/067413

(21) **12845287.7** (11) 2 774 398*
(87) WO 2013/066205

(21) **12845292.7** (11) 2 773 674*
(87) WO 2013/066365

(21) **12845293.5** (11) 2 774 345*
(87) WO 2013/064739

(21) **12845296.8** (11) 2 774 283*
(87) WO 2013/066396

(21) **12845297.6** (11) 2 773 196*
(87) WO 2013/066781

(21) **12845302.4** (11) 2 774 062*
(87) WO 2013/067237

(21) **12845309.9** (11) 2 773 194*
(87) WO 2013/065874

(21) **12845310.7** (11) 2 773 999*
(87) WO 2013/067400

(21) **12845313.1** (11) 2 774 236*
(87) WO 2013/066538

(21) **12845315.6** (11) 2 774 404*
(87) WO 2013/066383

(21) **12845340.4** (11) 2 774 045*
(87) WO 2013/066482

(21) **12845343.8** (11) 2 773 903*
(87) WO 2013/063657

(21) **12845348.7** (11) 2 774 050*
(87) WO 2013/067079

(21) **12845349.5** (11) 2 774 897
(87) WO 2013/065641

(21) **12845350.3** (11) 2 773 291*
(87) WO 2013/067189

(21) **12845352.9** (11) 2 775 128
(87) WO 2013/065361

(21) **12845353.7** (11) 2 774 381*
(87) WO 2013/066677

(21) **12845357.8** (11) 2 773 829*
(87) WO 2013/067091

(21) **12845360.2** (11) 2 773 700*
(87) WO 2013/067225

(21) **12845366.9** (11) 2 773 764*
(87) WO 2013/064964

(21) **12845375.0** (11) 2 774 126*
(87) WO 2013/067282

(21) **12845378.4** (11) 2 775 566
(87) WO 2013/065257

(21) **12845393.3** (11) 2 774 088*
(87) WO 2013/066150

(21) **12845396.6** (11) 2 774 204*
(87) WO 2013/066828

(21) **12845397.4** (11) 2 774 741
(87) WO 2013/065501

(21) **12845399.0** (11) 2 773 713*
(87) WO 2013/066971

(21) **12845401.4** (11) 2 773 767*
(87) WO 2013/067432

(21) **12845402.2** (11) 2 773 416*
(87) WO 2013/067496

(21) **12845404.8** (11) 2 774 308*
(87) WO 2013/066387

(21) **12845406.3** (11) 2 773 261*
(87) WO 2013/063696

(21) **12845417.0** (11) 2 774 013*
(87) WO 2013/066583

(21) **12845420.4** (11) 2 775 646
(87) WO 2013/065820

(21) **12845423.8** (11) 2 775 199
(87) WO 2013/063869

(21) **12845426.1** (11) 2 773 206*
(87) WO 2013/066717

(21) **12845427.9** (11) 2 773 832*
(87) WO 2013/066402

(21) **12845428.7** (11) 2 773 623*
(87) WO 2013/064083

(21) **12845432.9** (11) 2 775 766
(87) WO 2013/065670

(21) **12845434.5** (11) 2 773 192*
(87) WO 2013/066943

(21) **12845437.8** (11) 2 773 438*
(87) WO 2013/067301

(21) **12845438.6** (11) 2 773 344*
(87) WO 2013/067483

(21) **12845454.3** (11) 2 774 048*
(87) WO 2013/066603

(21) **12845455.0** (11) 2 774 783
(87) WO 2013/065321

(21) **12845459.2** (11) 2 773 443*
(87) WO 2013/064974

(21) **12845460.0** (11) 2 773 754*
(87) WO 2013/067296

(21) **12845461.8** (11) 2 773 858*
(87) WO 2013/066432

(21) **12845462.6** (11) 2 774 269*
(87) WO 2013/066510

(21) **12845463.4** (11) 2 775 303
(87) WO 2013/065671

(21) **12845467.5** (11) 2 774 092*
(87) WO 2013/067047

(21) **12845470.9** (11) 2 773 744*
(87) WO 2013/067305

(21) **12845474.1** (11) 2 774 141*
(87) WO 2013/064725

(21) **12845486.5** (11) 2 773 202*
(87) WO 2013/066740

(21) **12845488.1** (11) 2 775 340
(87) WO 2013/065746

(21) **12845490.7** (11) 2 773 180*
(87) WO 2013/066253

(21) **12845493.1** (11) 2 775 135
(87) WO 2013/065382

(21) **12845495.6** (11) 2 774 032*
(87) WO 2013/067234

(21) **12845499.8** (11) 2 773 680*
(87) WO 2013/067062

(21) **12845508.6** (11) 2 774 327*
(87) WO 2013/067017

(21) **12845513.6** (11) 2 773 574*
(87) WO 2013/066917

(21) **12845520.1** (11) 2 774 651
(87) WO 2013/065331

(21) **12845523.5** (11) 2 775 640
(87) WO 2013/066020

(21) **12845525.0** (11) 2 774 528
(87) WO 2013/065606

(21) **12845526.8** (11) 2 774 114*
(87) WO 2013/067231

(21) **12845528.4** (11) 2 774 904
(87) WO 2013/065441

(21) **12845530.0** (11) 2 774 940
(87) WO 2013/065855

(21) **12845534.2** (11) 2 773 181*
(87) WO 2013/066534

(21) **12845538.3** (11) 2 773 670*
(87) WO 2013/067517

(21) **12845540.9** (11) 2 773 825*
(87) WO 2013/066785

(21) **12845542.5** (11) 2 775 735
(87) WO 2013/065359

(21) **12845546.6** (11) 2 775 426
(87) WO 2013/063870

(21) **12845549.0** (11) 2 774 033*
(87) WO 2013/067065

(21) **12845551.6** (11) 2 773 287*
(87) WO 2013/066880

(21) **12845553.2** (11) 2 775 513
(87) WO 2013/065729

(21) **12845555.7** (11) 2 773 588*
(87) WO 2013/067472

(21) **12845556.5** (11) 2 773 646*
(87) WO 2013/066732

(21) **12845560.7** (11) 2 774 120*
(87) WO 2013/064094

(21) **12845564.9** (11) 2 775 715
(87) WO 2013/065673

(21) **12845565.6** (11) 2 774 042*
(87) WO 2013/066720

(21) **12845566.4** (11) 2 775 341
(87) WO 2013/065715

(21) **12845572.2** (11) 2 774 835
(87) WO 2013/065227

(21) **12845573.0** (11) 2 773 611*
(87) WO 2013/065867

(21) **12845576.3** (11) 2 775 674
(87) WO 2013/064049

(21) **12845579.7** (11) 2 774 425*
(87) WO 2013/066234

(21) **12845580.5** (11) 2 773 602*
(87) WO 2013/066029

(21) **12845581.3** (11) 2 775 175
(87) WO 2013/065505

(21) **12845589.6** (11) 2 775 716
(87) WO 2013/065402

(21) **12845590.4** (11) 2 773 607*
(87) WO 2013/067547

(21) **12845591.2** (11) 2 773 989*
(87) WO 2013/066606

(21) **12845611.8** (11) 2 774 055*
(87) WO 2013/067233

(21) **12845613.4** (11) 2 775 011
(87) WO 2013/065845

(21) **12845614.2** (11) 2 775 647
(87) WO 2013/065821

(21) **12845618.3** (11) 2 773 279*
(87) WO 2013/067535

(21) **12845622.5** (11) 2 774 073*
(87) WO 2013/067066

(21) **12845624.1** (11) 2 773 596*
(87) WO 2013/067081

(21) **12845633.2** (11) 2 774 317*
(87) WO 2013/066092

(21) **12845636.5** (11) 2 773 274*
(87) WO 2013/067417

(21) **12845639.9** (11) 2 774 983
(87) WO 2013/065763

(21) **12845641.5** (11) 2 773 600*
(87) WO 2013/066530

(21) **12845643.1** (11) 2 774 104*
(87) WO 2013/066465

(21) **12845647.2** (11) 2 775 706
(87) WO 2013/065274

(21) **12845653.0** (11) 2 774 314*
(87) WO 2013/066649

(21) **12845656.3** (11) 2 775 717
(87) WO 2013/065308

(21) **12845660.5** (11) 2 774 113*
(87) WO 2013/067239

(21) **12845661.3** (11) 2 774 968
(87) WO 2013/065622

(21) **12845663.9** (11) 2 773 918*
(87) WO 2013/066366

(21) **12845664.7** (11) 2 773 412*
(87) WO 2013/067518

(21) **12845669.6** (11) 2 775 750
(87) WO 2013/065841

(21) **12845672.0** (11) 2 773 357*
(87) WO 2013/067146

(21) **12845681.1** (11) 2 773 223*
(87) WO 2013/067453

(21) **12845686.0** (11) 2 773 221*
(87) WO 2013/067509

(21) **12845689.4** (11) 2 775 307
(87) WO 2013/065528

(21) **12845690.2** (11) 2 773 672*
(87) WO 2013/066106

(21) **12845692.8** (11) 2 774 039*
(87) WO 2013/067508

(21) **12845696.9** (11) 2 773 358*
(87) WO 2013/067154

(21) **12845699.3** (11) 2 774 558
(87) WO 2013/063968

(21) **12845711.6** (11) 2 773 317*
(87) WO 2013/066595

(21) **12845714.0** (11) 2 775 619
(87) WO 2013/065387

(21) **12845716.5** (11) 2 774 917
(87) WO 2013/065835

(21) **12845720.7** (11) 2 774 205*
(87) WO 2013/066829

(21) **12845721.5** (11) 2 773 776*
(87) WO 2013/066705

(21) **12845723.1** (11) 2 774 705
(87) WO 2013/065347

(21) **12845726.4** (11) 2 775 468
(87) WO 2013/065341

(21) **12845732.2** (11) 2 773 480*
(87) WO 2013/066590

(21) **12845736.3** (11) 2 774 321*
(87) WO 2013/066980

(21) **12845739.7** (11) 2 774 393*
(87) WO 2013/066711

(21) **12845742.1** (11) 2 773 710*
(87) WO 2013/067388

(21) **12845744.7** (11) 2 774 743
(87) WO 2013/065384

(21) **12845749.6** (11) 2 773 962*
(87) WO 2013/067136

(21) **12845751.2** (11) 2 773 820*
(87) WO 2013/066148

(21) **12845753.8** (11) 2 774 374*
(87) WO 2013/064100

(21) **12845754.6** (11) 2 774 119*
(87) WO 2013/066688

(21) **12845761.1** (11) 2 774 599
(87) WO 2013/065644

(21) **12845762.9** (11) 2 773 723*
(87) WO 2013/067532

(21) **12845764.5** (11) 2 774 296*
(87) WO 2013/067310

(21) **12845774.4** (11) 2 773 637*
(87) WO 2013/064983

(21) **12845775.1** (11) 2 775 003
(87) WO 2013/065773

(21) **12845776.9** (11) 2 774 024*
(87) WO 2013/067236

(21) **12845780.1** (11) 2 774 638
(87) WO 2013/065370

(21) **12845781.9** (11) 2 774 289*
(87) WO 2013/065875

(21) **12845783.5** (11) 2 773 761*
(87) WO 2013/067325

(21) **12845789.2** (11) 2 774 706
(87) WO 2013/065393

(21) **12845796.7** (11) 2 775 270
(87) WO 2013/065739

(21) **12845797.5** (11) 2 775 559
(87) WO 2013/065723

(21) **12845801.5** (11) 2 773 671*
(87) WO 2013/063702

(21) **12845804.9** (11) 2 775 010
(87) WO 2013/065362

(21) **12845805.6** (11) 2 773 189*
(87) WO 2013/066191

(21) **12845810.6** (11) 2 774 251*
(87) WO 2013/067152

(21) **12845812.2** (11) 2 774 150*
(87) WO 2013/063687

(21) **12845815.5** (11) 2 773 591*
(87) WO 2013/064154

(21) **12845816.3** (11) 2 774 964
(87) WO 2013/065851

(21) **12845818.9** (11) 2 773 571*
(87) WO 2013/067494

(21) **12845819.7** (11) 2 774 151*
(87) WO 2013/066774

(21) **12845820.5** (11) 2 775 496
(87) WO 2013/063875

(21) **12845821.3** (11) 2 774 384*
(87) WO 2013/067070

(21) **12845824.7** (11) 2 773 230*
(87) WO 2013/067511

(21) **12845825.4** (11) 2 774 328*
(87) WO 2013/066605

(21) **12845828.8** (11) 2 773 384*
(87) WO 2013/066807

(21) **12845830.4** (11) 2 775 662
(87) WO 2013/063910

(21) **12845834.6** (11) 2 773 585*
(87) WO 2013/067324

(21) **12845839.5** (11) 2 774 375*
(87) WO 2013/064749

(21) **12845841.1** (11) 2 773 793*
(87) WO 2013/066749

(21) **12845843.7** (11) 2 773 374*
(87) WO 2013/066780

(21) **12845848.6** (11) 2 775 748
(87) WO 2013/065306

(21) **12845849.4** (11) 2 773 193*
(87) WO 2013/066950

(21) **12845852.8** (11) 2 774 019*
(87) WO 2013/065004

(21) **12845854.4** (11) 2 773 191*
(87) WO 2013/066764

(21) **12845857.7** (11) 2 775 710
(87) WO 2013/065265

(21) **12845860.1** (11) 2 774 025*
(87) WO 2013/067240

(21) **12845861.9** (11) 2 774 297*
(87) WO 2013/067463

(21) **12845862.7** (11) 2 774 753
(87) WO 2013/065692

(21) **12845863.5** (11) 2 773 948*
(87) WO 2013/067204

(21) **12845866.8** (11) 2 774 974
(87) WO 2013/065904

(21) **12845867.6** (11) 2 774 047*
(87) WO 2013/066604

(21) **12845870.0** (11) 2 773 643*
(87) WO 2013/067434

(21) **12845873.4** (11) 2 773 207*
(87) WO 2013/066729

(21) **12845880.9** (11) 2 774 234*
(87) WO 2013/066945

(21) **12845883.3** (11) 2 773 364*
(87) WO 2013/066795

(21) **12845903.9** (11) 2 774 952
(87) WO 2013/066003

(21) **12845913.8** (11) 2 774 808
(87) WO 2013/065357

(21) **12845914.6** (11) 2 774 856
(87) WO 2013/065722

(21) **12845916.1** (11) 2 773 469*
(87) WO 2013/065053

(21) **12845921.1** (11) 2 774 318*
(87) WO 2013/066611

(21) **12845923.7** (11) 2 775 155
(87) WO 2013/065526

(21) **12845924.5** (11) 2 773 330*
(87) WO 2013/067281

(21) **12845925.2** (11) 2 773 351*
(87) WO 2013/066718

(21) **12845926.0** (11) 2 774 010*
(87) WO 2013/066501

(21) **12845929.4** (11) 2 775 168
(87) WO 2013/065560

(21) **12845939.3** (11) 2 774 628
(87) WO 2013/065497

(21) **12845940.1** (11) 2 774 457*
(87) WO 2013/066270

(21) **12845944.3** (11) 2 774 051*
(87) WO 2013/066647

(21) **12845947.6** (11) 2 775 778
(87) WO 2013/065824

(21) **12845954.2** (11) 2 773 199*
(87) WO 2013/066714

(21) **12845956.7** (11) 2 774 895
(87) WO 2013/065489

(21) **12845957.5** (11) 2 774 108*
(87) WO 2013/065930

(21) **12845961.7** (11) 2 773 701*
(87) WO 2013/067222

(21) **12845964.1** (11) 2 773 355*
(87) WO 2013/066375

(21) **12845965.8** (11) 2 775 584
(87) WO 2013/065519

(21) **12845966.6** (11) 2 775 287
(87) WO 2013/065783

(21) **12845969.0** (11) 2 773 182*
(87) WO 2013/066254

(21) **12845973.2** (11) 2 775 271
(87) WO 2013/065737

(21) **12845975.7** (11) 2 774 893
(87) WO 2013/065556

(21) **12845976.5** (11) 2 775 707
(87) WO 2013/065278

(21) **12845977.3** (11) 2 774 189*
(87) WO 2013/066266

(21) **12845978.1** (11) 2 774 284*
(87) WO 2013/066384

(21) **12845979.9** (11) 2 773 413*
(87) WO 2013/067446

(21) **12845984.9** (11) 2 775 504
(87) WO 2013/065375

(21) **12845987.2** (11) 2 774 690
(87) WO 2013/065801

(21) **12845990.6** (11) 2 774 722
(87) WO 2013/065476

(21) **12845991.4** (11) 2 775 804
(87) WO 2013/065762

(21) **12846004.5** (11) 2 774 585
(87) WO 2013/065218

(21) **12846008.6** (11) 2 773 652*
(87) WO 2013/065071

(21) **12846009.4** (11) 2 773 894*
(87) WO 2013/066715

(21) **12846016.9** (11) 2 775 004
(87) WO 2013/065340

(21) **12846020.1** (11) 2 774 380*
(87) WO 2013/066790

(21) **12846021.9** (11) 2 775 590
(87) WO 2013/065324

(21) **12846025.0** (11) 2 774 416*
(87) WO 2013/066123

(21) **12846026.8** (11) 2 774 980
(87) WO 2013/065541

(21) **12846028.4** (11) 2 773 201*
(87) WO 2013/066909

(21) **12846033.4** (11) 2 773 654*
(87) WO 2013/067524

(21) **12846036.7** (11) 2 773 566*
(87) WO 2013/067127

(21) **12846045.8** (11) 2 774 613
(87) WO 2013/064714

(21) **12846049.0** (11) 2 773 249*
(87) WO 2013/066878

(21) **12846050.8** (11) 2 773 653*
(87) WO 2013/067391

(21) **12846070.6** (11) 2 774 916
(87) WO 2013/065704

(21) **12846072.2** (11) 2 774 223*
(87) WO 2013/066512

(21) **12846076.3** (11) 2 774 405*
(87) WO 2013/066127

(21) **12846077.1** (11) 2 775 158
(87) WO 2013/065559

(21) **12846081.3** (11) 2 775 555
(87) WO 2013/065223

(21) **12846091.2** (11) 2 774 427*
(87) WO 2013/067030

(21) **12846092.0** (11) 2 774 020*
(87) WO 2013/064994

(21) **12846097.9** (11) 2 774 233*
(87) WO 2013/063640

(21) **12846099.5** (11) 2 775 315
(87) WO 2013/065266

(21) **12846103.5** (11) 2 773 251*
(87) WO 2013/063690

(21) **12846107.6** (11) 2 774 152*
(87) WO 2013/066592

(21) **12846109.2** (11) 2 774 939
(87) WO 2013/065516

(21) **12846110.0** (11) 2 773 656*
(87) WO 2013/064075

(21) **12846116.7** (11) 2 775 708
(87) WO 2013/065279

(21) **12846117.5** (11) 2 775 364
(87) WO 2013/065379

(21) **12846122.5** (11) 2 773 389*
(87) WO 2013/067049

(21) **12846123.3** (11) 2 773 590*
(87) WO 2013/066952

(21) **12846126.6** (11) 2 773 777*
(87) WO 2013/067050

(21) **12846128.2** (11) 2 774 449*
(87) WO 2013/065422

(21) **12846133.2** (11) 2 773 783*
(87) WO 2013/066957

(21) **12846138.1** (11) 2 773 956*
(87) WO 2013/066249

(21) **12846140.7** (11) 2 773 974*
(87) WO 2013/065042

(21) **12846142.3** (11) 2 774 758
(87) WO 2013/066024

(21) **12846149.8** (11) 2 773 262*
(87) WO 2013/066895

(21) **12846150.6** (11) 2 774 121*
(87) WO 2013/063638

(21) **12846152.2** (11) 2 774 938
(87) WO 2013/065694

(21) **12846161.3** (11) 2 774 460*
(87) WO 2013/063633

(21) **12846162.1** (11) 2 773 921*
(87) WO 2013/066594

(21) **12846164.7** (11) 2 774 274*
(87) WO 2013/067465

(21) **12846166.2** (11) 2 774 278*
(87) WO 2013/066956

(21) **12846168.8** (11) 2 773 578*
(87) WO 2013/066627

(21) **12846172.0** (11) 2 774 385*
(87) WO 2013/067439

(21) **12846174.6** (11) 2 775 154
(87) WO 2013/065273

(21) **12846175.3** (11) 2 773 765*
(87) WO 2013/064119

(21) **12846179.5** (11) 2 775 761
(87) WO 2013/065843

(21) **12846180.3** (11) 2 775 632
(87) WO 2013/065245

(21) **12846181.1** (11) 2 774 217*
(87) WO 2013/064743

(21) **12846186.0** (11) 2 773 439*
(87) WO 2013/066707

(21) **12846191.0** (11) 2 775 713
(87) WO 2013/065702

(21) **12846192.8** (11) 2 773 183*
(87) WO 2013/063653

(21) **12846196.9** (11) 2 774 903
(87) WO 2013/064713

(21) **12846199.3** (11) 2 775 585
(87) WO 2013/065454

(21) **12846202.5** (11) 2 774 512
(87) WO 2013/065816

(21) **12846203.3** (11) 2 774 026*
(87) WO 2013/066646

(21) **12846205.8** (11) 2 774 023*
(87) WO 2013/067176

(21) **12846207.4** (11) 2 773 969*
(87) WO 2013/066978

(21) **12846212.4** (11) 2 773 746*
(87) WO 2013/067038

(21) **12846217.3** (11) 2 774 949
(87) WO 2013/065735

(21) **12846218.1** (11) 2 774 319*
(87) WO 2013/066608

(21) **12846221.5** (11) 2 773 742*
(87) WO 2013/066673

(21) **12846222.3** (11) 2 773 696*
(87) WO 2013/066274

(21) **12846224.9** (11) 2 774 912
(87) WO 2013/065825

(21) **12846236.3** (11) 2 774 387*
(87) WO 2013/064747

(21) **12846241.3** (11) 2 773 651*
(87) WO 2013/067492

(21) **12846243.9** (11) 2 773 472*
(87) WO 2013/067108

(21) **12846245.4** (11) 2 774 192*
(87) WO 2013/066012

(21) **12846248.8** (11) 2 775 762
(87) WO 2013/065857

(21) **12846250.4** (11) 2 775 572
(87) WO 2013/065633

(21) **12846253.8** (11) 2 774 063*
(87) WO 2013/067078

(21) **12846255.3** (11) 2 773 298*
(87) WO 2013/066883

(21) **12846259.5** (11) 2 775 811
(87) WO 2013/065458

(21) **12846262.9** (11) 2 774 627
(87) WO 2013/065562

(21) **12846267.8** (11) 2 774 139*
(87) WO 2013/066259

(21) **12846269.4** (11) 2 773 940*
(87) WO 2013/066039

(21) **12846270.2** (11) 2 774 285*
(87) WO 2013/067183

(21) **12846271.0** (11) 2 774 602
(87) WO 2013/065416

(21) **12846272.8** (11) 2 773 594*
(87) WO 2013/066672

(21) **12846275.1** (11) 2 774 135*
(87) WO 2013/067110

(21) **12846276.9** (11) 2 774 438*
(87) WO 2013/064721

(21) **12846281.9** (11) 2 775 754
(87) WO 2013/063984

(21) **12846284.3** (11) 2 775 152
(87) WO 2013/065457

(21) **12846285.0** (11) 2 775 148
(87) WO 2013/065440

(21) **12846294.2** (11) 2 773 902*
(87) WO 2013/066243

(21) **12846297.5** (11) 2 775 120
(87) WO 2013/065624

(21) **12846300.7** (11) 2 775 328
(87) WO 2013/065679

(21) **12846301.5** (11) 2 773 436*
(87) WO 2013/066901

(21) **12846306.4** (11) 2 775 005
(87) WO 2013/065830

(21) **12846307.2** (11) 2 774 041*
(87) WO 2013/065858

(21) **12846319.7** (11) 2 774 298*
(87) WO 2013/066412

(21) **12846320.5** (11) 2 774 756
(87) WO 2013/065688

(21) **12846321.3** (11) 2 774 109*
(87) WO 2013/066094

(21) **12846324.7** (11) 2 773 662*
(87) WO 2013/066866

(21) **12846330.4** (11) 2 773 237*
(87) WO 2013/067058

(21) **12846335.3** (11) 2 773 513*
(87) WO 2013/066382

(21) **12846336.1** (11) 2 773 342*
(87) WO 2013/066753

(21) **12846339.5** (11) 2 773 371*
(87) WO 2013/066272

(21) **12846340.3** (11) 2 773 689*
(87) WO 2013/066002

(21) **12846347.8** (11) 2 774 432*
(87) WO 2013/066531

(21) **12846350.2** (11) 2 774 871
(87) WO 2013/065599

(21) **12846351.0** (11) 2 775 650
(87) WO 2013/063988

(21) **12846357.7** (11) 2 773 323*
(87) WO 2013/066735

(21) **12846362.7** (11) 2 774 014*
(87) WO 2013/067476

(21) **12846366.8** (11) 2 774 358*
(87) WO 2013/066599

(21) **12846367.6** (11) 2 775 611
(87) WO 2013/065846

(21) **12846372.6** (11) 2 775 673
(87) WO 2013/065804

(21) **12846373.4** (11) 2 774 700
(87) WO 2013/065698

(21) **12846376.7** (11) 2 774 357*
(87) WO 2013/066540

(21) **12846385.8** (11) 2 775 719
(87) WO 2013/065442

(21) **12846386.6** (11) 2 774 110*
(87) WO 2013/067437

(21) **12846388.2** (11) 2 775 807
(87) WO 2013/065683

(21) **12846394.0** (11) 2 774 172*
(87) WO 2013/064842

(21) **12846398.1** (11) 2 775 171
(87) WO 2013/065636

(21) **12846399.9** (11) 2 773 785*
(87) WO 2013/064746

(21) **12846401.3** (11) 2 774 122*
(87) WO 2013/064099

(21) **12846402.1** (11) 2 774 009*
(87) WO 2013/067206

(21) **12846405.4** (11) 2 775 586
(87) WO 2013/065419

(21) **12846407.0** (11) 2 775 767
(87) WO 2013/063966

(21) **12846408.8** (11) 2 775 305
(87) WO 2013/065314

(21) **12846411.2** (11) 2 775 641
(87) WO 2013/066099

(21) **12846413.8** (11) 2 774 978
(87) WO 2013/065499

(21) **12846414.6** (11) 2 774 299*
(87) WO 2013/067386

(21) **12846415.3** (11) 2 774 220*
(87) WO 2013/067139

(21) **12846417.9** (11) 2 774 046*
(87) WO 2013/067075

(21) **12846423.7** (11) 2 773 365*
(87) WO 2013/067357

(21) **12846424.5** (11) 2 774 127*
(87) WO 2013/066725

(21) **12846431.0** (11) 2 775 581
(87) WO 2013/065728

(21) **12846433.6** (11) 2 774 097*
(87) WO 2013/066659

(21) **12846434.4** (11) 2 775 709
(87) WO 2013/065566

(21) **12846439.3** (11) 2 775 122
(87) WO 2013/065397

(21) **12846442.7** (11) 2 773 942*
(87) WO 2013/067216

(21) **12846447.6** (11) 2 775 689
(87) WO 2013/066036

(21) **12846449.2** (11) 2 774 451*
(87) WO 2013/066388

(21) **12846451.8** (11) 2 775 557
(87) WO 2013/065757

(21) **12846452.6** (11) 2 773 957*
(87) WO 2013/066818

(21) **12846454.2** (11) 2 775 143
(87) WO 2013/065423

(21) **12846455.9** (11) 2 775 169
(87) WO 2013/065675

(21) **12846462.5** (11) 2 773 887*
(87) WO 2013/067534

(21) **12846463.3** (11) 2 773 187*
(87) WO 2013/066563

(21) **12846468.2** (11) 2 774 942
(87) WO 2013/065638

(21) **12846471.6** (11) 2 775 764
(87) WO 2013/065834

(21) **12846474.0** (11) 2 774 686
(87) WO 2013/065216

(21) **12846475.7** (11) 2 773 388*
(87) WO 2013/067294

(21) **12846485.6** (11) 2 774 300*
(87) WO 2013/066385

(21) **12846491.4** (11) 2 774 254*
(87) WO 2013/067516

(21) **12846494.8** (11) 2 774 263*
(87) WO 2013/066998

(21) **12846496.3** (11) 2 773 267*
(87) WO 2013/067419

(21) **12846500.2** (11) 2 774 181*
(87) WO 2013/066905

(21) **12846502.8** (11) 2 774 691
(87) WO 2013/066141

(21) **12846507.7** (11) 2 773 308*
(87) WO 2013/067249

(21) **12846514.3** (11) 2 775 136
(87) WO 2013/065659

(21) **12846518.4** (11) 2 774 005*
(87) WO 2013/065317

(21) **12846520.0** (11) 2 773 802*
(87) WO 2013/066857

(21) **12846522.6** (11) 2 774 755
(87) WO 2013/065812

(21) **12846526.7** (11) 2 773 292*
(87) WO 2013/066797

(21) **12846529.1** (11) 2 775 758
(87) WO 2013/063885

(21) **12846530.9** (11) 2 775 294
(87) WO 2013/065809

(21) **12846533.3** (11) 2 774 146*
(87) WO 2013/066236

(21) **12846535.8** (11) 2 773 362*
(87) WO 2013/067424

(21) **12846544.0** (11) 2 773 558*
(87) WO 2013/066954

(21) **12846550.7** (11) 2 775 365
(87) WO 2013/065312

(21) **12846552.3** (11) 2 775 812
(87) WO 2013/065459

(21) **12846553.1** (11) 2 773 293*
(87) WO 2013/067528

(21) **12846554.9** (11) 2 773 529*
(87) WO 2013/067330

(21) **12846565.5** (11) 2 775 447
(87) WO 2013/063670

(21) **12846567.1** (11) 2 773 843*
(87) WO 2013/066527

(21) **12846570.5** (11) 2 774 239*
(87) WO 2013/066947

(21) **12846583.8** (11) 2 774 099*
(87) WO 2013/067507

(21) **12846586.1** (11) 2 774 914
(87) WO 2013/064031

(21) **12846588.7** (11) 2 773 835*
(87) WO 2013/064738

(21) **12846590.3** (11) 2 773 778*
(87) WO 2013/066769

(21) **12846593.7** (11) 2 774 105*
(87) WO 2013/067191

(21) **12846610.9** (11) 2 774 174*
(87) WO 2013/066669

(21) **12846611.7** (11) 2 774 329*
(87) WO 2013/066602

(21) **12846617.4** (11) 2 774 590
(87) WO 2013/065630

(21) **12846619.0** (11) 2 773 609*
(87) WO 2013/067105

(21) **12846621.6** (11) 2 774 989
(87) WO 2013/065791

(21) **12846622.4** (11) 2 775 576
(87) WO 2013/065269

(21) **12846627.3** (11) 2 774 081*
(87) WO 2013/066719

(21) **12846628.1** (11) 2 773 222*
(87) WO 2013/065014

(21) **12846635.6** (11) 2 775 535
(87) WO 2013/065854

(21) **12846638.0** (11) 2 775 751
(87) WO 2013/065837

(21) **12846639.8** (11) 2 775 635
(87) WO 2013/066082

(21) **12846644.8** (11) 2 773 895*
(87) WO 2013/067134

(21) **12846647.1** (11) 2 773 379*
(87) WO 2013/067199

(21) **12846650.5** (11) 2 773 890*
(87) WO 2013/066187

(21) **12846651.3** (11) 2 773 210*
(87) WO 2013/066768

(21) **12846655.4** (11) 2 773 655*
(87) WO 2013/066733

(21) **12846660.4** (11) 2 773 779*
(87) WO 2013/067451

(21) **12846661.2** (11) 2 773 603*
(87) WO 2013/066509

(21) **12846663.8** (11) 2 773 572*
(87) WO 2013/067398

(21) **12846668.7** (11) 2 774 354*
(87) WO 2013/065961

(21) **12846674.5** (11) 2 774 077*
(87) WO 2013/064727

(21) **12846675.2** (11) 2 773 467*
(87) WO 2013/066434

(21) **12846676.0** (11) 2 773 294*
(87) WO 2013/066376

(21) **12846683.6** (11) 2 774 011*
(87) WO 2013/063691

(21) **12846684.4** (11) 2 775 779
(87) WO 2013/063943

(21) **12846685.1** (11) 2 773 552*
(87) WO 2013/065041

(21) **12846688.5** (11) 2 773 698*
(87) WO 2013/066550

(21) **12846692.7** (11) 2 775 711
(87) WO 2013/066133

(21) **12846694.3** (11) 2 773 190*
(87) WO 2013/066188

(21) **12846703.2** (11) 2 773 423*
(87) WO 2013/067538

(21) **12846705.7** (11) 2 774 021*
(87) WO 2013/065006

(21) **12846706.5** (11) 2 775 660
(87) WO 2013/065689

(21) **12846707.3** (11) 2 773 359*
(87) WO 2013/064909

(21) **12846709.9** (11) 2 774 173*
(87) WO 2013/066884

(21) **12846712.3** (11) 2 774 444*
(87) WO 2013/067059

(21) **12846714.9** (11) 2 773 911*
(87) WO 2013/064744

(21) **12846715.6** (11) 2 773 748*
(87) WO 2013/067362

(21) **12846716.4** (11) 2 774 270*
(87) WO 2013/066939

(21) **12846723.0** (11) 2 775 765
(87) WO 2013/066040

(21) **12846725.5** (11) 2 775 627
(87) WO 2013/065496

(21) **12846726.3** (11) 2 775 286
(87) WO 2013/065686

(21) **12846729.7** (11) 2 775 606
(87) WO 2013/065610

(21) **12846733.9** (11) 2 774 687
(87) WO 2013/065280

(21) **12846743.8** (11) 2 773 606*
(87) WO 2013/067356

(21) **12846749.5** (11) 2 774 679
(87) WO 2013/064046

(21) **12846753.7** (11) 2 774 945
(87) WO 2013/065453

(21) **12846755.2** (11) 2 774 027*
(87) WO 2013/067073

(21) **12846758.6** (11) 2 774 286*
(87) WO 2013/066132

(21) **12846759.4** (11) 2 775 558
(87) WO 2013/066117

(21) **12846760.2** (11) 2 775 505
(87) WO 2013/065376

(21) **12846762.8** (11) 2 773 297*
(87) WO 2013/066617

(21) **12846765.1** (11) 2 774 175*
(87) WO 2013/066767

(21) **12846768.5** (11) 2 773 503*
(87) WO 2013/067458

(21) **12846769.3** (11) 2 774 782
(87) WO 2013/065304

(21) **12846772.7** (11) 2 775 289
(87) WO 2013/065498

(21) **12846773.5** (11) 2 773 822*
(87) WO 2013/066255

(21) **12846775.0** (11) 2 774 096*
(87) WO 2013/066982

(21) **12846777.6** (11) 2 774 643
(87) WO 2013/065814

(21) **12846778.4** (11) 2 773 859*
(87) WO 2013/066433

(21) **12846826.1** (11) 2 773 372*
(87) WO 2013/098655

(21) **12846971.5** (11) 2 775 759
(87) WO 2013/067937

(21) **12847349.3** (11) 2 774 779
(87) WO 2013/069342

(21) **12848306.2** (11) 2 773 263*
(87) WO 2013/070545

(21) **12848760.0** (11) 2 773 328*
(87) WO 2013/093648

(21) **12848815.2** (11) 2 775 768
(87) WO 2013/071757

(21) **12848912.7** (11) 2 774 106*
(87) WO 2013/075151

(21) **12850876.9** (11) 2 773 734*
(87) WO 2013/077980

(21) **12851516.0** (11) 2 775 084
(87) WO 2013/077778

(21) **12851775.2** (11) 2 775 540
(87) WO 2013/075609

(21) **12851792.7** (11) 2 775 067
(87) WO 2013/077777

(21) **12851917.0** (11) 2 775 560
(87) WO 2013/077350

(21) **12852480.8** (11) 2 774 781
(87) WO 2013/080944

(21) **12852515.1** (11) 2 775 773
(87) WO 2013/078961

(21) **12853530.9** (11) 2 775 771
(87) WO 2013/079009

(21) **12853637.2** (11) 2 775 769
(87) WO 2013/078947

(21) **12854024.2** (11) 2 775 774
(87) WO 2013/078968

(21) **12854202.4** (11) 2 775 609
(87) WO 2013/078992

(21) **12854511.8** (11) 2 775 753
(87) WO 2013/078966

(21) **12855113.2** (11) 2 775 675
(87) WO 2013/083013

(21) **12856098.4** (11) 2 775 755
(87) WO 2013/082960

(21) **12856118.0** (11) 2 773 352*
(87) WO 2013/086496

(21) **12856451.5** (11) 2 775 684
(87) WO 2013/082876

(21) **12856481.2** (11) 2 775 547
(87) WO 2013/084713

(21) **12856835.9** (11) 2 775 663
(87) WO 2013/086858

(21) **12857396.1** (11) 2 775 718
(87) WO 2013/089129

(21) **12859908.1** (11) 2 775 712
(87) WO 2013/091391

(21) **12862297.4** (11) 2 774 167*
(87) WO 2013/100842

(21) **12863750.1** (11) 2 775 770
(87) WO 2013/097687

(21) **12864152.9** (11) 2 775 756
(87) WO 2013/102402

(21) **12864340.0** (11) 2 775 548
(87) WO 2013/103072

(21) **12864515.7** (11) 2 775 039
(87) WO 2013/102343

(21) **12865080.1** (11) 2 775 690
(87) WO 2013/104237

(21) **12865653.5** (11) 2 773 559*
(87) WO 2013/109332

(21) **12866275.6** (11) 2 773 792*
(87) WO 2013/109333

(21) **12866356.4** (11) 2 775 676
(87) WO 2013/107196

(21) **12873379.7** (11) 2 774 827
(87) WO 2013/145334

(21) **12876895.9** (11) 2 774 491
(87) WO 2013/171930

(21) **12877706.7** (11) 2 774 918
(87) WO 2013/180350

(21) **12878206.7** (11) 2 775 399
(87) WO 2014/101010

(21) **12881371.4** (11) 2 775 454
(87) WO 2014/013630

(21) **12881432.4** (11) 2 775 452
(87) WO 2014/013627

(21) **12881482.9** (11) 2 775 455
(87) WO 2014/013629

(21) **12883208.6** (11) 2 775 380
(87) WO 2014/029167

(21) **12886612.6** (11) 2 775 195
(87) WO 2014/059567

(21) **12888211.5** (11) 2 775 743
(87) WO 2014/101166

(21) **12888489.7** (11) 2 774 389*
(87) WO 2014/077836

(21) **13001058.0** (11) 2 775 061

(21) **13001069.7** (11) 2 774 996

(21) **13001071.3** (11) 2 774 794

(21) **13001072.1** (11) 2 774 793

(21) **13001074.7** (11) 2 774 624

(21) **13001077.0** (11) 2 775 575

(21) **13001078.8** (11) 2 775 577

(21) **13001082.0** (11) 2 775 405

(21) **13001089.5** (11) 2 774 672

(21) **13001090.3** (11) 2 774 673

(21) **13001102.6** (11) 2 774 607

(21) **13001116.6** (11) 2 774 490

(21) **13001121.6** (11) 2 775 564

(21) **13001130.7** (11) 2 775 565

(21) **13001137.2** (11) 2 775 723

(21) **13001146.3** (11) 2 775 695

(21) **13001148.9** (11) 2 775 057

(21) **13001149.7** (11) 2 775 408

(21) **13001153.9** (11) 2 774 708

(21) **13001158.8** (11) 2 775 091

(21) **13001166.1** (11) 2 774 883

(21) **13001171.1** (11) 2 774 670

(21) **13001491.3** (11) 2 774 991

(21) **13002559.6** (11) 2 775 109

(21) **13003895.3** (11) 2 775 409

(21) **13004105.6** (11) 2 775 725

(21) **13004984.4** (11) 2 775 362

(21) **13005659.1** (11) 2 775 233

(21) **13005711.0** (11) 2 775 268

(21) **13005942.1** (11) 2 775 249

(21) **13006061.9** (11) 2 774 709

(21) **13075019.3** (11) 2 775 477

(21) **13152982.8** (11) 2 774 924

(21) **13154284.7** (11) 2 774 605

(21) **13157522.7** (11) 2 774 573

(21) **13157528.4** (11) 2 774 498

(21) **13157529.2** (11) 2 775 417

(21) **13157534.2** (11) 2 775 599

(21) **13157535.9** (11) 2 774 885

(21) **13157545.8** (11) 2 775 410

(21) **13157555.7** (11) 2 774 886

(21) **13157563.1** (11) 2 775 261

(21) **13157564.9** (11) 2 775 338

(21) **13157580.5** (11) 2 775 018

(21) **13157581.3** (11) 2 774 703

(21) **13157600.1** (11) 2 775 434

(21) **13157605.0** (11) 2 775 072

(21) **13157609.2** (11) 2 774 922

(21) **13157616.7** (11) 2 774 530

(21) **13157617.5** (11) 2 775 794

(21) **13157622.5** (11) 2 774 508

(21) **13157627.4** (11) 2 775 225

(21) **13157628.2** (11) 2 775 242

(21) **13157629.0** (11) 2 775 429

(21) **13157631.6** (11) 2 775 089

(21) **13157635.7** (11) 2 774 650

(21) **13157642.3** (11) 2 774 668

(21) **13157644.9** (11) 2 774 937

(21) **13157650.6** (11) 2 775 573

(21) **13157660.5** (11) 2 774 707

(21) **13157676.1** (11) 2 774 751

(21) **13157677.9** (11) 2 774 860

(21) **13157698.5** (11) 2 775 094

(21) **13157700.9** (11) 2 774 619

(21) **13157703.3** (11) 2 774 979

(21) **13157720.7** (11) 2 774 721

(21) **13157731.4** (11) 2 774 497

(21) **13157743.9** (11) 2 775 066

(21) **13157757.9** (11) 2 775 051

(21) **13157773.6** (11) 2 775 063

(21) **13157800.7** (11) 2 775 603

(21) **13157803.1** (11) 2 775 055
(21) **13157804.9** (11) 2 775 605
(21) **13157810.6** (11) 2 775 036
(21) **13157812.2** (11) 2 775 528
(21) **13157834.6** (11) 2 774 891
(21) **13157848.6** (11) 2 774 655
(21) **13157850.2** (11) 2 775 795
(21) **13157852.8** (11) 2 775 796
(21) **13157855.1** (11) 2 774 555
(21) **13157860.1** (11) 2 775 262
(21) **13157861.9** (11) 2 774 874
(21) **13157862.7** (11) 2 774 527
(21) **13157864.3** (11) 2 775 295
(21) **13157869.2** (11) 2 775 598
(21) **13157874.2** (11) 2 775 742
(21) **13157878.3** (11) 2 775 258
(21) **13157884.1** (11) 2 775 421
(21) **13157898.1** (11) 2 774 997
(21) **13157910.4** (11) 2 774 710
(21) **13157912.0** (11) 2 775 099
(21) **13157914.6** (11) 2 774 714
(21) **13157916.1** (11) 2 774 715
(21) **13157921.1** (11) 2 774 901
(21) **13157927.8** (11) 2 774 941
(21) **13157939.3** (11) 2 775 464
(21) **13157942.7** (11) 2 774 684
(21) **13157947.6** (11) 2 775 797
(21) **13157957.5** (11) 2 774 876
(21) **13157968.2** (11) 2 774 538
(21) **13157971.6** (11) 2 775 685
(21) **13157972.4** (11) 2 774 533
(21) **13157980.7** (11) 2 774 877
(21) **13157983.1** (11) 2 774 951
(21) **13157984.9** (11) 2 775 265
(21) **13157998.9** (11) 2 774 674
(21) **13157999.7** (11) 2 774 487
(21) **13158003.7** (11) 2 775 503
(21) **13158005.2** (11) 2 774 484
(21) **13158006.0** (11) 2 775 463
(21) **13158012.8** (11) 2 774 986
(21) **13158017.7** (11) 2 775 030
(21) **13158019.3** (11) 2 774 899
(21) **13158020.1** (11) 2 774 911
(21) **13158032.6** (11) 2 775 133
(21) **13158042.5** (11) 2 775 446
(21) **13158046.6** (11) 2 774 919
(21) **13158048.2** (11) 2 775 106
(21) **13158051.6** (11) 2 774 957
(21) **13158060.7** (11) 2 775 164
(21) **13158063.1** (11) 2 775 107
(21) **13158067.2** (11) 2 775 465
(21) **13158096.1** (11) 2 775 604
(21) **13158101.9** (11) 2 775 798
(21) **13158103.5** (11) 2 775 126
(21) **13158111.8** (11) 2 774 930
(21) **13158115.9** (11) 2 775 670
(21) **13158138.1** (11) 2 774 853
(21) **13158139.9** (11) 2 775 531
(21) **13158141.5** (11) 2 774 572
(21) **13158142.3** (11) 2 774 571
(21) **13158147.2** (11) 2 775 806
(21) **13158150.6** (11) 2 774 898
(21) **13158151.4** (11) 2 775 231
(21) **13158158.9** (11) 2 775 333
(21) **13158164.7** (11) 2 775 412
(21) **13158169.6** (11) 2 774 884
(21) **13158171.2** (11) 2 775 132
(21) **13158173.8** (11) 2 775 351
(21) **13158174.6** (11) 2 775 442
(21) **13158175.3** (11) 2 774 681
(21) **13158179.5** (11) 2 774 712
(21) **13158185.2** (11) 2 774 713
(21) **13158196.9** (11) 2 775 596
(21) **13158204.1** (11) 2 775 425
(21) **13158209.0** (11) 2 775 395
(21) **13158213.2** (11) 2 775 591
(21) **13158225.6** (11) 2 775 304
(21) **13158227.2** (11) 2 775 621
(21) **13158232.2** (11) 2 774 902
(21) **13158234.8** (11) 2 775 466
(21) **13158235.5** (11) 2 774 478
(21) **13158237.1** (11) 2 774 746
(21) **13158239.7** (11) 2 774 959
(21) **13158269.4** (11) 2 774 759
(21) **13158280.1** (11) 2 775 502
(21) **13158290.0** (11) 2 774 814
(21) **13158293.4** (11) 2 775 785
(21) **13158300.7** (11) 2 775 212
(21) **13158306.4** (11) 2 774 683
(21) **13158307.2** (11) 2 774 717
(21) **13158313.0** (11) 2 775 176
(21) **13158317.1** (11) 2 775 694
(21) **13158318.9** (11) 2 775 181
(21) **13158320.5** (11) 2 775 016
(21) **13158322.1** (11) 2 774 682
(21) **13158335.3** (11) 2 774 496
(21) **13158348.6** (11) 2 774 998
(21) **13158351.0** (11) 2 774 537
(21) **13158352.8** (11) 2 775 205
(21) **13158355.1** (11) 2 775 112
(21) **13158357.7** (11) 2 775 301
(21) **13158358.5** (11) 2 775 211
(21) **13158364.3** (11) 2 775 561
(21) **13158368.4** (11) 2 774 563
(21) **13158372.6** (11) 2 775 489
(21) **13158375.9** (11) 2 775 435
(21) **13158379.1** (11) 2 774 990
(21) **13158386.6** (11) 2 774 887
(21) **13158397.3** (11) 2 774 770
(21) **13158400.5** (11) 2 774 913
(21) **13158401.3** (11) 2 775 306
(21) **13158402.1** (11) 2 775 655
(21) **13158407.0** (11) 2 774 639
(21) **13158409.6** (11) 2 775 007
(21) **13158411.2** (11) 2 774 481
(21) **13158421.1** (11) 2 775 151
(21) **13158425.2** (11) 2 774 878
(21) **13158427.8** (11) 2 774 948
(21) **13158429.4** (11) 2 775 732
(21) **13158435.1** (11) 2 775 692
(21) **13158436.9** (11) 2 775 207
(21) **13158439.3** (11) 2 774 640
(21) **13158442.7** (11) 2 774 953
(21) **13158445.0** (11) 2 774 604
(21) **13158454.2** (11) 2 775 273
(21) **13158463.3** (11) 2 775 643
(21) **13158466.6** (11) 2 775 462
(21) **13158467.4** (11) 2 775 369
(21) **13158477.3** (11) 2 775 427
(21) **13158482.3** (11) 2 775 082
(21) **13158945.9** (11) 2 775 588
(21) **13159986.2** (11) 2 774 501
(21) **13160565.1** (11) 2 775 453
(21) **13162168.2** (11) 2 774 517
(21) **13162745.7** (11) 2 775 275
(21) **13163294.5** (11) 2 774 518
(21) **13164126.8** (11) 2 775 081
(21) **13164616.8** (11) 2 775 729
(21) **13164894.1** (11) 2 774 846
(21) **13165369.3** (11) 2 774 960
(21) **13165379.2** (11) 2 774 843
(21) **13165390.9** (11) 2 774 847
(21) **13168114.0** (11) 2 775 562
(21) **13169027.3** (11) 2 774 718
(21) **13169427.5** (11) 2 775 624
(21) **13169428.3** (11) 2 775 783
(21) **13170232.6** (11) 2 774 833

(21) **13171079.0** (11) 2 774 845
(21) **13175618.1** (11) 2 774 798
(21) **13180253.0** (11) 2 775 192
(21) **13180263.9** (11) 2 774 506
(21) **13182302.3** (11) 2 775 314
(21) **13182878.2** (11) 2 775 392
(21) **13183874.0** (11) 2 775 129
(21) **13184019.1** (11) 2 775 198
(21) **13184477.1** (11) 2 775 130
(21) **13184544.8** (11) 2 774 738
(21) **13186210.4** (11) 2 775 554
(21) **13187874.6** (11) 2 774 685
(21) **13188803.4** (11) 2 775 666
(21) **13188830.7** (11) 2 775 348
(21) **13189259.8** (11) 2 774 927
(21) **13189812.4** (11) 2 774 825
(21) **13189914.8** (11) 2 775 174
(21) **13190751.1** (11) 2 775 527
(21) **13191062.2** (11) 2 775 419
(21) **13191622.3** (11) 2 774 963
(21) **13191897.1** (11) 2 775 514
(21) **13192163.7** (11) 2 775 686
(21) **13192275.9** (11) 2 775 623
(21) **13193044.8** (11) 2 774 657
(21) **13193491.1** (11) 2 774 486
(21) **13193759.1** (11) 2 775 549
(21) **13193810.2** (11) 2 775 017
(21) **13193869.8** (11) 2 775 428
(21) **13193919.1** (11) 2 775 610
(21) **13194030.6** (11) 2 775 300
(21) **13194283.1** (11) 2 775 803
(21) **13195934.8** (11) 2 775 335
(21) **13196349.8** (11) 2 774 844
(21) **13196534.5** (11) 2 774 851
(21) **13196837.2** (11) 2 774 769
(21) **13197064.2** (11) 2 774 728
(21) **13197337.2** (11) 2 775 413
(21) **13197723.3** (11) 2 775 281
(21) **13197909.8** (11) 2 775 230
(21) **13198256.3** (11) 2 775 582
(21) **13198569.9** (11) 2 775 498
(21) **13199239.8** (11) 2 775 518
(21) **13199415.4** (11) 2 774 775
(21) **13199756.1** (11) 2 775 519
(21) **13250022.4** (11) 2 775 687
(21) **13250023.2** (11) 2 775 733
(21) **13250024.0** (11) 2 775 730
(21) **13250025.7** (11) 2 775 696
(21) **13250026.5** (11) 2 775 731
(21) **13275041.5** (11) 2 774 896
(21) **13275046.4** (11) 2 775 490
(21) **13275048.0** (11) 2 775 250
(21) **13290042.4** (11) 2 775 739
(21) **13290043.2** (11) 2 775 440
(21) **13290044.0** (11) 2 775 615
(21) **13290045.7** (11) 2 775 626
(21) **13290046.5** (11) 2 775 480
(21) **13305242.3** (11) 2 775 760
(21) **13305245.6** (11) 2 775 656
(21) **13305246.4** (11) 2 775 420
(21) **13305248.0** (11) 2 775 439
(21) **13305249.8** (11) 2 775 637
(21) **13305251.4** (11) 2 775 448
(21) **13305254.8** (11) 2 774 603
(21) **13305255.5** (11) 2 774 597
(21) **13305257.1** (11) 2 775 782
(21) **13305258.9** (11) 2 775 570
(21) **13305259.7** (11) 2 775 563
(21) **13305262.1** (11) 2 775 302
(21) **13368004.1** (11) 2 775 371
(21) **13368005.8** (11) 2 775 523
(21) **13368006.6** (11) 2 775 601
(21) **13368007.4** (11) 2 775 600
(21) **13382070.4** (11) 2 774 854
(21) **13382071.2** (11) 2 775 411
(21) **13382077.9** (11) 2 774 894
(21) **13382078.7** (11) 2 774 656
(21) **13382079.5** (11) 2 775 255
(21) **13425032.3** (11) 2 775 115
(21) **13425033.1** (11) 2 775 073
(21) **13425036.4** (11) 2 775 532
(21) **13425038.0** (11) 2 774 696
(21) **13461508.7** (11) 2 775 095
(21) **13461550.9** (11) 2 775 234
(21) **13700410.7** (11) 2 773 780*
(87) WO 2013/107857
(21) **13701285.2** (11) 2 774 424*
(87) WO 2014/114358
(21) **13702418.8** (11) 2 774 007*
(87) WO 2013/135412
(21) **13703971.5** (11) 2 774 215*
(87) WO 2013/126188
(21) **13704396.4** (11) 2 774 075*
(87) WO 2013/135439
(21) **13729219.9** (11) 2 773 635*
(87) WO 2013/184757
(21) **13743279.5** (11) 2 773 288*
(87) WO 2013/116133
(21) **13746591.0** (11) 2 775 550
(87) WO 2013/118970
(21) **13746887.2** (11) 2 775 545
(87) WO 2013/118977
(21) **13747272.6** (11) 2 775 551
(87) WO 2013/118989
(21) **13753405.3** (11) 2 775 396
(87) WO 2014/067274
(21) **13766881.0** (11) 2 773 878*
(87) WO 2014/040096
(21) **13772833.3** (11) 2 775 414
(87) WO 2013/149537
(21) **13777315.6** (11) 2 773 484*
(87) WO 2014/057261
(21) **13785211.7** (11) 2 774 967
(87) WO 2013/164978
(21) **13794937.6** (11) 2 773 252*
(87) WO 2014/117885
(21) **13795147.1** (11) 2 775 681
(87) WO 2014/110899
(21) **13795148.9** (11) 2 775 383
(87) WO 2014/117491
(21) **13804230.4** (11) 2 774 823
(87) WO 2013/187059
(21) **13814403.5** (11) 2 775 664
(87) WO 2014/036830
(21) **13823440.6** (11) 2 774 279*
(87) WO 2014/018756
(21) **13826628.3** (11) 2 773 881*
(87) WO 2014/097187
(21) **13828966.5** (11) 2 775 033
(87) WO 2014/111601
(21) **13854194.1** (11) 2 774 966
(87) WO 2014/103932
(21) **14000131.4** (11) 2 775 472
(21) **14000158.7** (11) 2 775 215
(21) **14000205.6** (11) 2 775 184
(21) **14000266.8** (11) 2 774 724
(21) **14000310.4** (11) 2 775 361
(21) **14000360.9** (11) 2 775 667
(21) **14000462.3** (11) 2 774 841
(21) **14000491.2** (11) 2 775 078
(21) **14000492.0** (11) 2 775 079
(21) **14000507.5** (11) 2 775 267
(21) **14000511.7** (11) 2 775 085
(21) **14000513.3** (11) 2 775 077
(21) **14000523.2** (11) 2 775 220
(21) **14000524.0** (11) 2 775 370
(21) **14000544.8** (11) 2 774 882
(21) **14000545.5** (11) 2 775 809
(21) **14000546.3** (11) 2 774 828
(21) **14000547.1** (11) 2 775 368
(21) **14000548.9** (11) 2 775 043
(21) **14000566.1** (11) 2 774 866
(21) **14000568.7** (11) 2 774 848
(21) **14000592.7** (11) 2 774 510

(21) **14000610.7** (11) 2 775 636
(21) **14000620.6** (11) 2 775 776
(21) **14000629.7** (11) 2 775 035
(21) **14000638.8** (11) 2 775 367
(21) **14000641.2** (11) 2 774 725
(21) **14000656.0** (11) 2 775 251
(21) **14000662.8** (11) 2 775 187
(21) **14000663.6** (11) 2 775 045
(21) **14000664.4** (11) 2 775 044
(21) **14000665.1** (11) 2 775 046
(21) **14000674.3** (11) 2 775 034
(21) **14000675.0** (11) 2 774 869
(21) **14000677.6** (11) 2 774 509
(21) **14000699.0** (11) 2 774 777
(21) **14000700.6** (11) 2 775 360
(21) **14000723.8** (11) 2 775 031
(21) **14000730.3** (11) 2 774 502
(21) **14000732.9** (11) 2 775 228
(21) **14000735.2** (11) 2 774 733
(21) **14000736.0** (11) 2 774 468
(21) **14000737.8** (11) 2 774 732
(21) **14000738.6** (11) 2 774 469
(21) **14000744.4** (11) 2 775 612
(21) **14000745.1** (11) 2 775 613
(21) **14000749.3** (11) 2 774 711
(21) **14000758.4** (11) 2 774 692
(21) **14000761.8** (11) 2 774 944
(21) **14000765.9** (11) 2 774 858
(21) **14000770.9** (11) 2 775 533
(21) **14000771.7** (11) 2 775 569
(21) **14000773.3** (11) 2 774 505
(21) **14000775.8** (11) 2 774 889
(21) **14000780.8** (11) 2 774 907
(21) **14000783.2** (11) 2 775 272
(21) **14000786.5** (11) 2 774 542
(21) **14000788.1** (11) 2 774 543
(21) **14000789.9** (11) 2 774 540
(21) **14000790.7** (11) 2 774 544
(21) **14000801.2** (11) 2 775 293
(21) **14000805.3** (11) 2 775 284
(21) **14000807.9** (11) 2 775 330
(21) **14000809.5** (11) 2 775 398
(21) **14000810.3** (11) 2 775 209
(21) **14000811.1** (11) 2 775 210
(21) **14000812.9** (11) 2 775 352
(21) **14000818.6** (11) 2 774 694
(21) **14000819.4** (11) 2 775 068
(21) **14000828.5** (11) 2 774 813
(21) **14001134.7** (11) 2 774 920
(21) **14001330.1** (11) 2 774 867
(21) **14001448.1** (11) 2 774 799
(21) **14001777.3** (11) 2 775 069
(21) **14001871.4** (11) 2 775 724
(21) **14001930.8** (11) 2 774 594
(21) **14020020.5** (11) 2 775 020
(21) **14020024.7** (11) 2 775 019
(21) **14150001.7** (11) 2 775 520
(21) **14150123.9** (11) 2 775 499
(21) **14150138.7** (11) 2 774 612
(21) **14150272.4** (11) 2 774 842
(21) **14150355.7** (11) 2 775 102
(21) **14150457.1** (11) 2 774 693
(21) **14150516.4** (11) 2 774 739
(21) **14150538.8** (11) 2 774 737
(21) **14150581.8** (11) 2 774 581
(21) **14150584.2** (11) 2 774 861
(21) **14150646.9** (11) 2 774 731
(21) **14150669.1** (11) 2 774 824
(21) **14150867.1** (11) 2 774 523
(21) **14150869.7** (11) 2 774 524
(21) **14150905.9** (11) 2 774 600
(21) **14150946.3** (11) 2 774 477
(21) **14150948.9** (11) 2 774 608
(21) **14151054.5** (11) 2 775 493
(21) **14151060.2** (11) 2 775 494
(21) **14151064.4** (11) 2 775 501
(21) **14151090.9** (11) 2 775 677
(21) **14151209.5** (11) 2 775 047
(21) **14151299.6** (11) 2 775 253
(21) **14151467.9** (11) 2 775 682
(21) **14151530.4** (11) 2 775 394
(21) **14151546.0** (11) 2 775 260
(21) **14151742.5** (11) 2 774 474
(21) **14151765.6** (11) 2 774 752
(21) **14151870.4** (11) 2 775 096
(21) **14151897.7** (11) 2 774 730
(21) **14151929.8** (11) 2 775 530
(21) **14152062.7** (11) 2 775 165
(21) **14152231.8** (11) 2 775 524
(21) **14152385.2** (11) 2 775 400
(21) **14152457.9** (11) 2 774 744
(21) **14152517.0** (11) 2 775 510
(21) **14152583.2** (11) 2 775 025
(21) **14152650.9** (11) 2 774 881
(21) **14152700.2** (11) 2 775 393
(21) **14152743.2** (11) 2 774 514
(21) **14152766.3** (11) 2 775 280
(21) **14153155.8** (11) 2 775 248
(21) **14153165.7** (11) 2 775 101
(21) **14153170.7** (11) 2 775 500
(21) **14153172.3** (11) 2 775 312
(21) **14153256.4** (11) 2 775 021
(21) **14153460.2** (11) 2 775 277
(21) **14153503.9** (11) 2 775 430
(21) **14153534.4** (11) 2 775 697
(21) **14153591.4** (11) 2 774 999
(21) **14153605.2** (11) 2 775 086
(21) **14153735.7** (11) 2 774 880
(21) **14153813.2** (11) 2 775 780
(21) **14153853.8** (11) 2 775 288
(21) **14153858.7** (11) 2 775 521
(21) **14153862.9** (11) 2 775 339
(21) **14153900.7** (11) 2 775 246
(21) **14153906.4** (11) 2 775 247
(21) **14153969.2** (11) 2 774 852
(21) **14154007.0** (11) 2 775 347
(21) **14154017.9** (11) 2 775 058
(21) **14154059.1** (11) 2 774 499
(21) **14154082.3** (11) 2 775 029
(21) **14154085.6** (11) 2 774 764
(21) **14154126.8** (11) 2 775 497
(21) **14154128.4** (11) 2 774 569
(21) **14154165.6** (11) 2 775 597
(21) **14154295.1** (11) 2 775 544
(21) **14154299.3** (11) 2 774 566
(21) **14154340.5** (11) 2 775 391
(21) **14154394.2** (11) 2 775 226
(21) **14154459.3** (11) 2 775 629
(21) **14154476.7** (11) 2 775 578
(21) **14154477.5** (11) 2 774 667
(21) **14154480.9** (11) 2 775 182
(21) **14154509.5** (11) 2 775 506
(21) **14154512.9** (11) 2 775 516
(21) **14154523.6** (11) 2 775 377
(21) **14154526.9** (11) 2 775 507
(21) **14154530.1** (11) 2 774 771
(21) **14154538.4** (11) 2 775 720
(21) **14154576.4** (11) 2 774 560
(21) **14154577.2** (11) 2 774 561
(21) **14154592.1** (11) 2 775 080
(21) **14154605.1** (11) 2 775 186
(21) **14154637.4** (11) 2 775 495
(21) **14154652.3** (11) 2 775 384
(21) **14154775.2** (11) 2 775 353
(21) **14154811.5** (11) 2 774 562
(21) **14154824.8** (11) 2 775 183
(21) **14154829.7** (11) 2 775 583

(21) **14154839.6** (11) 2 774 676
(21) **14154868.5** (11) 2 774 787
(21) **14154885.9** (11) 2 775 356
(21) **14154913.9** (11) 2 775 385
(21) **14154953.5** (11) 2 774 677
(21) **14154964.2** (11) 2 774 727
(21) **14155037.6** (11) 2 774 786
(21) **14155071.5** (11) 2 775 062
(21) **14155098.8** (11) 2 775 241
(21) **14155101.0** (11) 2 775 539
(21) **14155120.0** (11) 2 775 744
(21) **14155136.6** (11) 2 775 386
(21) **14155141.6** (11) 2 775 283
(21) **14155177.0** (11) 2 774 649
(21) **14155180.4** (11) 2 774 519
(21) **14155212.5** (11) 2 775 432
(21) **14155218.2** (11) 2 774 606
(21) **14155221.6** (11) 2 775 726
(21) **14155333.9** (11) 2 775 197
(21) **14155374.3** (11) 2 774 900
(21) **14155379.2** (11) 2 775 693
(21) **14155384.2** (11) 2 774 749
(21) **14155394.1** (11) 2 775 422
(21) **14155401.4** (11) 2 775 240
(21) **14155403.0** (11) 2 774 788
(21) **14155447.7** (11) 2 774 701
(21) **14155499.8** (11) 2 775 173
(21) **14155500.3** (11) 2 775 024
(21) **14155509.4** (11) 2 774 838
(21) **14155514.4** (11) 2 775 537
(21) **14155529.2** (11) 2 775 105
(21) **14155571.4** (11) 2 775 311
(21) **14155596.1** (11) 2 775 200
(21) **14155653.0** (11) 2 774 592
(21) **14155666.2** (11) 2 775 378
(21) **14155672.0** (11) 2 774 680
(21) **14155683.7** (11) 2 774 772
(21) **14155701.7** (11) 2 775 479
(21) **14155738.9** (11) 2 774 909
(21) **14155754.6** (11) 2 774 840
(21) **14155758.7** (11) 2 774 472
(21) **14155779.3** (11) 2 774 819
(21) **14155857.7** (11) 2 774 636
(21) **14155859.3** (11) 2 775 625
(21) **14155865.0** (11) 2 775 574
(21) **14155875.9** (11) 2 775 323
(21) **14155902.1** (11) 2 774 763
(21) **14155961.7** (11) 2 775 449
(21) **14155979.9** (11) 2 775 556
(21) **14155994.8** (11) 2 775 180
(21) **14156012.8** (11) 2 774 806
(21) **14156023.5** (11) 2 775 317
(21) **14156058.1** (11) 2 774 488
(21) **14156072.2** (11) 2 775 274
(21) **14156116.7** (11) 2 775 482
(21) **14156119.1** (11) 2 775 737
(21) **14156144.9** (11) 2 775 379
(21) **14156193.6** (11) 2 775 608
(21) **14156233.0** (11) 2 774 766
(21) **14156237.1** (11) 2 775 278
(21) **14156286.8** (11) 2 775 059
(21) **14156292.6** (11) 2 775 060
(21) **14156294.2** (11) 2 775 145
(21) **14156312.2** (11) 2 775 355
(21) **14156315.5** (11) 2 775 137
(21) **14156333.8** (11) 2 775 484
(21) **14156337.9** (11) 2 774 745
(21) **14156339.5** (11) 2 775 201
(21) **14156371.8** (11) 2 774 698
(21) **14156389.0** (11) 2 775 161
(21) **14156395.7** (11) 2 775 214
(21) **14156429.4** (11) 2 775 138
(21) **14156476.5** (11) 2 775 567
(21) **14156498.9** (11) 2 775 229
(21) **14156509.3** (11) 2 775 357
(21) **14156514.3** (11) 2 774 810
(21) **14156527.5** (11) 2 774 742
(21) **14156529.1** (11) 2 775 522
(21) **14156535.8** (11) 2 775 481
(21) **14156550.7** (11) 2 775 290
(21) **14156552.3** (11) 2 774 778
(21) **14156557.2** (11) 2 775 628
(21) **14156579.6** (11) 2 775 263
(21) **14156604.2** (11) 2 775 654
(21) **14156625.7** (11) 2 775 114
(21) **14156641.4** (11) 2 775 309
(21) **14156671.1** (11) 2 775 366
(21) **14156674.5** (11) 2 775 374
(21) **14156675.2** (11) 2 775 469
(21) **14156676.0** (11) 2 775 193
(21) **14156684.4** (11) 2 775 032
(21) **14156696.8** (11) 2 775 213
(21) **14156702.4** (11) 2 775 579
(21) **14156714.9** (11) 2 775 218
(21) **14156722.2** (11) 2 775 431
(21) **14156730.5** (11) 2 775 638
(21) **14156741.2** (11) 2 775 485
(21) **14156742.0** (11) 2 774 734
(21) **14156754.5** (11) 2 774 962
(21) **14156759.4** (11) 2 775 491
(21) **14156771.9** (11) 2 775 668
(21) **14156775.0** (11) 2 775 492
(21) **14156776.8** (11) 2 775 048
(21) **14156787.5** (11) 2 775 363
(21) **14156791.7** (11) 2 774 789
(21) **14156818.8** (11) 2 775 076
(21) **14156821.2** (11) 2 775 075
(21) **14156834.5** (11) 2 775 700
(21) **14156836.0** (11) 2 775 070
(21) **14156874.1** (11) 2 775 473
(21) **14156888.1** (11) 2 774 720
(21) **14156896.4** (11) 2 775 423
(21) **14156908.7** (11) 2 775 223
(21) **14156924.4** (11) 2 775 108
(21) **14156925.1** (11) 2 775 592
(21) **14156930.1** (11) 2 775 552
(21) **14156933.5** (11) 2 774 829
(21) **14156937.6** (11) 2 775 257
(21) **14156942.6** (11) 2 774 531
(21) **14156945.9** (11) 2 775 571
(21) **14156955.8** (11) 2 775 040
(21) **14156963.2** (11) 2 775 486
(21) **14156965.7** (11) 2 774 735
(21) **14156970.7** (11) 2 775 259
(21) **14156973.1** (11) 2 775 805
(21) **14156974.9** (11) 2 774 726
(21) **14156981.4** (11) 2 775 254
(21) **14156983.0** (11) 2 775 534
(21) **14157000.2** (11) 2 775 343
(21) **14157001.0** (11) 2 775 238
(21) **14157005.1** (11) 2 775 456
(21) **14157015.0** (11) 2 775 630
(21) **14157021.8** (11) 2 775 450
(21) **14157033.3** (11) 2 774 689
(21) **14157036.6** (11) 2 775 097
(21) **14157045.7** (11) 2 775 188
(21) **14157046.5** (11) 2 775 185
(21) **14157053.1** (11) 2 775 282
(21) **14157059.8** (11) 2 775 460
(21) **14157061.4** (11) 2 774 862
(21) **14157066.3** (11) 2 775 177
(21) **14157078.8** (11) 2 775 008
(21) **14157081.2** (11) 2 775 117
(21) **14157092.9** (11) 2 775 012
(21) **14157094.5** (11) 2 775 470
(21) **14157127.3** (11) 2 775 727
(21) **14157129.9** (11) 2 774 545

(21) **14157132.3** (11) 2 774 631
(21) **14157139.8** (11) 2 774 750
(21) **14157142.2** (11) 2 775 336
(21) **14157147.1** (11) 2 774 553
(21) **14157148.9** (11) 2 774 582
(21) **14157149.7** (11) 2 775 026
(21) **14157161.2** (11) 2 774 507
(21) **14157182.8** (11) 2 774 795
(21) **14157183.6** (11) 2 774 796
(21) **14157200.8** (11) 2 774 981
(21) **14157207.3** (11) 2 775 196
(21) **14157210.7** (11) 2 774 678
(21) **14157243.8** (11) 2 775 028
(21) **14157245.3** (11) 2 774 946
(21) **14157282.6** (11) 2 775 529
(21) **14157286.7** (11) 2 774 800
(21) **14157316.2** (11) 2 775 587
(21) **14157323.8** (11) 2 775 699
(21) **14157347.7** (11) 2 775 657
(21) **14157365.9** (11) 2 774 716
(21) **14157382.4** (11) 2 775 512
(21) **14157383.2** (11) 2 775 056
(21) **14157384.0** (11) 2 775 100
(21) **14157405.3** (11) 2 775 721
(21) **14157408.7** (11) 2 774 522
(21) **14157411.1** (11) 2 775 658
(21) **14157412.9** (11) 2 774 784
(21) **14157415.2** (11) 2 774 754
(21) **14157416.0** (11) 2 775 103
(21) **14157419.4** (11) 2 775 227
(21) **14157420.2** (11) 2 775 703
(21) **14157425.1** (11) 2 774 773
(21) **14157431.9** (11) 2 774 849
(21) **14157433.5** (11) 2 775 620
(21) **14157459.0** (11) 2 775 359
(21) **14157460.8** (11) 2 774 815
(21) **14157462.4** (11) 2 775 402
(21) **14157463.2** (11) 2 775 404
(21) **14157464.0** (11) 2 775 320
(21) **14157470.7** (11) 2 775 415
(21) **14157471.5** (11) 2 775 397
(21) **14157477.2** (11) 2 774 697
(21) **14157484.8** (11) 2 775 321
(21) **14157489.7** (11) 2 775 322
(21) **14157495.4** (11) 2 775 387
(21) **14157496.2** (11) 2 775 546
(21) **14157497.0** (11) 2 774 574
(21) **14157499.6** (11) 2 775 698
(21) **14157502.7** (11) 2 775 206
(21) **14157505.0** (11) 2 774 736
(21) **14157506.8** (11) 2 774 586
(21) **14157513.4** (11) 2 774 648
(21) **14157517.5** (11) 2 774 593
(21) **14157521.7** (11) 2 774 790
(21) **14157553.0** (11) 2 775 121
(21) **14157555.5** (11) 2 775 416
(21) **14157558.9** (11) 2 775 622
(21) **14157561.3** (11) 2 775 680
(21) **14157562.1** (11) 2 775 722
(21) **14157567.0** (11) 2 775 319
(21) **14157569.6** (11) 2 775 119
(21) **14157573.8** (11) 2 775 631
(21) **14157575.3** (11) 2 774 801
(21) **14157578.7** (11) 2 774 548
(21) **14157581.1** (11) 2 774 557
(21) **14157583.7** (11) 2 774 549
(21) **14157585.2** (11) 2 774 541
(21) **14157589.4** (11) 2 774 532
(21) **14157601.7** (11) 2 775 324
(21) **14157603.3** (11) 2 775 602
(21) **14157604.1** (11) 2 775 325
(21) **14157606.6** (11) 2 775 162
(21) **14157610.8** (11) 2 775 525
(21) **14157614.0** (11) 2 775 614
(21) **14157615.7** (11) 2 775 252
(21) **14157619.9** (11) 2 775 388
(21) **14157621.5** (11) 2 775 071
(21) **14157623.1** (11) 2 775 204
(21) **14157642.1** (11) 2 774 804
(21) **14157648.8** (11) 2 774 482
(21) **14157651.2** (11) 2 774 988
(21) **14157653.8** (11) 2 774 905
(21) **14157660.3** (11) 2 774 483
(21) **14157662.9** (11) 2 775 202
(21) **14157663.7** (11) 2 775 244
(21) **14157668.6** (11) 2 774 821
(21) **14157669.4** (11) 2 774 850
(21) **14157671.0** (11) 2 774 818
(21) **14157673.6** (11) 2 775 334
(21) **14157674.4** (11) 2 774 601
(21) **14157684.3** (11) 2 774 865
(21) **14157685.0** (11) 2 774 503
(21) **14157688.4** (11) 2 775 436
(21) **14157693.4** (11) 2 775 594
(21) **14157696.7** (11) 2 775 444
(21) **14157700.7** (11) 2 775 299
(21) **14157701.5** (11) 2 775 203
(21) **14157705.6** (11) 2 775 318
(21) **14157711.4** (11) 2 774 495
(21) **14157715.5** (11) 2 774 767
(21) **14157718.9** (11) 2 775 316
(21) **14157724.7** (11) 2 775 236
(21) **14157726.2** (11) 2 774 591
(21) **14157727.0** (11) 2 774 864
(21) **14157729.6** (11) 2 774 669
(21) **14157731.2** (11) 2 774 826
(21) **14157737.9** (11) 2 775 038
(21) **14157738.7** (11) 2 775 738
(21) **14157742.9** (11) 2 775 475
(21) **14157747.8** (11) 2 775 763
(21) **14157750.2** (11) 2 775 131
(21) **14157753.6** (11) 2 774 578
(21) **14157757.7** (11) 2 775 458
(21) **14157758.5** (11) 2 775 508
(21) **14157762.7** (11) 2 775 536
(21) **14157768.4** (11) 2 775 245
(21) **14157769.2** (11) 2 774 475
(21) **14157780.9** (11) 2 775 471
(21) **14157783.3** (11) 2 774 816
(21) **14157785.8** (11) 2 775 800
(21) **14157803.9** (11) 2 775 459
(21) **14157809.6** (11) 2 775 292
(21) **14157811.2** (11) 2 774 892
(21) **14157814.6** (11) 2 774 516
(21) **14157817.9** (11) 2 775 734
(21) **14157823.7** (11) 2 775 310
(21) **14157829.4** (11) 2 775 678
(21) **14157830.2** (11) 2 775 401
(21) **14157836.9** (11) 2 774 658
(21) **14157845.0** (11) 2 775 403
(21) **14157850.0** (11) 2 775 178
(21) **14157857.5** (11) 2 774 768
(21) **14157861.7** (11) 2 775 772
(21) **14157862.5** (11) 2 774 489
(21) **14157864.1** (11) 2 775 337
(21) **14157879.9** (11) 2 775 042
(21) **14157882.3** (11) 2 774 610
(21) **14157884.9** (11) 2 775 022
(21) **14157885.6** (11) 2 774 836
(21) **14157888.0** (11) 2 774 699
(21) **14157890.6** (11) 2 775 163
(21) **14157893.0** (11) 2 775 509
(21) **14157905.2** (11) 2 774 546
(21) **14157908.6** (11) 2 775 216
(21) **14157918.5** (11) 2 774 868
(21) **14157921.9** (11) 2 775 147
(21) **14157923.5** (11) 2 775 217

(21) **14157925.0** (11) 2 775 179
(21) **14157930.0** (11) 2 775 418
(21) **14157937.5** (11) 2 774 888
(21) **14157943.3** (11) 2 774 757
(21) **14157946.6** (11) 2 775 037
(21) **14157948.2** (11) 2 774 915
(21) **14157950.8** (11) 2 774 629
(21) **14157959.9** (11) 2 774 556
(21) **14157963.1** (11) 2 774 647
(21) **14157968.0** (11) 2 774 554
(21) **14157972.2** (11) 2 775 296
(21) **14157974.8** (11) 2 775 219
(21) **14157981.3** (11) 2 775 702
(21) **14157987.0** (11) 2 774 762
(21) **14157991.2** (11) 2 775 437
(21) **14157992.0** (11) 2 774 513
(21) **14157993.8** (11) 2 774 529
(21) **14157994.6** (11) 2 775 222
(21) **14157995.3** (11) 2 774 740
(21) **14157997.9** (11) 2 774 551
(21) **14157998.7** (11) 2 774 748
(21) **14158002.7** (11) 2 775 074
(21) **14158005.0** (11) 2 774 515
(21) **14158009.2** (11) 2 774 633
(21) **14158010.0** (11) 2 775 014
(21) **14158014.2** (11) 2 774 723
(21) **14158017.5** (11) 2 775 802
(21) **14158021.7** (11) 2 775 053
(21) **14158026.6** (11) 2 775 704
(21) **14158031.6** (11) 2 775 438
(21) **14158033.2** (11) 2 775 607
(21) **14158034.0** (11) 2 774 873
(21) **14158035.7** (11) 2 775 327
(21) **14158037.3** (11) 2 774 644
(21) **14158042.3** (11) 2 775 276
(21) **14158045.6** (11) 2 774 559
(21) **14158053.0** (11) 2 775 159
(21) **14158055.5** (11) 2 775 160
(21) **14158057.1** (11) 2 774 504
(21) **14158063.9** (11) 2 775 054
(21) **14158079.5** (11) 2 775 167
(21) **14158080.3** (11) 2 775 568
(21) **14158088.6** (11) 2 775 326
(21) **14158092.8** (11) 2 775 649
(21) **14158096.9** (11) 2 774 921
(21) **14158101.7** (11) 2 775 424
(21) **14158104.1** (11) 2 774 765
(21) **14158111.6** (11) 2 775 483
(21) **14158115.7** (11) 2 775 208
(21) **14158118.1** (11) 2 774 807
(21) **14158120.7** (11) 2 775 098
(21) **14158121.5** (11) 2 775 433
(21) **14158122.3** (11) 2 774 663
(21) **14158126.4** (11) 2 774 634
(21) **14158129.8** (11) 2 775 087
(21) **14158130.6** (11) 2 774 688
(21) **14158133.0** (11) 2 775 083
(21) **14158138.9** (11) 2 775 443
(21) **14158142.1** (11) 2 774 564
(21) **14158149.6** (11) 2 774 872
(21) **14158155.3** (11) 2 775 372
(21) **14158162.9** (11) 2 775 476
(21) **14158167.8** (11) 2 775 013
(21) **14158168.6** (11) 2 775 542
(21) **14158175.1** (11) 2 775 543
(21) **14158185.0** (11) 2 775 526
(21) **14158197.5** (11) 2 775 389
(21) **14158198.3** (11) 2 775 088
(21) **14158202.3** (11) 2 775 382
(21) **14158203.1** (11) 2 774 890
(21) **14158209.8** (11) 2 775 239
(21) **14158210.6** (11) 2 774 471
(21) **14158222.1** (11) 2 774 583
(21) **14158229.6** (11) 2 775 191
(21) **14158233.8** (11) 2 774 760
(21) **14158237.9** (11) 2 774 480
(21) **14158241.1** (11) 2 774 550
(21) **14158248.6** (11) 2 775 221
(21) **14158261.9** (11) 2 775 224
(21) **14158284.1** (11) 2 774 661
(21) **14158287.4** (11) 2 774 580
(21) **14158288.2** (11) 2 775 142
(21) **14158292.4** (11) 2 775 390
(21) **14158294.0** (11) 2 774 567
(21) **14158295.7** (11) 2 775 125
(21) **14158296.5** (11) 2 774 570
(21) **14158297.3** (11) 2 775 298
(21) **14158302.1** (11) 2 774 660
(21) **14158304.7** (11) 2 774 675
(21) **14158306.2** (11) 2 775 688
(21) **14158307.0** (11) 2 774 969
(21) **14158308.8** (11) 2 774 970
(21) **14158309.6** (11) 2 774 971
(21) **14158310.4** (11) 2 775 104
(21) **14158311.2** (11) 2 774 972
(21) **14158316.1** (11) 2 775 461
(21) **14158327.8** (11) 2 775 308
(21) **14158335.1** (11) 2 775 652
(21) **14158341.9** (11) 2 774 812
(21) **14158343.5** (11) 2 775 642
(21) **14158348.4** (11) 2 775 381
(21) **14158356.7** (11) 2 774 470
(21) **14158364.1** (11) 2 774 577
(21) **14158386.4** (11) 2 775 156
(21) **14158387.2** (11) 2 774 534
(21) **14158388.0** (11) 2 775 279
(21) **14158390.6** (11) 2 775 064
(21) **14158394.8** (11) 2 775 457
(21) **14158397.1** (11) 2 774 575
(21) **14158406.0** (11) 2 774 820
(21) **14158409.4** (11) 2 775 264
(21) **14158413.6** (11) 2 775 671
(21) **14158422.7** (11) 2 774 588
(21) **14158427.6** (11) 2 774 479
(21) **14158431.8** (11) 2 775 728
(21) **14158436.7** (11) 2 775 157
(21) **14158450.8** (11) 2 774 837
(21) **14158452.4** (11) 2 774 863
(21) **14158453.2** (11) 2 775 139
(21) **14158454.0** (11) 2 774 791
(21) **14158560.4** (11) 2 775 052
(21) **14158561.2** (11) 2 775 634
(21) **14158578.6** (11) 2 775 006
(21) **14158585.1** (11) 2 775 002
(21) **14158624.8** (11) 2 774 547
(21) **14158689.1** (11) 2 774 958
(21) **14158921.8** (11) 2 774 589
(21) **14159255.0** (11) 2 775 441
(21) **14160196.3** (11) 2 775 190
(21) **14160479.3** (11) 2 774 473
(21) **14160624.4** (11) 2 774 776
(21) **14160993.3** (11) 2 775 691
(21) **14161361.2** (11) 2 775 266
(21) **14161540.1** (11) 2 774 552
(21) **14161864.5** (11) 2 775 093
(21) **14162008.8** (11) 2 775 777
(21) **14162739.8** (11) 2 774 662
(21) **14162844.6** (11) 2 775 235
(21) **14162957.6** (11) 2 774 985
(21) **14162967.5** (11) 2 775 144
(21) **14163233.1** (11) 2 775 000
(21) **14163512.8** (11) 2 774 584
(21) **14163571.4** (11) 2 774 987
(21) **14163968.2** (11) 2 774 925
(21) **14164080.5** (11) 2 774 614
(21) **14164301.5** (11) 2 774 587
(21) **14164377.5** (11) 2 775 001

(21) **14164943.4** (11) 2 775 189
(21) **14165562.1** (11) 2 775 701
(21) **14165977.1** (11) 2 774 935
(21) **14165998.7** (11) 2 774 565
(21) **14166014.2** (11) 2 775 350
(21) **14166112.4** (11) 2 775 329
(21) **14166202.3** (11) 2 775 354
(21) **14166423.5** (11) 2 775 683
(21) **14166476.3** (11) 2 775 375
(21) **14166507.5** (11) 2 775 659
(21) **14166986.1** (11) 2 774 664
(21) **14166999.4** (11) 2 774 943
(21) **14167115.6** (11) 2 775 478
(21) **14167180.0** (11) 2 775 291
(21) **14167435.8** (11) 2 775 679
(21) **14167468.9** (11) 2 775 672
(21) **14167507.4** (11) 2 775 023
(21) **14167621.3** (11) 2 775 616
(21) **14167658.5** (11) 2 775 775
(21) **14167950.6** (11) 2 774 568
(21) **14168580.0** (11) 2 775 541
(21) **14169724.3** (11) 2 774 747
(21) **14169731.8** (11) 2 774 492
(21) **14169790.4** (11) 2 774 621
(21) **14169998.3** (11) 2 774 466
(21) **14170505.3** (11) 2 774 659
(21) **14170743.0** (11) 2 774 645
(21) **14170749.7** (11) 2 775 799
(21) **14170786.9** (11) 2 774 875
(21) **14170807.3** (11) 2 774 609
(21) **14170818.0** (11) 2 774 954
(21) **14170838.8** (11) 2 775 451
(21) **14170848.7** (11) 2 774 947
(21) **14170918.8** (11) 2 775 118
(21) **14170926.1** (11) 2 774 646
(21) **14170942.8** (11) 2 775 237
(21) **14170965.9** (11) 2 774 834
(21) **14170982.4** (11) 2 774 665
(21) **14170983.2** (11) 2 774 666
(21) **14171011.1** (11) 2 774 936
(21) **14171049.1** (11) 2 775 331
(21) **14171119.2** (11) 2 774 620
(21) **14171189.5** (11) 2 775 349
(21) **14171226.5** (11) 2 775 009
(21) **14171237.2** (11) 2 774 641
(21) **14171253.9** (11) 2 774 595
(21) **14171260.4** (11) 2 775 149
(21) **14171265.3** (11) 2 774 536
(21) **14171303.2** (11) 2 774 879
(21) **14171380.0** (11) 2 774 622
(21) **14171384.2** (11) 2 774 623
(21) **14171397.4** (11) 2 775 651
(21) **14171398.2** (11) 2 775 376
(21) **14171411.3** (11) 2 774 539
(21) **14171474.1** (11) 2 775 285
(21) **14171477.4** (11) 2 774 637
(21) **14171482.4** (11) 2 774 975
(21) **14171488.1** (11) 2 774 976
(21) **14171496.4** (11) 2 774 652
(21) **14171497.2** (11) 2 775 633
(21) **14171569.8** (11) 2 775 358
(21) **14171578.9** (11) 2 775 653
(21) **14250033.9** (11) 2 774 526
(21) **14250034.7** (11) 2 774 525
(21) **14275042.1** (11) 2 775 445
(21) **14290055.4** (11) 2 775 153
(21) **14305162.1** (11) 2 774 992
(21) **14305265.2** (11) 2 775 313
(21) **14305272.8** (11) 2 775 092
(21) **14305328.8** (11) 2 775 580
(21) **14305334.6** (11) 2 774 809
(21) **14366001.7** (11) 2 774 467
(21) **14385201.0** (11) 2 774 832
(21) **14398001.9** (11) 2 775 049
(21) **14398002.7** (11) 2 775 050
(21) **14400011.4** (11) 2 774 817
(21) **14400012.2** (11) 2 774 785
(21) **14401003.0** (11) 2 775 027
(21) **14401009.7** (11) 2 775 784
(21) **14401010.5** (11) 2 775 786
(21) **14401011.3** (11) 2 775 787
(21) **14401012.1** (11) 2 775 788
(21) **14401013.9** (11) 2 775 789
(21) **14401014.7** (11) 2 775 790
(21) **14401015.4** (11) 2 775 791
(21) **14401016.2** (11) 2 775 792
(21) **14401029.5** (11) 2 774 811
(21) **14405016.8** (11) 2 775 232
(21) **14425003.2** (11) 2 774 774
(21) **14450006.3** (11) 2 775 256
(21) **14450008.9** (11) 2 775 090
(21) **14450009.7** (11) 2 774 576
(21) **14460006.1** (11) 2 774 965
(21) **14700223.2** (11) 2 773 461*
(87) WO 2014/108366

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 624 353** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 674 635** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 736** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 263** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 237** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 748 545** (51) ***H02P 6/12***
(84) DE

(11) **1 776 878** (51) ***A24B 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 777 402** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE

(11) **1 779 980** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 342** (51) ***F02C 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 950** (51) ***B60R 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 773** (51) ***F23C 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 422** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 872 972** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE FR

(11) **1 898 665** (51) ***H04R 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 477** (51) ***F23J 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 248** (51) ***E06B 9/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 809** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 931 018** (51) ***H02K 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 626** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 198** (51) ***F04C 18/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 901** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 953 838** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 879** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 284** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR LI

(11) **1 985 470** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 471** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 503** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 958** (51) ***B23C 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 740** (51) ***H03K 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 915** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 338** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 715** (51) ***G01R 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 957** (51) ***F02B 37/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 156** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 167** (51) ***B21D 24/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 897** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 245** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 030** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 954** (51) ***B60L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 758 266** 29.07.2014
(11) **1 810 947** 30.07.2014
(11) **2 023 386** 04.08.2014
(11) **2 042 246** 31.07.2014
(11) **2 053 223** 05.08.2014
(11) **2 091 117** 04.08.2014
(11) **2 107 443** 01.08.2014
(11) **2 138 767** 31.07.2014
(11) **2 157 417** 01.08.2014
(11) **2 169 796** 04.08.2014
(11) **2 169 999** 30.07.2014
(11) **2 194 451** 04.08.2014
(11) **2 196 372** 30.07.2014
(11) **2 210 979** 31.07.2014
(11) **2 221 770** 01.07.2014
(11) **2 226 570** 04.08.2014
(11) **2 236 926** 05.08.2014
(11) **2 236 973** 02.08.2014
(11) **2 237 011** 31.07.2014
(11) **2 243 964** 01.08.2014
(11) **2 249 585** 05.08.2014
(11) **2 264 244** 31.07.2014
(11) **2 275 632** 31.07.2014
(11) **2 276 263** 04.08.2014
(11) **2 293 410** 04.08.2014
(11) **2 327 963** 04.08.2014
(11) **2 336 468** 05.08.2014
(11) **2 345 521** 29.07.2014
(11) **2 347 886** 29.07.2014
(11) **2 365 274** 31.07.2014
(11) **2 369 079** 31.07.2014
(11) **2 374 422** 04.08.2014
(11) **2 375 128** 01.08.2014
(11) **2 383 869** 31.07.2014
(11) **2 384 681** 05.08.2014
(11) **2 385 619** 04.08.2014
(11) **2 385 662** 04.08.2014
(11) **2 386 395** 31.07.2014
(11) **2 388 128** 31.07.2014
(11) **2 392 988** 04.08.2014
(11) **2 398 238** 29.07.2014
(11) **2 400 096** 30.07.2014
(11) **2 400 155** 30.07.2014
(11) **2 402 807** 30.07.2014
(11) **2 415 508** 01.08.2014
(11) **2 418 442** 29.07.2014
(11) **2 431 539** 01.08.2014
(11) **2 452 630** 01.08.2014

(11) **2 453 168**	29.07.2014	(11) **2 666 812**	27.05.2014	(11) **2 692 233**	05.08.2014
(11) **2 453 807**	30.07.2014	(11) **2 667 529**	04.08.2014	(11) **2 692 234**	05.08.2014
(11) **2 455 615**	01.08.2014	(11) **2 669 219**	29.07.2014	(11) **2 692 235**	05.08.2014
(11) **2 461 052**	05.08.2014	(11) **2 671 977**	31.07.2014	(11) **2 692 258**	30.07.2014
(11) **2 469 666**	29.07.2014	(11) **2 672 197**	11.06.2014	(11) **2 692 265**	31.07.2014
(11) **2 471 643**	04.08.2014	(11) **2 672 266**	05.08.2014	(11) **2 692 267**	05.08.2014
(11) **2 472 068**	04.08.2014	(11) **2 672 300**	04.08.2014	(11) **2 692 269**	04.08.2014
(11) **2 477 246**	01.08.2014	(11) **2 672 430**	13.06.2014	(11) **2 692 283**	05.08.2014
(11) **2 482 431**	01.08.2014	(11) **2 674 018**	30.07.2014	(11) **2 692 286**	05.08.2014
(11) **2 495 045**	04.08.2014	(11) **2 674 104**	05.08.2014	(11) **2 692 304**	04.08.2014
(11) **2 495 505**	30.07.2014	(11) **2 674 545**	31.07.2014	(11) **2 692 308**	05.08.2014
(11) **2 497 917**	05.08.2014	(11) **2 674 569**	17.06.2014	(11) **2 692 341**	01.08.2014
(11) **2 505 756**	25.07.2014	(11) **2 676 944**	25.06.2014	(11) **2 692 365**	03.08.2014
(11) **2 505 866**	31.07.2014	(11) **2 677 300**	29.07.2014	(11) **2 692 374**	01.08.2014
(11) **2 514 978**	04.08.2014	(11) **2 677 530**	30.07.2014	(11) **2 692 389**	31.07.2014
(11) **2 520 754**	01.08.2014	(11) **2 679 197**	07.02.2014	(11) **2 692 391**	05.08.2014
(11) **2 523 142**	05.08.2014	(11) **2 679 339**	31.07.2014	(11) **2 692 394**	04.08.2014
(11) **2 527 777**	29.07.2014	(11) **2 679 872**	27.12.2013	(11) **2 692 395**	30.07.2014
(11) **2 538 505**	05.08.2014	(11) **2 680 463**	30.06.2014	(11) **2 692 398**	04.08.2014
(11) **2 538 528**	04.08.2014	(11) **2 680 537**	31.07.2014	(11) **2 692 399**	31.07.2014
(11) **2 546 424**	04.08.2014	(11) **2 682 634**	07.07.2014	(11) **2 692 440**	05.08.2014
(11) **2 564 942**	31.07.2014	(11) **2 682 724**	08.07.2014	(11) **2 692 442**	05.08.2014
(11) **2 570 991**	31.07.2014	(11) **2 687 090**	31.07.2014	(11) **2 692 443**	05.08.2014
(11) **2 573 836**	28.07.2014	(11) **2 687 437**	22.07.2014	(11) **2 692 444**	05.08.2014
(11) **2 581 509**	31.07.2014	(11) **2 689 666**	29.07.2014	(11) **2 692 446**	31.07.2014
(11) **2 586 692**	01.08.2014	(11) **2 689 677**	29.07.2014	(11) **2 692 455**	31.07.2014
(11) **2 594 801**	30.07.2014	(11) **2 689 712**	28.07.2014	(11) **2 692 458**	04.08.2014
(11) **2 599 896**	21.07.2014	(11) **2 689 716**	29.07.2014	(11) **2 692 502**	29.07.2014
(11) **2 602 721**	01.08.2014	(11) **2 689 734**	29.07.2014	(11) **2 692 504**	04.08.2014
(11) **2 602 722**	01.08.2014	(11) **2 689 767**	29.07.2014	(11) **2 692 510**	30.07.2014
(11) **2 602 879**	04.08.2014	(11) **2 689 780**	29.07.2014	(11) **2 692 541**	04.08.2014
(11) **2 604 904**	01.08.2014	(11) **2 689 835**	29.07.2014	(11) **2 692 542**	01.08.2014
(11) **2 608 016**	04.08.2014	(11) **2 689 843**	29.07.2014	(11) **2 692 551**	05.08.2014
(11) **2 608 645**	21.07.2014	(11) **2 689 846**	29.07.2014	(11) **2 692 554**	04.08.2014
(11) **2 613 485**	04.08.2014	(11) **2 689 866**	29.07.2014	(11) **2 692 558**	05.08.2014
(11) **2 615 648**	31.07.2014	(11) **2 689 957**	29.07.2014	(11) **2 692 559**	29.07.2014
(11) **2 617 917**	29.07.2014	(11) **2 690 013**	30.07.2014	(11) **2 692 562**	05.08.2014
(11) **2 626 015**	05.08.2014	(11) **2 690 034**	29.07.2014	(11) **2 692 582**	04.08.2014
(11) **2 631 537**	29.07.2014	(11) **2 690 060**	29.07.2014	(11) **2 692 589**	31.07.2014
(11) **2 642 373**	29.07.2014	(11) **2 690 071**	29.07.2014	(11) **2 692 602**	05.08.2014
(11) **2 644 338**	05.08.2014	(11) **2 690 181**	29.07.2014	(11) **2 692 609**	01.08.2014
(11) **2 647 277**	30.07.2014	(11) **2 690 252**	29.07.2014	(11) **2 692 622**	01.08.2014
(11) **2 647 467**	30.07.2014	(11) **2 690 265**	29.07.2014	(11) **2 692 647**	05.08.2014
(11) **2 649 997**	30.07.2014	(11) **2 690 313**	29.07.2014	(11) **2 692 653**	05.08.2014
(11) **2 650 871**	28.07.2014	(11) **2 690 344**	29.07.2014	(11) **2 692 673**	05.08.2014
(11) **2 651 170**	04.08.2014	(11) **2 690 436**	29.07.2014	(11) **2 692 678**	31.07.2014
(11) **2 657 434**	31.07.2014	(11) **2 690 451**	29.07.2014	(11) **2 692 683**	05.08.2014
(11) **2 660 083**	30.07.2014	(11) **2 690 592**	29.07.2014	(11) **2 692 687**	01.08.2014
(11) **2 662 037**	30.07.2014	(11) **2 690 714**	29.07.2014	(11) **2 692 688**	04.08.2014
(11) **2 662 060**	04.08.2014	(11) **2 690 824**	29.07.2014	(11) **2 692 704**	31.07.2014
(11) **2 662 842**	01.08.2014	(11) **2 691 593**	30.07.2014	(11) **2 692 707**	01.08.2014
(11) **2 664 739**	20.05.2014	(11) **2 692 220**	05.08.2014	(11) **2 692 710**	05.08.2014

(11) **2 692 733**	05.08.2014	(11) **2 693 222**	05.08.2014	(11) **2 693 715**	05.08.2014
(11) **2 692 736**	04.08.2014	(11) **2 693 224**	31.07.2014	(11) **2 693 717**	01.08.2014
(11) **2 692 737**	05.08.2014	(11) **2 693 230**	05.08.2014	(11) **2 693 730**	05.08.2014
(11) **2 692 748**	05.08.2014	(11) **2 693 231**	05.08.2014	(11) **2 693 732**	04.08.2014
(11) **2 692 756**	01.08.2014	(11) **2 693 250**	05.08.2014	(11) **2 693 739**	04.08.2014
(11) **2 692 766**	31.07.2014	(11) **2 693 252**	05.08.2014	(11) **2 693 746**	05.08.2014
(11) **2 692 800**	05.08.2014	(11) **2 693 271**	04.08.2014	(11) **2 693 752**	05.08.2014
(11) **2 692 806**	05.08.2014	(11) **2 693 290**	05.08.2014	(11) **2 693 768**	05.08.2014
(11) **2 692 844**	04.08.2014	(11) **2 693 304**	05.08.2014	(11) **2 693 775**	05.08.2014
(11) **2 692 855**	05.08.2014	(11) **2 693 332**	05.08.2014	(11) **2 693 776**	05.08.2014
(11) **2 692 871**	05.08.2014	(11) **2 693 334**	04.08.2014	(11) **2 693 777**	05.08.2014
(11) **2 692 896**	04.08.2014	(11) **2 693 335**	04.08.2014	(11) **2 693 794**	05.08.2014
(11) **2 692 897**	04.08.2014	(11) **2 693 346**	31.07.2014	(11) **2 693 803**	31.07.2014
(11) **2 692 903**	04.08.2014	(11) **2 693 354**	05.08.2014	(11) **2 693 814**	05.08.2014
(11) **2 692 917**	29.07.2014	(11) **2 693 361**	31.07.2014	(11) **2 693 829**	31.07.2014
(11) **2 692 924**	05.08.2014	(11) **2 693 374**	05.08.2014	(11) **2 693 832**	29.07.2014
(11) **2 692 936**	30.07.2014	(11) **2 693 375**	05.08.2014	(11) **2 693 835**	31.07.2014
(11) **2 692 948**	05.08.2014	(11) **2 693 391**	30.07.2014	(11) **2 693 855**	05.08.2014
(11) **2 692 949**	02.08.2014	(11) **2 693 402**	05.08.2014	(11) **2 695 538**	05.08.2014
(11) **2 692 954**	31.07.2014	(11) **2 693 410**	05.08.2014	(11) **2 695 539**	04.08.2014
(11) **2 692 955**	31.07.2014	(11) **2 693 411**	05.08.2014	(11) **2 695 610**	31.07.2014
(11) **2 692 959**	01.08.2014	(11) **2 693 423**	31.07.2014	(11) **2 695 650**	01.08.2014
(11) **2 692 960**	05.08.2014	(11) **2 693 426**	05.08.2014	(11) **2 695 669**	30.07.2014
(11) **2 692 963**	04.08.2014	(11) **2 693 431**	04.08.2014	(11) **2 695 676**	04.08.2014
(11) **2 692 969**	31.07.2014	(11) **2 693 434**	05.08.2014	(11) **2 695 687**	30.07.2014
(11) **2 692 977**	04.08.2014	(11) **2 693 448**	04.08.2014	(11) **2 695 715**	01.08.2014
(11) **2 692 978**	04.08.2014	(11) **2 693 449**	05.08.2014	(11) **2 695 717**	28.07.2014
(11) **2 692 983**	04.08.2014	(11) **2 693 456**	01.08.2014	(11) **2 695 727**	05.08.2014
(11) **2 693 004**	29.07.2014	(11) **2 693 466**	04.08.2014	(11) **2 695 750**	31.07.2014
(11) **2 693 010**	05.08.2014	(11) **2 693 468**	05.08.2014	(11) **2 695 803**	04.08.2014
(11) **2 693 022**	02.08.2014	(11) **2 693 473**	31.07.2014	(11) **2 695 873**	04.08.2014
(11) **2 693 060**	05.08.2014	(11) **2 693 486**	05.08.2014	(11) **2 696 020**	31.07.2014
(11) **2 693 064**	01.08.2014	(11) **2 693 539**	05.08.2014	(11) **2 696 038**	30.07.2014
(11) **2 693 065**	05.08.2014	(11) **2 693 560**	05.08.2014	(11) **2 696 041**	30.07.2014
(11) **2 693 069**	01.08.2014	(11) **2 693 561**	04.08.2014	(11) **2 696 125**	05.08.2014
(11) **2 693 071**	30.07.2014	(11) **2 693 566**	05.08.2014	(11) **2 696 200**	05.08.2014
(11) **2 693 072**	05.08.2014	(11) **2 693 569**	05.08.2014	(11) **2 696 227**	25.07.2014
(11) **2 693 091**	04.08.2014	(11) **2 693 570**	05.08.2014	(11) **2 696 331**	31.07.2014
(11) **2 693 093**	04.08.2014	(11) **2 693 585**	04.08.2014	(11) **2 696 344**	04.08.2014
(11) **2 693 099**	05.08.2014	(11) **2 693 610**	05.08.2014	(11) **2 696 377**	24.07.2014
(11) **2 693 111**	05.08.2014	(11) **2 693 612**	04.08.2014	(11) **2 696 381**	31.07.2014
(11) **2 693 113**	30.07.2014	(11) **2 693 635**	04.08.2014	(11) **2 696 429**	01.08.2014
(11) **2 693 125**	05.08.2014	(11) **2 693 636**	04.08.2014	(11) **2 696 469**	05.08.2014
(11) **2 693 127**	31.07.2014	(11) **2 693 637**	04.08.2014	(11) **2 696 543**	05.08.2014
(11) **2 693 135**	05.08.2014	(11) **2 693 653**	05.08.2014	(11) **2 698 099**	31.07.2014
(11) **2 693 149**	05.08.2014	(11) **2 693 654**	05.08.2014	(11) **2 698 147**	05.08.2014
(11) **2 693 152**	05.08.2014	(11) **2 693 655**	05.08.2014	(11) **2 698 148**	05.08.2014
(11) **2 693 157**	05.08.2014	(11) **2 693 665**	05.08.2014	(11) **2 698 165**	05.08.2014
(11) **2 693 171**	31.07.2014	(11) **2 693 673**	31.07.2014	(11) **2 698 175**	04.08.2014
(11) **2 693 194**	05.08.2014	(11) **2 693 678**	05.08.2014	(11) **2 698 258**	04.08.2014
(11) **2 693 204**	05.08.2014	(11) **2 693 687**	05.08.2014	(11) **2 698 322**	05.08.2014
(11) **2 693 216**	04.08.2014	(11) **2 693 712**	05.08.2014	(11) **2 698 337**	01.08.2014

(11) **2 698 508**	31.07.2014	(11) **2 716 161**	04.08.2014	(11) **2 773 205**	19.05.2014
(11) **2 698 535**	05.08.2014	(11) **2 716 162**	04.08.2014	(11) **2 773 206**	02.06.2014
(11) **2 698 573**	31.07.2014	(11) **2 716 163**	04.08.2014	(11) **2 773 207**	02.06.2014
(11) **2 698 574**	31.07.2014	(11) **2 716 616**	05.08.2014	(11) **2 773 208**	03.06.2014
(11) **2 698 627**	05.08.2014	(11) **2 717 182**	01.08.2014	(11) **2 773 209**	28.05.2014
(11) **2 698 637**	31.07.2014	(11) **2 717 395**	04.08.2014	(11) **2 773 210**	02.06.2014
(11) **2 698 869**	30.07.2014	(11) **2 717 968**	30.07.2014	(11) **2 773 211**	03.06.2014
(11) **2 698 883**	04.08.2014	(11) **2 717 969**	30.07.2014	(11) **2 773 212**	07.05.2014
(11) **2 699 056**	04.08.2014	(11) **2 717 970**	30.07.2014	(11) **2 773 213**	04.04.2014
(11) **2 699 800**	30.07.2014	(11) **2 719 501**	04.08.2014	(11) **2 773 214**	04.06.2014
(11) **2 700 337**	01.08.2014	(11) **2 719 510**	04.08.2014	(11) **2 773 215**	27.03.2014
(11) **2 700 416**	05.08.2014	(11) **2 719 511**	04.08.2014	(11) **2 773 216**	28.05.2014
(11) **2 700 428**	30.07.2014	(11) **2 719 563**	30.07.2014	(11) **2 773 217**	03.06.2014
(11) **2 700 437**	04.08.2014	(11) **2 719 712**	30.07.2014	(11) **2 773 218**	03.06.2014
(11) **2 700 495**	05.08.2014	(11) **2 722 515**	01.08.2014	(11) **2 773 219**	02.06.2014
(11) **2 700 613**	04.08.2014	(11) **2 722 569**	31.07.2014	(11) **2 773 220**	02.06.2014
(11) **2 700 746**	04.08.2014	(11) **2 724 606**	31.07.2014	(11) **2 773 221**	05.05.2014
(11) **2 700 850**	31.07.2014	(11) **2 724 933**	01.08.2014	(11) **2 773 222**	26.05.2014
(11) **2 701 080**	31.07.2014	(11) **2 725 162**	31.07.2014	(11) **2 773 223**	13.05.2014
(11) **2 701 376**	30.07.2014	(11) **2 725 863**	30.07.2014	(11) **2 773 224**	29.02.2012
(11) **2 701 471**	31.07.2014	(11) **2 727 542**	05.08.2014	(11) **2 773 225**	20.03.2014
(11) **2 703 081**	31.07.2014	(11) **2 728 551**	18.07.2014	(11) **2 773 226**	19.03.2014
(11) **2 703 091**	30.07.2014	(11) **2 728 960**	30.07.2014	(11) **2 773 227**	19.03.2014
(11) **2 703 498**	01.08.2014	(11) **2 773 176**	04.04.2014	(11) **2 773 228**	22.04.2014
(11) **2 703 752**	01.08.2014	(11) **2 773 177**	16.04.2014	(11) **2 773 229**	04.04.2014
(11) **2 704 276**	02.08.2014	(11) **2 773 178**	27.05.2014	(11) **2 773 230**	02.06.2014
(11) **2 704 294**	05.08.2014	(11) **2 773 179**	09.05.2014	(11) **2 773 231**	27.03.2014
(11) **2 704 391**	04.08.2014	(11) **2 773 180**	02.06.2014	(11) **2 773 232**	17.04.2014
(11) **2 705 929**	05.08.2014	(11) **2 773 181**	27.05.2014	(11) **2 773 233**	30.05.2014
(11) **2 706 377**	30.07.2014	(11) **2 773 182**	02.06.2014	(11) **2 773 234**	02.06.2014
(11) **2 708 157**	01.08.2014	(11) **2 773 183**	04.06.2014	(11) **2 773 235**	08.04.2014
(11) **2 708 285**	31.07.2014	(11) **2 773 184**	28.05.2014	(11) **2 773 236**	29.04.2014
(11) **2 708 360**	30.07.2014	(11) **2 773 185**	29.04.2014	(11) **2 773 237**	02.06.2014
(11) **2 708 538**	31.07.2014	(11) **2 773 186**	27.05.2014	(11) **2 773 238**	02.06.2014
(11) **2 708 684**	05.08.2014	(11) **2 773 187**	29.04.2014	(11) **2 773 239**	30.04.2014
(11) **2 708 761**	27.06.2014	(11) **2 773 188**	12.05.2014	(11) **2 773 240**	30.05.2014
(11) **2 708 892**	05.08.2014	(11) **2 773 189**	15.04.2014	(11) **2 773 241**	27.05.2014
(11) **2 709 013**	29.07.2014	(11) **2 773 190**	27.05.2014	(11) **2 773 242**	13.05.2014
(11) **2 709 074**	01.08.2014	(11) **2 773 191**	22.05.2014	(11) **2 773 243**	28.03.2014
(11) **2 709 160**	30.07.2014	(11) **2 773 192**	16.05.2014	(11) **2 773 244**	07.04.2014
(11) **2 709 238**	05.08.2014	(11) **2 773 193**	26.05.2014	(11) **2 773 245**	07.04.2014
(11) **2 711 384**	05.08.2014	(11) **2 773 194**	08.05.2014	(11) **2 773 246**	31.05.2014
(11) **2 711 635**	30.07.2014	(11) **2 773 195**	27.05.2014	(11) **2 773 247**	30.04.2014
(11) **2 711 796**	29.07.2014	(11) **2 773 196**	17.04.2014	(11) **2 773 248**	07.04.2014
(11) **2 712 125**	30.07.2014	(11) **2 773 197**	20.03.2014	(11) **2 773 249**	30.05.2014
(11) **2 712 138**	31.07.2014	(11) **2 773 198**	20.03.2014	(11) **2 773 250**	14.05.2014
(11) **2 712 799**	30.07.2014	(11) **2 773 199**	02.06.2014	(11) **2 773 251**	02.05.2014
(11) **2 713 250**	31.07.2014	(11) **2 773 200**	02.06.2014	(11) **2 773 252**	05.02.2014
(11) **2 713 380**	05.08.2014	(11) **2 773 201**	30.05.2014	(11) **2 773 253**	29.04.2014
(11) **2 713 439**	04.08.2014	(11) **2 773 202**	02.06.2014	(11) **2 773 254**	29.04.2014
(11) **2 713 477**	05.08.2014	(11) **2 773 203**	02.06.2014	(11) **2 773 255**	19.03.2014
(11) **2 713 588**	05.08.2014	(11) **2 773 204**	13.05.2014	(11) **2 773 256**	19.03.2014

(11) **2 773 257**	12.02.2014	(11) **2 773 309**	25.03.2014	(11) **2 773 361**	20.05.2014
(11) **2 773 258**	10.04.2014	(11) **2 773 310**	03.06.2014	(11) **2 773 362**	06.05.2014
(11) **2 773 259**	27.03.2014	(11) **2 773 311**	03.06.2014	(11) **2 773 363**	14.05.2014
(11) **2 773 260**	20.05.2014	(11) **2 773 312**	03.06.2014	(11) **2 773 364**	22.05.2014
(11) **2 773 261**	31.03.2014	(11) **2 773 313**	02.04.2014	(11) **2 773 365**	20.05.2014
(11) **2 773 262**	20.05.2014	(11) **2 773 314**	04.04.2014	(11) **2 773 366**	03.06.2014
(11) **2 773 263**	06.06.2014	(11) **2 773 315**	25.03.2014	(11) **2 773 367**	20.02.2014
(11) **2 773 264**	29.05.2014	(11) **2 773 316**	24.04.2014	(11) **2 773 368**	22.05.2014
(11) **2 773 265**	13.05.2014	(11) **2 773 317**	28.05.2014	(11) **2 773 369**	16.05.2014
(11) **2 773 266**	01.04.2014	(11) **2 773 318**	31.05.2014	(11) **2 773 370**	28.05.2014
(11) **2 773 267**	30.05.2014	(11) **2 773 319**	23.05.2014	(11) **2 773 371**	14.05.2014
(11) **2 773 268**	30.04.2014	(11) **2 773 320**	28.05.2014	(11) **2 773 372**	14.05.2014
(11) **2 773 269**	14.04.2014	(11) **2 773 321**	28.05.2014	(11) **2 773 373**	14.05.2014
(11) **2 773 270**	13.05.2014	(11) **2 773 322**	15.05.2014	(11) **2 773 374**	31.05.2014
(11) **2 773 271**	18.03.2014	(11) **2 773 323**	02.06.2014	(11) **2 773 375**	03.06.2014
(11) **2 773 272**	21.05.2014	(11) **2 773 324**	27.05.2014	(11) **2 773 376**	03.06.2014
(11) **2 773 273**	27.03.2014	(11) **2 773 325**	27.05.2014	(11) **2 773 377**	22.05.2014
(11) **2 773 274**	30.05.2014	(11) **2 773 326**	26.05.2014	(11) **2 773 378**	05.05.2014
(11) **2 773 275**	03.06.2014	(11) **2 773 327**	22.04.2014	(11) **2 773 379**	16.05.2014
(11) **2 773 276**	02.06.2014	(11) **2 773 328**	19.05.2014	(11) **2 773 380**	03.06.2014
(11) **2 773 277**	19.05.2014	(11) **2 773 329**	04.06.2014	(11) **2 773 381**	30.04.2014
(11) **2 773 278**	23.04.2014	(11) **2 773 330**	04.06.2014	(11) **2 773 382**	27.05.2014
(11) **2 773 279**	28.04.2014	(11) **2 773 331**	28.05.2014	(11) **2 773 383**	02.06.2014
(11) **2 773 280**	29.04.2014	(11) **2 773 332**	26.05.2014	(11) **2 773 384**	17.04.2014
(11) **2 773 281**	27.03.2014	(11) **2 773 333**	04.06.2014	(11) **2 773 385**	04.06.2014
(11) **2 773 282**	03.06.2014	(11) **2 773 334**	29.05.2014	(11) **2 773 386**	30.05.2014
(11) **2 773 283**	25.04.2014	(11) **2 773 335**	22.05.2014	(11) **2 773 387**	29.04.2014
(11) **2 773 284**	23.04.2014	(11) **2 773 336**	22.05.2014	(11) **2 773 388**	02.06.2014
(11) **2 773 285**	30.05.2014	(11) **2 773 337**	26.05.2014	(11) **2 773 389**	07.05.2014
(11) **2 773 286**	30.05.2014	(11) **2 773 338**	20.05.2014	(11) **2 773 390**	16.05.2014
(11) **2 773 287**	30.05.2014	(11) **2 773 339**	20.05.2014	(11) **2 773 391**	07.05.2014
(11) **2 773 288**	03.06.2014	(11) **2 773 340**	04.06.2014	(11) **2 773 392**	02.05.2014
(11) **2 773 289**	06.05.2014	(11) **2 773 341**	21.05.2014	(11) **2 773 393**	21.05.2014
(11) **2 773 290**	28.05.2014	(11) **2 773 342**	02.06.2014	(11) **2 773 394**	30.04.2014
(11) **2 773 291**	29.04.2014	(11) **2 773 343**	28.03.2014	(11) **2 773 395**	23.05.2014
(11) **2 773 292**	08.04.2014	(11) **2 773 344**	27.03.2014	(11) **2 773 396**	02.06.2014
(11) **2 773 293**	06.05.2014	(11) **2 773 345**	30.05.2014	(11) **2 773 397**	02.06.2014
(11) **2 773 294**	30.04.2014	(11) **2 773 346**	02.05.2014	(11) **2 773 398**	19.05.2014
(11) **2 773 295**	20.05.2014	(11) **2 773 347**	13.06.2014	(11) **2 773 399**	03.06.2014
(11) **2 773 296**	20.05.2014	(11) **2 773 348**	30.05.2014	(11) **2 773 400**	14.05.2014
(11) **2 773 297**	22.05.2014	(11) **2 773 349**	22.04.2014	(11) **2 773 401**	23.05.2014
(11) **2 773 298**	28.05.2014	(11) **2 773 350**	04.04.2014	(11) **2 773 402**	03.06.2014
(11) **2 773 299**	27.05.2014	(11) **2 773 351**	28.05.2014	(11) **2 773 403**	02.06.2014
(11) **2 773 300**	18.04.2014	(11) **2 773 352**	06.06.2014	(11) **2 773 404**	02.06.2014
(11) **2 773 301**	28.04.2014	(11) **2 773 353**	15.05.2014	(11) **2 773 405**	04.06.2014
(11) **2 773 302**	23.05.2014	(11) **2 773 354**	12.05.2014	(11) **2 773 406**	14.05.2014
(11) **2 773 303**	02.06.2014	(11) **2 773 355**	05.06.2014	(11) **2 773 407**	29.05.2014
(11) **2 773 304**	22.05.2014	(11) **2 773 356**	04.06.2014	(11) **2 773 408**	29.05.2014
(11) **2 773 305**	13.05.2014	(11) **2 773 357**	04.06.2014	(11) **2 773 409**	02.05.2014
(11) **2 773 306**	02.06.2014	(11) **2 773 358**	29.05.2014	(11) **2 773 410**	23.05.2014
(11) **2 773 307**	03.06.2014	(11) **2 773 359**	27.05.2014	(11) **2 773 411**	29.05.2014
(11) **2 773 308**	03.06.2014	(11) **2 773 360**	22.05.2014	(11) **2 773 412**	05.06.2014

(11) **2 773 413**	22.05.2014	(11) **2 773 465**	30.05.2014	(11) **2 773 517**	02.06.2014
(11) **2 773 414**	02.06.2014	(11) **2 773 466**	28.05.2014	(11) **2 773 518**	30.04.2014
(11) **2 773 415**	22.05.2014	(11) **2 773 467**	26.03.2014	(11) **2 773 519**	02.06.2014
(11) **2 773 416**	04.04.2014	(11) **2 773 468**	05.05.2014	(11) **2 773 520**	02.06.2014
(11) **2 773 417**	03.06.2014	(11) **2 773 469**	02.06.2014	(11) **2 773 521**	26.05.2014
(11) **2 773 418**	03.06.2014	(11) **2 773 470**	07.04.2014	(11) **2 773 522**	28.04.2014
(11) **2 773 419**	03.06.2014	(11) **2 773 471**	02.04.2014	(11) **2 773 523**	02.06.2014
(11) **2 773 420**	28.05.2014	(11) **2 773 472**	14.05.2014	(11) **2 773 524**	26.05.2014
(11) **2 773 421**	19.05.2014	(11) **2 773 473**	02.06.2014	(11) **2 773 525**	30.05.2014
(11) **2 773 422**	27.03.2014	(11) **2 773 474**	03.06.2014	(11) **2 773 526**	03.05.2014
(11) **2 773 423**	06.05.2014	(11) **2 773 475**	28.04.2014	(11) **2 773 527**	15.04.2014
(11) **2 773 424**	28.05.2014	(11) **2 773 476**	30.04.2014	(11) **2 773 528**	02.06.2014
(11) **2 773 425**	24.04.2014	(11) **2 773 477**	03.06.2014	(11) **2 773 529**	04.06.2014
(11) **2 773 426**	28.05.2014	(11) **2 773 478**	26.03.2014	(11) **2 773 530**	10.04.2014
(11) **2 773 427**	30.05.2014	(11) **2 773 479**	28.04.2014	(11) **2 773 531**	03.06.2014
(11) **2 773 428**	03.06.2014	(11) **2 773 480**	06.05.2014	(11) **2 773 532**	02.06.2014
(11) **2 773 429**	06.02.2014	(11) **2 773 481**	06.05.2014	(11) **2 773 533**	02.05.2014
(11) **2 773 430**	02.04.2014	(11) **2 773 482**	23.04.2014	(11) **2 773 534**	02.04.2014
(11) **2 773 431**	30.07.2014	(11) **2 773 483**	24.04.2014	(11) **2 773 535**	28.04.2014
(11) **2 773 432**	17.04.2014	(11) **2 773 484**	05.06.2014	(11) **2 773 536**	13.03.2014
(11) **2 773 433**	22.05.2014	(11) **2 773 485**	02.06.2014	(11) **2 773 537**	16.05.2014
(11) **2 773 434**	28.03.2014	(11) **2 773 486**	01.05.2014	(11) **2 773 538**	04.06.2014
(11) **2 773 435**	30.05.2014	(11) **2 773 487**	01.05.2014	(11) **2 773 539**	29.04.2014
(11) **2 773 436**	14.04.2014	(11) **2 773 488**	09.05.2014	(11) **2 773 540**	30.04.2014
(11) **2 773 437**	02.06.2014	(11) **2 773 489**	27.03.2014	(11) **2 773 541**	30.04.2014
(11) **2 773 438**	02.06.2014	(11) **2 773 490**	22.05.2014	(11) **2 773 542**	30.05.2014
(11) **2 773 439**	02.06.2014	(11) **2 773 491**	11.12.2013	(11) **2 773 543**	30.05.2014
(11) **2 773 440**	05.04.2014	(11) **2 773 492**	30.05.2014	(11) **2 773 544**	02.06.2014
(11) **2 773 441**	02.06.2014	(11) **2 773 493**	14.04.2014	(11) **2 773 545**	02.06.2014
(11) **2 773 442**	04.06.2014	(11) **2 773 494**	26.05.2014	(11) **2 773 546**	27.05.2014
(11) **2 773 443**	03.06.2014	(11) **2 773 495**	28.03.2014	(11) **2 773 547**	02.06.2014
(11) **2 773 444**	23.05.2014	(11) **2 773 496**	09.05.2014	(11) **2 773 548**	06.06.2014
(11) **2 773 445**	02.06.2014	(11) **2 773 497**	06.05.2014	(11) **2 773 549**	03.04.2014
(11) **2 773 446**	19.05.2014	(11) **2 773 498**	30.05.2014	(11) **2 773 550**	30.04.2014
(11) **2 773 447**	19.05.2014	(11) **2 773 499**	15.05.2014	(11) **2 773 551**	30.04.2014
(11) **2 773 448**	21.05.2014	(11) **2 773 500**	02.06.2014	(11) **2 773 552**	11.04.2014
(11) **2 773 449**	17.04.2014	(11) **2 773 501**	07.05.2014	(11) **2 773 553**	05.06.2014
(11) **2 773 450**	03.06.2014	(11) **2 773 502**	30.04.2014	(11) **2 773 554**	23.04.2012
(11) **2 773 451**	30.05.2014	(11) **2 773 503**	27.05.2014	(11) **2 773 555**	04.04.2014
(11) **2 773 452**	02.06.2014	(11) **2 773 504**	03.06.2014	(11) **2 773 556**	23.05.2014
(11) **2 773 453**	07.05.2014	(11) **2 773 505**	13.05.2014	(11) **2 773 557**	05.05.2014
(11) **2 773 454**	30.05.2014	(11) **2 773 506**	03.06.2014	(11) **2 773 558**	06.05.2014
(11) **2 773 455**	20.05.2014	(11) **2 773 507**	15.04.2014	(11) **2 773 559**	02.06.2014
(11) **2 773 456**	29.04.2014	(11) **2 773 508**	15.04.2014	(11) **2 773 560**	21.05.2014
(11) **2 773 457**	15.05.2014	(11) **2 773 509**	15.04.2014	(11) **2 773 561**	08.05.2014
(11) **2 773 458**	15.05.2014	(11) **2 773 510**	15.04.2014	(11) **2 773 562**	28.04.2014
(11) **2 773 459**	04.06.2014	(11) **2 773 511**	15.04.2014	(11) **2 773 563**	17.04.2014
(11) **2 773 460**	11.04.2014	(11) **2 773 512**	15.04.2014	(11) **2 773 564**	21.05.2014
(11) **2 773 461**	26.05.2014	(11) **2 773 513**	15.04.2014	(11) **2 773 565**	30.05.2014
(11) **2 773 462**	02.06.2014	(11) **2 773 514**	04.06.2014	(11) **2 773 566**	23.05.2014
(11) **2 773 463**	04.04.2014	(11) **2 773 515**	05.02.2014	(11) **2 773 567**	16.05.2014
(11) **2 773 464**	30.05.2014	(11) **2 773 516**	28.04.2014	(11) **2 773 568**	16.05.2014

(11) **2 773 569**	23.05.2014	(11) **2 773 621**	04.06.2014	(11) **2 773 673**	28.05.2014
(11) **2 773 570**	27.05.2014	(11) **2 773 622**	06.05.2014	(11) **2 773 674**	06.05.2014
(11) **2 773 571**	05.05.2014	(11) **2 773 623**	08.05.2014	(11) **2 773 675**	05.05.2014
(11) **2 773 572**	02.06.2014	(11) **2 773 624**	02.06.2014	(11) **2 773 676**	22.05.2014
(11) **2 773 573**	04.06.2014	(11) **2 773 625**	03.06.2014	(11) **2 773 677**	27.05.2014
(11) **2 773 574**	28.05.2014	(11) **2 773 626**	03.06.2014	(11) **2 773 678**	27.03.2014
(11) **2 773 575**	30.04.2014	(11) **2 773 627**	22.05.2014	(11) **2 773 679**	26.05.2014
(11) **2 773 576**	02.06.2014	(11) **2 773 628**	04.06.2014	(11) **2 773 680**	28.05.2014
(11) **2 773 577**	02.06.2014	(11) **2 773 629**	14.05.2014	(11) **2 773 681**	30.05.2014
(11) **2 773 578**	02.05.2014	(11) **2 773 630**	29.04.2014	(11) **2 773 682**	02.06.2014
(11) **2 773 579**	22.05.2014	(11) **2 773 631**	06.05.2014	(11) **2 773 683**	17.04.2014
(11) **2 773 580**	30.05.2014	(11) **2 773 632**	03.06.2014	(11) **2 773 684**	25.03.2014
(11) **2 773 581**	23.04.2014	(11) **2 773 633**	02.06.2014	(11) **2 773 685**	25.03.2014
(11) **2 773 582**	23.04.2014	(11) **2 773 634**	22.05.2014	(11) **2 773 686**	25.03.2014
(11) **2 773 583**	26.05.2014	(11) **2 773 635**	01.05.2014	(11) **2 773 687**	29.05.2014
(11) **2 773 584**	19.05.2014	(11) **2 773 636**	10.04.2014	(11) **2 773 688**	31.03.2014
(11) **2 773 585**	16.05.2014	(11) **2 773 637**	30.05.2014	(11) **2 773 689**	02.06.2014
(11) **2 773 586**	03.06.2014	(11) **2 773 638**	03.06.2014	(11) **2 773 690**	14.04.2014
(11) **2 773 587**	06.05.2014	(11) **2 773 639**	03.06.2014	(11) **2 773 691**	17.03.2014
(11) **2 773 588**	04.06.2014	(11) **2 773 640**	03.06.2014	(11) **2 773 692**	03.06.2014
(11) **2 773 589**	30.04.2014	(11) **2 773 641**	30.05.2014	(11) **2 773 693**	02.06.2014
(11) **2 773 590**	30.04.2014	(11) **2 773 642**	30.05.2014	(11) **2 773 694**	04.04.2014
(11) **2 773 591**	21.05.2014	(11) **2 773 643**	30.05.2014	(11) **2 773 695**	07.05.2014
(11) **2 773 592**	10.04.2014	(11) **2 773 644**	02.06.2014	(11) **2 773 696**	04.06.2014
(11) **2 773 593**	15.05.2014	(11) **2 773 645**	02.06.2014	(11) **2 773 697**	03.04.2014
(11) **2 773 594**	10.04.2014	(11) **2 773 646**	29.05.2014	(11) **2 773 698**	26.05.2014
(11) **2 773 595**	15.05.2014	(11) **2 773 647**	02.05.2014	(11) **2 773 699**	28.05.2014
(11) **2 773 596**	22.04.2014	(11) **2 773 648**	28.04.2014	(11) **2 773 700**	21.04.2014
(11) **2 773 597**	21.05.2014	(11) **2 773 649**	29.04.2014	(11) **2 773 701**	21.04.2014
(11) **2 773 598**	09.05.2014	(11) **2 773 650**	04.06.2014	(11) **2 773 702**	09.05.2014
(11) **2 773 599**	04.06.2014	(11) **2 773 651**	03.06.2014	(11) **2 773 703**	08.05.2014
(11) **2 773 600**	26.03.2014	(11) **2 773 652**	28.05.2014	(11) **2 773 704**	21.03.2014
(11) **2 773 601**	06.05.2014	(11) **2 773 653**	02.06.2014	(11) **2 773 705**	27.05.2014
(11) **2 773 602**	26.05.2014	(11) **2 773 654**	22.05.2014	(11) **2 773 706**	13.05.2014
(11) **2 773 603**	15.04.2014	(11) **2 773 655**	02.06.2014	(11) **2 773 707**	22.05.2014
(11) **2 773 604**	31.03.2014	(11) **2 773 656**	02.06.2014	(11) **2 773 708**	22.05.2014
(11) **2 773 605**	28.04.2014	(11) **2 773 657**	13.05.2014	(11) **2 773 709**	23.05.2014
(11) **2 773 606**	28.04.2014	(11) **2 773 658**	29.05.2014	(11) **2 773 710**	28.05.2014
(11) **2 773 607**	05.06.2014	(11) **2 773 659**	19.05.2014	(11) **2 773 711**	20.03.2014
(11) **2 773 608**	04.04.2014	(11) **2 773 660**	13.05.2014	(11) **2 773 712**	14.03.2014
(11) **2 773 609**	02.06.2014	(11) **2 773 661**	02.06.2014	(11) **2 773 713**	25.03.2014
(11) **2 773 610**	30.04.2014	(11) **2 773 662**	02.06.2014	(11) **2 773 714**	06.05.2014
(11) **2 773 611**	25.04.2014	(11) **2 773 663**	28.03.2014	(11) **2 773 715**	07.04.2014
(11) **2 773 612**	30.07.2014	(11) **2 773 664**	15.05.2014	(11) **2 773 716**	14.04.2014
(11) **2 773 613**	31.03.2014	(11) **2 773 665**	14.05.2014	(11) **2 773 717**	14.04.2014
(11) **2 773 614**	02.06.2014	(11) **2 773 666**	28.03.2014	(11) **2 773 718**	07.04.2014
(11) **2 773 615**	31.03.2014	(11) **2 773 667**	15.05.2014	(11) **2 773 719**	02.05.2014
(11) **2 773 616**	04.06.2014	(11) **2 773 668**	13.05.2014	(11) **2 773 720**	31.03.2014
(11) **2 773 617**	04.06.2014	(11) **2 773 669**	20.05.2014	(11) **2 773 721**	07.04.2014
(11) **2 773 618**	25.04.2014	(11) **2 773 670**	30.04.2014	(11) **2 773 722**	23.05.2014
(11) **2 773 619**	04.06.2014	(11) **2 773 671**	02.06.2014	(11) **2 773 723**	20.05.2014
(11) **2 773 620**	03.04.2014	(11) **2 773 672**	13.05.2014	(11) **2 773 724**	30.04.2014

(11) **2 773 725**	03.06.2014	(11) **2 773 777**	02.06.2014	(11) **2 773 829**	27.05.2014
(11) **2 773 726**	05.05.2014	(11) **2 773 778**	02.06.2014	(11) **2 773 830**	12.04.2014
(11) **2 773 727**	09.05.2014	(11) **2 773 779**	30.04.2014	(11) **2 773 831**	16.04.2014
(11) **2 773 728**	25.04.2014	(11) **2 773 780**	22.05.2014	(11) **2 773 832**	27.05.2014
(11) **2 773 729**	04.06.2014	(11) **2 773 781**	04.06.2014	(11) **2 773 833**	30.04.2014
(11) **2 773 730**	31.05.2014	(11) **2 773 782**	28.05.2014	(11) **2 773 834**	30.04.2014
(11) **2 773 731**	18.03.2014	(11) **2 773 783**	09.05.2014	(11) **2 773 835**	02.06.2014
(11) **2 773 732**	28.05.2014	(11) **2 773 784**	23.04.2014	(11) **2 773 836**	31.03.2014
(11) **2 773 733**	14.04.2014	(11) **2 773 785**	09.05.2014	(11) **2 773 837**	30.04.2014
(11) **2 773 734**	02.06.2014	(11) **2 773 786**	16.04.2014	(11) **2 773 838**	01.05.2014
(11) **2 773 735**	25.02.2014	(11) **2 773 787**	26.03.2014	(11) **2 773 839**	04.04.2014
(11) **2 773 736**	25.02.2014	(11) **2 773 788**	26.03.2014	(11) **2 773 840**	08.05.2014
(11) **2 773 737**	27.02.2014	(11) **2 773 789**	26.03.2014	(11) **2 773 841**	17.03.2014
(11) **2 773 738**	14.05.2014	(11) **2 773 790**	15.04.2014	(11) **2 773 842**	28.01.2014
(11) **2 773 739**	20.03.2014	(11) **2 773 791**	06.05.2014	(11) **2 773 843**	27.05.2014
(11) **2 773 740**	28.05.2014	(11) **2 773 792**	23.05.2014	(11) **2 773 844**	24.04.2014
(11) **2 773 741**	17.03.2014	(11) **2 773 793**	29.04.2014	(11) **2 773 845**	24.04.2014
(11) **2 773 742**	02.06.2014	(11) **2 773 794**	28.04.2014	(11) **2 773 846**	12.02.2014
(11) **2 773 743**	02.05.2014	(11) **2 773 795**	03.06.2014	(11) **2 773 847**	11.04.2014
(11) **2 773 744**	02.06.2014	(11) **2 773 796**	02.06.2014	(11) **2 773 848**	23.04.2014
(11) **2 773 745**	02.06.2014	(11) **2 773 797**	04.06.2014	(11) **2 773 849**	01.05.2014
(11) **2 773 746**	02.05.2014	(11) **2 773 798**	28.05.2014	(11) **2 773 850**	04.06.2014
(11) **2 773 747**	28.05.2014	(11) **2 773 799**	28.04.2014	(11) **2 773 851**	04.06.2014
(11) **2 773 748**	04.06.2014	(11) **2 773 800**	09.05.2014	(11) **2 773 852**	02.06.2014
(11) **2 773 749**	14.05.2014	(11) **2 773 801**	02.06.2014	(11) **2 773 853**	02.06.2014
(11) **2 773 750**	24.04.2014	(11) **2 773 802**	02.06.2014	(11) **2 773 854**	08.05.2014
(11) **2 773 751**	02.06.2014	(11) **2 773 803**	04.06.2014	(11) **2 773 855**	13.05.2014
(11) **2 773 752**	09.04.2014	(11) **2 773 804**	19.03.2014	(11) **2 773 856**	02.06.2014
(11) **2 773 753**	23.05.2014	(11) **2 773 805**	19.03.2014	(11) **2 773 857**	06.05.2014
(11) **2 773 754**	14.04.2014	(11) **2 773 806**	19.03.2014	(11) **2 773 858**	23.05.2014
(11) **2 773 755**	02.06.2014	(11) **2 773 807**	31.03.2014	(11) **2 773 859**	28.05.2014
(11) **2 773 756**	16.05.2014	(11) **2 773 808**	02.06.2014	(11) **2 773 860**	28.05.2014
(11) **2 773 757**	03.06.2014	(11) **2 773 809**	04.06.2014	(11) **2 773 861**	03.05.2014
(11) **2 773 758**	19.05.2014	(11) **2 773 810**	16.05.2014	(11) **2 773 862**	04.06.2014
(11) **2 773 759**	31.05.2014	(11) **2 773 811**	02.06.2014	(11) **2 773 863**	23.04.2014
(11) **2 773 760**	26.05.2014	(11) **2 773 812**	04.06.2014	(11) **2 773 864**	23.05.2014
(11) **2 773 761**	02.06.2014	(11) **2 773 813**	08.05.2014	(11) **2 773 865**	23.05.2014
(11) **2 773 762**	25.04.2014	(11) **2 773 814**	03.06.2014	(11) **2 773 866**	05.06.2014
(11) **2 773 763**	02.06.2014	(11) **2 773 815**	05.02.2014	(11) **2 773 867**	29.05.2014
(11) **2 773 764**	02.06.2014	(11) **2 773 816**	10.04.2014	(11) **2 773 868**	11.04.2014
(11) **2 773 765**	28.04.2014	(11) **2 773 817**	19.05.2014	(11) **2 773 869**	28.04.2014
(11) **2 773 766**	02.06.2014	(11) **2 773 818**	02.05.2014	(11) **2 773 870**	22.05.2014
(11) **2 773 767**	28.05.2014	(11) **2 773 819**	02.06.2014	(11) **2 773 871**	08.05.2014
(11) **2 773 768**	02.06.2014	(11) **2 773 820**	14.04.2014	(11) **2 773 872**	19.02.2014
(11) **2 773 769**	18.03.2014	(11) **2 773 821**	30.04.2014	(11) **2 773 873**	06.06.2014
(11) **2 773 770**	28.05.2014	(11) **2 773 822**	18.03.2014	(11) **2 773 874**	05.04.2014
(11) **2 773 771**	28.05.2014	(11) **2 773 823**	04.10.2013	(11) **2 773 875**	28.05.2014
(11) **2 773 772**	19.05.2014	(11) **2 773 824**	12.03.2014	(11) **2 773 876**	02.06.2014
(11) **2 773 773**	20.05.2014	(11) **2 773 825**	25.04.2014	(11) **2 773 877**	09.04.2014
(11) **2 773 774**	03.06.2014	(11) **2 773 826**	17.04.2014	(11) **2 773 878**	06.05.2014
(11) **2 773 775**	16.05.2014	(11) **2 773 827**	13.05.2014	(11) **2 773 879**	24.04.2014
(11) **2 773 776**	02.06.2014	(11) **2 773 828**	15.05.2014	(11) **2 773 880**	28.05.2014

(11) **2 773 881**	26.03.2014	(11) **2 773 933**	23.04.2014	(11) **2 773 985**	04.06.2014
(11) **2 773 882**	03.06.2014	(11) **2 773 934**	07.04.2014	(11) **2 773 986**	23.05.2014
(11) **2 773 883**	31.03.2014	(11) **2 773 935**	28.05.2014	(11) **2 773 987**	02.06.2014
(11) **2 773 884**	02.06.2014	(11) **2 773 936**	04.06.2014	(11) **2 773 988**	23.04.2014
(11) **2 773 885**	02.06.2014	(11) **2 773 937**	24.01.2014	(11) **2 773 989**	04.06.2014
(11) **2 773 886**	02.06.2014	(11) **2 773 938**	02.06.2014	(11) **2 773 990**	22.05.2014
(11) **2 773 887**	30.04.2014	(11) **2 773 939**	27.02.2014	(11) **2 773 991**	22.05.2014
(11) **2 773 888**	03.06.2014	(11) **2 773 940**	03.06.2014	(11) **2 773 992**	22.05.2014
(11) **2 773 889**	12.05.2014	(11) **2 773 941**	02.06.2014	(11) **2 773 993**	29.04.2014
(11) **2 773 890**	23.04.2014	(11) **2 773 942**	08.05.2014	(11) **2 773 994**	23.05.2014
(11) **2 773 891**	27.02.2014	(11) **2 773 943**	10.04.2014	(11) **2 773 995**	23.04.2014
(11) **2 773 892**	28.05.2014	(11) **2 773 944**	29.04.2014	(11) **2 773 996**	27.05.2014
(11) **2 773 893**	30.05.2014	(11) **2 773 945**	31.03.2014	(11) **2 773 997**	27.05.2014
(11) **2 773 894**	02.06.2014	(11) **2 773 946**	31.03.2014	(11) **2 773 998**	02.06.2014
(11) **2 773 895**	09.04.2014	(11) **2 773 947**	23.05.2014	(11) **2 773 999**	22.05.2014
(11) **2 773 896**	15.05.2014	(11) **2 773 948**	12.05.2014	(11) **2 774 000**	07.05.2014
(11) **2 773 897**	19.05.2014	(11) **2 773 949**	02.06.2014	(11) **2 774 001**	02.06.2014
(11) **2 773 898**	16.04.2014	(11) **2 773 950**	30.05.2014	(11) **2 774 002**	07.04.2014
(11) **2 773 899**	02.06.2014	(11) **2 773 951**	21.05.2014	(11) **2 774 003**	07.04.2014
(11) **2 773 900**	11.04.2014	(11) **2 773 952**	12.05.2014	(11) **2 774 004**	28.03.2014
(11) **2 773 901**	02.06.2014	(11) **2 773 953**	02.06.2014	(11) **2 774 005**	03.06.2014
(11) **2 773 902**	23.04.2014	(11) **2 773 954**	21.05.2014	(11) **2 774 006**	28.05.2014
(11) **2 773 903**	27.05.2014	(11) **2 773 955**	20.05.2014	(11) **2 774 007**	02.06.2014
(11) **2 773 904**	30.05.2014	(11) **2 773 956**	21.05.2014	(11) **2 774 008**	04.06.2014
(11) **2 773 905**	30.05.2014	(11) **2 773 957**	02.06.2014	(11) **2 774 009**	30.05.2014
(11) **2 773 906**	20.05.2014	(11) **2 773 958**	27.05.2014	(11) **2 774 010**	28.04.2014
(11) **2 773 907**	15.04.2014	(11) **2 773 959**	30.04.2014	(11) **2 774 011**	12.05.2014
(11) **2 773 908**	02.06.2014	(11) **2 773 960**	02.06.2014	(11) **2 774 012**	20.03.2014
(11) **2 773 909**	30.04.2014	(11) **2 773 961**	04.06.2014	(11) **2 774 013**	14.05.2014
(11) **2 773 910**	19.03.2014	(11) **2 773 962**	28.05.2014	(11) **2 774 014**	20.05.2014
(11) **2 773 911**	26.05.2014	(11) **2 773 963**	30.04.2014	(11) **2 774 015**	22.04.2014
(11) **2 773 912**	24.04.2014	(11) **2 773 964**	03.06.2014	(11) **2 774 016**	23.05.2014
(11) **2 773 913**	30.01.2014	(11) **2 773 965**	25.04.2014	(11) **2 774 017**	20.05.2014
(11) **2 773 914**	27.05.2014	(11) **2 773 966**	04.06.2014	(11) **2 774 018**	23.05.2014
(11) **2 773 915**	14.04.2014	(11) **2 773 967**	04.06.2014	(11) **2 774 019**	24.04.2014
(11) **2 773 916**	08.04.2014	(11) **2 773 968**	04.06.2014	(11) **2 774 020**	29.05.2014
(11) **2 773 917**	15.04.2014	(11) **2 773 969**	04.06.2014	(11) **2 774 021**	29.05.2014
(11) **2 773 918**	02.05.2014	(11) **2 773 970**	03.06.2014	(11) **2 774 022**	28.03.2014
(11) **2 773 919**	06.11.2013	(11) **2 773 971**	02.06.2014	(11) **2 774 023**	10.04.2014
(11) **2 773 920**	02.04.2014	(11) **2 773 972**	21.05.2014	(11) **2 774 024**	10.04.2014
(11) **2 773 921**	29.05.2014	(11) **2 773 973**	04.03.2014	(11) **2 774 025**	14.04.2014
(11) **2 773 922**	03.06.2014	(11) **2 773 974**	02.06.2014	(11) **2 774 026**	03.04.2014
(11) **2 773 923**	03.06.2014	(11) **2 773 975**	17.04.2014	(11) **2 774 027**	10.04.2014
(11) **2 773 924**	12.05.2014	(11) **2 773 976**	17.03.2014	(11) **2 774 028**	25.04.2014
(11) **2 773 925**	07.05.2014	(11) **2 773 977**	28.05.2014	(11) **2 774 029**	23.04.2014
(11) **2 773 926**	10.04.2014	(11) **2 773 978**	27.03.2014	(11) **2 774 030**	08.05.2014
(11) **2 773 927**	02.06.2014	(11) **2 773 979**	30.04.2014	(11) **2 774 031**	28.05.2014
(11) **2 773 928**	04.06.2014	(11) **2 773 980**	09.04.2014	(11) **2 774 032**	09.04.2014
(11) **2 773 929**	20.05.2014	(11) **2 773 981**	07.05.2014	(11) **2 774 033**	09.04.2014
(11) **2 773 930**	21.02.2014	(11) **2 773 982**	15.05.2014	(11) **2 774 034**	25.04.2014
(11) **2 773 931**	12.03.2014	(11) **2 773 983**	14.05.2014	(11) **2 774 035**	26.03.2014
(11) **2 773 932**	30.05.2014	(11) **2 773 984**	15.05.2014	(11) **2 774 036**	26.03.2014

(11) **2 774 037**	15.05.2014	(11) **2 774 089**	06.02.2014	(11) **2 774 141**	07.05.2014
(11) **2 774 038**	26.05.2014	(11) **2 774 090**	09.04.2014	(11) **2 774 142**	06.05.2014
(11) **2 774 039**	26.05.2014	(11) **2 774 091**	02.05.2014	(11) **2 774 143**	15.05.2014
(11) **2 774 040**	31.05.2014	(11) **2 774 092**	21.05.2014	(11) **2 774 144**	23.05.2014
(11) **2 774 041**	16.04.2014	(11) **2 774 093**	04.06.2014	(11) **2 774 145**	03.06.2014
(11) **2 774 042**	29.04.2014	(11) **2 774 094**	02.06.2014	(11) **2 774 146**	31.03.2014
(11) **2 774 043**	13.05.2014	(11) **2 774 095**	02.06.2014	(11) **2 774 147**	26.05.2014
(11) **2 774 044**	02.06.2014	(11) **2 774 096**	26.05.2014	(11) **2 774 148**	14.04.2014
(11) **2 774 045**	24.04.2014	(11) **2 774 097**	02.04.2014	(11) **2 774 149**	19.05.2014
(11) **2 774 046**	11.04.2014	(11) **2 774 098**	27.03.2014	(11) **2 774 150**	01.05.2014
(11) **2 774 047**	02.05.2014	(11) **2 774 099**	18.02.2014	(11) **2 774 151**	02.06.2014
(11) **2 774 048**	30.05.2014	(11) **2 774 100**	26.03.2014	(11) **2 774 152**	14.05.2014
(11) **2 774 049**	04.04.2014	(11) **2 774 101**	06.05.2014	(11) **2 774 153**	10.04.2014
(11) **2 774 050**	09.04.2014	(11) **2 774 102**	06.05.2014	(11) **2 774 154**	02.06.2014
(11) **2 774 051**	25.03.2014	(11) **2 774 103**	29.05.2014	(11) **2 774 155**	28.04.2014
(11) **2 774 052**	10.04.2014	(11) **2 774 104**	20.05.2014	(11) **2 774 156**	29.05.2014
(11) **2 774 053**	25.03.2014	(11) **2 774 105**	14.04.2014	(11) **2 774 157**	28.05.2014
(11) **2 774 054**	09.05.2014	(11) **2 774 106**	03.06.2014	(11) **2 774 158**	13.05.2014
(11) **2 774 055**	09.04.2014	(11) **2 774 107**	30.04.2014	(11) **2 774 159**	13.05.2014
(11) **2 774 056**	11.04.2014	(11) **2 774 108**	28.05.2014	(11) **2 774 160**	03.06.2014
(11) **2 774 057**	14.04.2014	(11) **2 774 109**	28.05.2014	(11) **2 774 161**	03.06.2014
(11) **2 774 058**	13.05.2014	(11) **2 774 110**	02.06.2014	(11) **2 774 162**	14.04.2014
(11) **2 774 059**	04.06.2014	(11) **2 774 111**	25.04.2014	(11) **2 774 163**	14.04.2014
(11) **2 774 060**	02.06.2014	(11) **2 774 112**	23.04.2014	(11) **2 774 164**	04.06.2014
(11) **2 774 061**	21.03.2014	(11) **2 774 113**	14.04.2014	(11) **2 774 165**	08.05.2014
(11) **2 774 062**	14.04.2014	(11) **2 774 114**	10.04.2014	(11) **2 774 166**	12.03.2014
(11) **2 774 063**	09.04.2014	(11) **2 774 115**	02.05.2014	(11) **2 774 167**	27.05.2014
(11) **2 774 064**	28.04.2014	(11) **2 774 116**	20.05.2014	(11) **2 774 168**	02.05.2014
(11) **2 774 065**	02.05.2014	(11) **2 774 117**	02.06.2014	(11) **2 774 169**	30.05.2014
(11) **2 774 066**	30.04.2014	(11) **2 774 118**	02.06.2014	(11) **2 774 170**	07.03.2014
(11) **2 774 067**	09.05.2014	(11) **2 774 119**	22.05.2014	(11) **2 774 171**	24.04.2014
(11) **2 774 068**	23.05.2014	(11) **2 774 120**	13.03.2014	(11) **2 774 172**	12.05.2014
(11) **2 774 069**	25.04.2014	(11) **2 774 121**	29.05.2014	(11) **2 774 173**	07.05.2014
(11) **2 774 070**	01.05.2014	(11) **2 774 122**	12.03.2014	(11) **2 774 174**	26.05.2014
(11) **2 774 071**	01.05.2014	(11) **2 774 123**	02.06.2014	(11) **2 774 175**	17.04.2014
(11) **2 774 072**	01.05.2014	(11) **2 774 124**	30.05.2014	(11) **2 774 176**	11.04.2014
(11) **2 774 073**	10.04.2014	(11) **2 774 125**	02.06.2014	(11) **2 774 177**	30.05.2014
(11) **2 774 074**	02.06.2014	(11) **2 774 126**	09.05.2014	(11) **2 774 178**	30.04.2014
(11) **2 774 075**	04.06.2014	(11) **2 774 127**	09.05.2014	(11) **2 774 179**	30.05.2014
(11) **2 774 076**	08.05.2014	(11) **2 774 128**	19.03.2014	(11) **2 774 180**	03.06.2014
(11) **2 774 077**	11.04.2014	(11) **2 774 129**	08.05.2014	(11) **2 774 181**	02.06.2014
(11) **2 774 078**	24.04.2014	(11) **2 774 130**	20.05.2014	(11) **2 774 182**	28.03.2014
(11) **2 774 079**	03.06.2014	(11) **2 774 131**	02.06.2014	(11) **2 774 183**	14.04.2014
(11) **2 774 080**	01.05.2014	(11) **2 774 132**	14.05.2014	(11) **2 774 184**	02.06.2014
(11) **2 774 081**	29.04.2014	(11) **2 774 133**	02.06.2014	(11) **2 774 185**	21.02.2014
(11) **2 774 082**	02.06.2014	(11) **2 774 134**	20.05.2014	(11) **2 774 186**	27.05.2014
(11) **2 774 083**	02.06.2014	(11) **2 774 135**	21.05.2014	(11) **2 774 187**	14.04.2014
(11) **2 774 084**	08.05.2014	(11) **2 774 136**	06.03.2014	(11) **2 774 188**	09.05.2014
(11) **2 774 085**	15.05.2014	(11) **2 774 137**	25.03.2014	(11) **2 774 189**	11.04.2014
(11) **2 774 086**	28.04.2014	(11) **2 774 138**	15.04.2014	(11) **2 774 190**	03.05.2014
(11) **2 774 087**	10.04.2014	(11) **2 774 139**	30.05.2014	(11) **2 774 191**	24.03.2014
(11) **2 774 088**	02.06.2014	(11) **2 774 140**	20.05.2014	(11) **2 774 192**	31.03.2014

(11) **2 774 193**	20.03.2014	(11) **2 774 245**	21.05.2014	(11) **2 774 297**	09.05.2014
(11) **2 774 194**	02.06.2014	(11) **2 774 246**	24.04.2014	(11) **2 774 298**	09.05.2014
(11) **2 774 195**	02.06.2014	(11) **2 774 247**	25.04.2014	(11) **2 774 299**	09.05.2014
(11) **2 774 196**	02.06.2014	(11) **2 774 248**	01.04.2014	(11) **2 774 300**	02.05.2014
(11) **2 774 197**	01.05.2014	(11) **2 774 249**	15.04.2014	(11) **2 774 301**	14.03.2014
(11) **2 774 198**	03.05.2014	(11) **2 774 250**	03.06.2014	(11) **2 774 302**	25.04.2014
(11) **2 774 199**	03.05.2014	(11) **2 774 251**	11.04.2014	(11) **2 774 303**	17.04.2014
(11) **2 774 200**	26.05.2014	(11) **2 774 252**	21.05.2014	(11) **2 774 304**	27.05.2014
(11) **2 774 201**	04.06.2014	(11) **2 774 253**	30.05.2014	(11) **2 774 305**	12.05.2014
(11) **2 774 202**	27.05.2014	(11) **2 774 254**	20.05.2014	(11) **2 774 306**	06.05.2014
(11) **2 774 203**	04.06.2014	(11) **2 774 255**	02.06.2014	(11) **2 774 307**	09.05.2014
(11) **2 774 204**	11.04.2014	(11) **2 774 256**	29.04.2014	(11) **2 774 308**	02.05.2014
(11) **2 774 205**	11.04.2014	(11) **2 774 257**	28.03.2014	(11) **2 774 309**	09.05.2014
(11) **2 774 206**	02.05.2014	(11) **2 774 258**	06.06.2014	(11) **2 774 310**	09.05.2014
(11) **2 774 207**	03.06.2014	(11) **2 774 259**	19.03.2014	(11) **2 774 311**	03.06.2014
(11) **2 774 208**	02.06.2014	(11) **2 774 260**	19.03.2014	(11) **2 774 312**	03.04.2014
(11) **2 774 209**	12.05.2014	(11) **2 774 261**	06.06.2014	(11) **2 774 313**	14.03.2014
(11) **2 774 210**	02.06.2014	(11) **2 774 262**	15.04.2014	(11) **2 774 314**	02.04.2014
(11) **2 774 211**	29.04.2014	(11) **2 774 263**	22.05.2014	(11) **2 774 315**	03.06.2014
(11) **2 774 212**	23.05.2014	(11) **2 774 264**	30.07.2014	(11) **2 774 316**	28.05.2014
(11) **2 774 213**	09.04.2014	(11) **2 774 265**	21.05.2014	(11) **2 774 317**	21.05.2014
(11) **2 774 214**	02.06.2014	(11) **2 774 266**	03.06.2014	(11) **2 774 318**	08.05.2014
(11) **2 774 215**	14.05.2014	(11) **2 774 267**	28.04.2014	(11) **2 774 319**	03.06.2014
(11) **2 774 216**	04.06.2014	(11) **2 774 268**	04.06.2014	(11) **2 774 320**	03.06.2014
(11) **2 774 217**	27.05.2014	(11) **2 774 269**	27.05.2014	(11) **2 774 321**	02.05.2014
(11) **2 774 218**	23.05.2014	(11) **2 774 270**	01.05.2014	(11) **2 774 322**	26.03.2014
(11) **2 774 219**	23.05.2014	(11) **2 774 271**	02.06.2014	(11) **2 774 323**	23.08.2013
(11) **2 774 220**	30.05.2014	(11) **2 774 272**	01.05.2014	(11) **2 774 324**	08.05.2014
(11) **2 774 221**	28.04.2014	(11) **2 774 273**	04.06.2014	(11) **2 774 325**	08.04.2014
(11) **2 774 222**	02.06.2014	(11) **2 774 274**	04.06.2014	(11) **2 774 326**	03.06.2014
(11) **2 774 223**	07.10.2013	(11) **2 774 275**	03.03.2014	(11) **2 774 327**	02.06.2014
(11) **2 774 224**	12.05.2014	(11) **2 774 276**	28.05.2014	(11) **2 774 328**	08.05.2014
(11) **2 774 225**	28.05.2014	(11) **2 774 277**	02.05.2014	(11) **2 774 329**	30.04.2014
(11) **2 774 226**	30.05.2014	(11) **2 774 278**	02.05.2014	(11) **2 774 330**	23.04.2014
(11) **2 774 227**	02.06.2014	(11) **2 774 279**	02.06.2014	(11) **2 774 331**	10.04.2014
(11) **2 774 228**	27.03.2014	(11) **2 774 280**	04.06.2014	(11) **2 774 332**	23.04.2014
(11) **2 774 229**	09.04.2014	(11) **2 774 281**	05.06.2014	(11) **2 774 333**	02.06.2014
(11) **2 774 230**	16.05.2014	(11) **2 774 282**	17.03.2014	(11) **2 774 334**	25.03.2014
(11) **2 774 231**	22.04.2014	(11) **2 774 283**	09.05.2014	(11) **2 774 335**	24.04.2014
(11) **2 774 232**	04.06.2014	(11) **2 774 284**	02.05.2014	(11) **2 774 336**	04.06.2014
(11) **2 774 233**	23.04.2014	(11) **2 774 285**	02.05.2014	(11) **2 774 337**	04.06.2014
(11) **2 774 234**	30.05.2014	(11) **2 774 286**	04.06.2014	(11) **2 774 338**	30.04.2014
(11) **2 774 235**	04.04.2014	(11) **2 774 287**	01.05.2014	(11) **2 774 339**	26.03.2014
(11) **2 774 236**	11.03.2014	(11) **2 774 288**	31.03.2014	(11) **2 774 340**	12.03.2014
(11) **2 774 237**	07.04.2014	(11) **2 774 289**	04.06.2014	(11) **2 774 341**	28.05.2014
(11) **2 774 238**	02.06.2014	(11) **2 774 290**	05.05.2014	(11) **2 774 342**	30.04.2014
(11) **2 774 239**	30.05.2014	(11) **2 774 291**	28.04.2014	(11) **2 774 343**	21.05.2014
(11) **2 774 240**	18.04.2014	(11) **2 774 292**	03.06.2014	(11) **2 774 344**	02.05.2014
(11) **2 774 241**	30.05.2014	(11) **2 774 293**	04.06.2014	(11) **2 774 345**	11.04.2014
(11) **2 774 242**	02.06.2014	(11) **2 774 294**	02.05.2014	(11) **2 774 346**	02.05.2014
(11) **2 774 243**	29.05.2014	(11) **2 774 295**	04.06.2014	(11) **2 774 347**	30.05.2014
(11) **2 774 244**	10.03.2014	(11) **2 774 296**	09.05.2014	(11) **2 774 348**	30.04.2014

(11) **2 774 349**	08.05.2014	(11) **2 774 401**	27.03.2014	(11) **2 774 453**	19.03.2014
(11) **2 774 350**	20.05.2014	(11) **2 774 402**	23.04.2014	(11) **2 774 454**	19.03.2014
(11) **2 774 351**	14.05.2014	(11) **2 774 403**	02.06.2014	(11) **2 774 455**	04.06.2014
(11) **2 774 352**	02.06.2014	(11) **2 774 404**	02.05.2014	(11) **2 774 456**	20.06.2014
(11) **2 774 353**	02.05.2014	(11) **2 774 405**	02.05.2014	(11) **2 774 457**	20.05.2014
(11) **2 774 354**	12.05.2014	(11) **2 774 406**	09.05.2014	(11) **2 774 458**	31.03.2014
(11) **2 774 355**	18.04.2014	(11) **2 774 407**	03.06.2014	(11) **2 774 459**	02.05.2014
(11) **2 774 356**	28.04.2014	(11) **2 774 408**	03.06.2014	(11) **2 774 460**	29.04.2014
(11) **2 774 357**	21.05.2014	(11) **2 774 409**	09.05.2014	(11) **2 774 461**	03.06.2014
(11) **2 774 358**	23.05.2014	(11) **2 774 410**	05.05.2014	(11) **2 774 462**	02.06.2014
(11) **2 774 359**	15.04.2014	(11) **2 774 411**	15.04.2014	(11) **2 774 463**	06.05.2014
(11) **2 774 360**	03.06.2014	(11) **2 774 412**	07.05.2014	(11) **2 774 464**	06.05.2014
(11) **2 774 361**	02.06.2014	(11) **2 774 413**	30.04.2014	(11) **2 774 465**	01.04.2014
(11) **2 774 362**	04.02.2014	(11) **2 774 414**	16.04.2014	(11) **2 774 466**	27.05.2014
(11) **2 774 363**	20.05.2014	(11) **2 774 415**	10.04.2014	(11) **2 774 467**	03.03.2014
(11) **2 774 364**	30.05.2014	(11) **2 774 416**	02.05.2014	(11) **2 774 468**	01.03.2014
(11) **2 774 365**	01.05.2014	(11) **2 774 417**	02.05.2014	(11) **2 774 469**	01.03.2014
(11) **2 774 366**	30.04.2014	(11) **2 774 418**	09.04.2014	(11) **2 774 470**	07.03.2014
(11) **2 774 367**	01.05.2014	(11) **2 774 419**	30.05.2014	(11) **2 774 471**	06.03.2014
(11) **2 774 368**	03.06.2014	(11) **2 774 420**	24.04.2014	(11) **2 774 472**	19.02.2014
(11) **2 774 369**	01.05.2014	(11) **2 774 421**	07.04.2014	(11) **2 774 473**	18.03.2014
(11) **2 774 370**	04.06.2014	(11) **2 774 422**	24.04.2014	(11) **2 774 474**	20.01.2014
(11) **2 774 371**	02.06.2014	(11) **2 774 423**	09.05.2014	(11) **2 774 475**	05.03.2014
(11) **2 774 372**	01.05.2014	(11) **2 774 424**	24.12.2013	(11) **2 774 476**	12.05.2014
(11) **2 774 373**	27.05.2014	(11) **2 774 425**	07.04.2014	(11) **2 774 477**	13.01.2014
(11) **2 774 374**	13.03.2014	(11) **2 774 426**	03.06.2014	(11) **2 774 478**	07.03.2013
(11) **2 774 375**	07.05.2014	(11) **2 774 427**	09.05.2014	(11) **2 774 479**	07.03.2014
(11) **2 774 376**	22.05.2014	(11) **2 774 428**	09.04.2014	(11) **2 774 480**	07.03.2014
(11) **2 774 377**	23.04.2014	(11) **2 774 429**	08.05.2014	(11) **2 774 481**	08.03.2013
(11) **2 774 378**	28.03.2014	(11) **2 774 430**	02.06.2014	(11) **2 774 482**	04.03.2014
(11) **2 774 379**	01.05.2014	(11) **2 774 431**	03.07.2013	(11) **2 774 483**	04.03.2014
(11) **2 774 380**	30.05.2014	(11) **2 774 432**	15.04.2014	(11) **2 774 484**	06.03.2013
(11) **2 774 381**	30.04.2014	(11) **2 774 433**	09.04.2014	(11) **2 774 485**	13.05.2014
(11) **2 774 382**	06.05.2014	(11) **2 774 434**	09.04.2014	(11) **2 774 486**	19.11.2013
(11) **2 774 383**	30.04.2014	(11) **2 774 435**	24.04.2014	(11) **2 774 487**	06.03.2013
(11) **2 774 384**	10.04.2014	(11) **2 774 436**	04.06.2014	(11) **2 774 488**	21.02.2014
(11) **2 774 385**	03.06.2014	(11) **2 774 437**	16.04.2014	(11) **2 774 489**	05.03.2014
(11) **2 774 386**	05.05.2014	(11) **2 774 438**	08.04.2014	(11) **2 774 490**	06.03.2013
(11) **2 774 387**	17.04.2014	(11) **2 774 439**	17.04.2014	(11) **2 774 491**	05.06.2014
(11) **2 774 388**	06.06.2014	(11) **2 774 440**	02.05.2014	(11) **2 774 492**	23.05.2014
(11) **2 774 389**	04.06.2014	(11) **2 774 441**	13.05.2014	(11) **2 774 493**	13.05.2014
(11) **2 774 390**	07.05.2014	(11) **2 774 442**	18.03.2014	(11) **2 774 494**	14.04.2014
(11) **2 774 391**	02.05.2014	(11) **2 774 443**	23.04.2014	(11) **2 774 495**	04.03.2014
(11) **2 774 392**	06.05.2014	(11) **2 774 444**	02.05.2014	(11) **2 774 496**	08.03.2013
(11) **2 774 393**	01.05.2014	(11) **2 774 445**	05.06.2014	(11) **2 774 497**	24.02.2014
(11) **2 774 394**	24.04.2014	(11) **2 774 446**	14.05.2014	(11) **2 774 498**	04.03.2013
(11) **2 774 395**	04.06.2014	(11) **2 774 447**	08.04.2014	(11) **2 774 499**	06.02.2014
(11) **2 774 396**	27.03.2014	(11) **2 774 448**	24.04.2014	(11) **2 774 500**	27.03.2014
(11) **2 774 397**	02.06.2014	(11) **2 774 449**	02.05.2014	(11) **2 774 501**	18.10.2013
(11) **2 774 398**	02.05.2014	(11) **2 774 450**	23.04.2014	(11) **2 774 502**	28.02.2014
(11) **2 774 399**	04.06.2014	(11) **2 774 451**	02.05.2014	(11) **2 774 503**	04.03.2014
(11) **2 774 400**	22.05.2014	(11) **2 774 452**	19.03.2014	(11) **2 774 504**	06.03.2014

(11) **2 774 505**	04.03.2014	(11) **2 774 557**	04.03.2014	(11) **2 774 609**	02.06.2014
(11) **2 774 506**	13.08.2013	(11) **2 774 558**	31.03.2014	(11) **2 774 610**	05.03.2014
(11) **2 774 507**	28.02.2014	(11) **2 774 559**	06.03.2014	(11) **2 774 611**	29.04.2014
(11) **2 774 508**	21.08.2013	(11) **2 774 560**	11.02.2014	(11) **2 774 612**	03.01.2014
(11) **2 774 509**	26.02.2014	(11) **2 774 561**	11.02.2014	(11) **2 774 613**	30.05.2014
(11) **2 774 510**	20.02.2014	(11) **2 774 562**	12.02.2014	(11) **2 774 614**	09.04.2014
(11) **2 774 511**	04.06.2014	(11) **2 774 563**	08.03.2013	(11) **2 774 615**	30.04.2014
(11) **2 774 512**	03.06.2014	(11) **2 774 564**	06.03.2014	(11) **2 774 616**	05.05.2014
(11) **2 774 513**	06.03.2014	(11) **2 774 565**	25.04.2014	(11) **2 774 617**	12.03.2014
(11) **2 774 514**	27.01.2014	(11) **2 774 566**	07.02.2014	(11) **2 774 618**	28.05.2014
(11) **2 774 515**	06.03.2014	(11) **2 774 567**	07.03.2014	(11) **2 774 619**	04.03.2013
(11) **2 774 516**	05.03.2014	(11) **2 774 568**	12.05.2014	(11) **2 774 620**	04.06.2014
(11) **2 774 517**	03.04.2013	(11) **2 774 569**	06.02.2014	(11) **2 774 621**	16.06.2014
(11) **2 774 518**	11.04.2013	(11) **2 774 570**	07.03.2014	(11) **2 774 622**	05.06.2014
(11) **2 774 519**	14.02.2014	(11) **2 774 571**	21.01.2014	(11) **2 774 623**	05.06.2014
(11) **2 774 520**	19.06.2012	(11) **2 774 572**	07.03.2013	(11) **2 774 624**	04.03.2013
(11) **2 774 521**	03.06.2014	(11) **2 774 573**	17.01.2014	(11) **2 774 625**	31.03.2014
(11) **2 774 522**	03.03.2014	(11) **2 774 574**	03.03.2014	(11) **2 774 626**	20.12.2012
(11) **2 774 523**	13.01.2014	(11) **2 774 575**	07.03.2014	(11) **2 774 627**	09.05.2014
(11) **2 774 524**	13.01.2014	(11) **2 774 576**	06.03.2014	(11) **2 774 628**	28.04.2014
(11) **2 774 525**	05.03.2014	(11) **2 774 577**	07.03.2014	(11) **2 774 629**	05.03.2014
(11) **2 774 526**	05.03.2014	(11) **2 774 578**	05.03.2014	(11) **2 774 630**	19.05.2014
(11) **2 774 527**	05.03.2013	(11) **2 774 579**	21.08.2013	(11) **2 774 631**	28.02.2014
(11) **2 774 528**	06.05.2014	(11) **2 774 580**	07.03.2014	(11) **2 774 632**	04.04.2014
(11) **2 774 529**	06.03.2014	(11) **2 774 581**	09.01.2014	(11) **2 774 633**	06.03.2014
(11) **2 774 530**	04.03.2013	(11) **2 774 582**	28.02.2014	(11) **2 774 634**	06.03.2014
(11) **2 774 531**	27.02.2014	(11) **2 774 583**	26.03.2014	(11) **2 774 635**	28.04.2014
(11) **2 774 532**	04.03.2014	(11) **2 774 584**	04.04.2014	(11) **2 774 636**	20.02.2014
(11) **2 774 533**	06.03.2013	(11) **2 774 585**	23.04.2014	(11) **2 774 637**	06.06.2014
(11) **2 774 534**	07.03.2014	(11) **2 774 586**	03.03.2014	(11) **2 774 638**	21.03.2014
(11) **2 774 535**	25.04.2014	(11) **2 774 587**	10.04.2014	(11) **2 774 639**	28.03.2013
(11) **2 774 536**	05.06.2014	(11) **2 774 588**	07.03.2014	(11) **2 774 640**	28.03.2013
(11) **2 774 537**	08.03.2013	(11) **2 774 589**	11.03.2014	(11) **2 774 641**	05.06.2014
(11) **2 774 538**	06.03.2013	(11) **2 774 590**	30.04.2014	(11) **2 774 642**	28.05.2014
(11) **2 774 539**	05.06.2014	(11) **2 774 591**	04.03.2014	(11) **2 774 643**	14.05.2014
(11) **2 774 540**	05.03.2014	(11) **2 774 592**	18.02.2014	(11) **2 774 644**	06.03.2014
(11) **2 774 541**	04.03.2014	(11) **2 774 593**	03.03.2014	(11) **2 774 645**	02.06.2014
(11) **2 774 542**	05.03.2014	(11) **2 774 594**	04.06.2014	(11) **2 774 646**	03.06.2014
(11) **2 774 543**	05.03.2014	(11) **2 774 595**	05.06.2014	(11) **2 774 647**	05.03.2014
(11) **2 774 544**	05.03.2014	(11) **2 774 596**	08.05.2014	(11) **2 774 648**	03.03.2014
(11) **2 774 545**	28.02.2014	(11) **2 774 597**	28.03.2013	(11) **2 774 649**	14.02.2014
(11) **2 774 546**	05.03.2014	(11) **2 774 598**	14.05.2014	(11) **2 774 650**	04.03.2013
(11) **2 774 547**	10.03.2014	(11) **2 774 599**	14.05.2014	(11) **2 774 651**	16.05.2014
(11) **2 774 548**	04.03.2014	(11) **2 774 600**	13.01.2014	(11) **2 774 652**	06.06.2014
(11) **2 774 549**	04.03.2014	(11) **2 774 601**	04.03.2014	(11) **2 774 653**	29.04.2014
(11) **2 774 550**	07.03.2014	(11) **2 774 602**	25.04.2014	(11) **2 774 654**	29.04.2014
(11) **2 774 551**	06.03.2014	(11) **2 774 603**	28.03.2013	(11) **2 774 655**	05.03.2013
(11) **2 774 552**	25.03.2014	(11) **2 774 604**	08.03.2013	(11) **2 774 656**	03.04.2014
(11) **2 774 553**	28.02.2014	(11) **2 774 605**	06.02.2013	(11) **2 774 657**	15.11.2013
(11) **2 774 554**	05.03.2014	(11) **2 774 606**	14.02.2014	(11) **2 774 658**	05.03.2014
(11) **2 774 555**	05.03.2013	(11) **2 774 607**	05.03.2013	(11) **2 774 659**	29.05.2014
(11) **2 774 556**	05.03.2014	(11) **2 774 608**	13.01.2014	(11) **2 774 660**	07.03.2014

(11) **2 774 661**	07.03.2014	(11) **2 774 713**	07.03.2013	(11) **2 774 765**	06.03.2014
(11) **2 774 662**	31.03.2014	(11) **2 774 714**	06.03.2013	(11) **2 774 766**	21.02.2014
(11) **2 774 663**	06.03.2014	(11) **2 774 715**	06.03.2013	(11) **2 774 767**	04.03.2014
(11) **2 774 664**	05.05.2014	(11) **2 774 716**	28.02.2014	(11) **2 774 768**	05.03.2014
(11) **2 774 665**	03.06.2014	(11) **2 774 717**	08.03.2013	(11) **2 774 769**	12.12.2013
(11) **2 774 666**	03.06.2014	(11) **2 774 718**	23.05.2013	(11) **2 774 770**	06.09.2013
(11) **2 774 667**	10.02.2014	(11) **2 774 719**	20.02.2014	(11) **2 774 771**	10.02.2014
(11) **2 774 668**	04.03.2013	(11) **2 774 720**	26.02.2014	(11) **2 774 772**	19.02.2014
(11) **2 774 669**	04.03.2014	(11) **2 774 721**	05.03.2013	(11) **2 774 773**	03.03.2014
(11) **2 774 670**	08.03.2013	(11) **2 774 722**	22.05.2014	(11) **2 774 774**	15.01.2014
(11) **2 774 671**	20.02.2014	(11) **2 774 723**	06.03.2014	(11) **2 774 775**	23.12.2013
(11) **2 774 672**	04.03.2013	(11) **2 774 724**	25.01.2014	(11) **2 774 776**	19.03.2014
(11) **2 774 673**	04.03.2013	(11) **2 774 725**	24.02.2014	(11) **2 774 777**	27.02.2014
(11) **2 774 674**	06.03.2013	(11) **2 774 726**	27.02.2014	(11) **2 774 778**	25.02.2014
(11) **2 774 675**	07.03.2014	(11) **2 774 727**	13.02.2014	(11) **2 774 779**	05.06.2014
(11) **2 774 676**	12.02.2014	(11) **2 774 728**	13.12.2013	(11) **2 774 780**	29.04.2014
(11) **2 774 677**	13.02.2014	(11) **2 774 729**	07.03.2014	(11) **2 774 781**	06.06.2014
(11) **2 774 678**	28.02.2014	(11) **2 774 730**	21.01.2014	(11) **2 774 782**	01.05.2014
(11) **2 774 679**	30.05.2014	(11) **2 774 731**	09.01.2014	(11) **2 774 783**	25.04.2014
(11) **2 774 680**	19.02.2014	(11) **2 774 732**	01.03.2014	(11) **2 774 784**	03.03.2014
(11) **2 774 681**	07.03.2013	(11) **2 774 733**	01.03.2014	(11) **2 774 785**	28.02.2014
(11) **2 774 682**	08.03.2013	(11) **2 774 734**	26.02.2014	(11) **2 774 786**	13.02.2014
(11) **2 774 683**	08.03.2013	(11) **2 774 735**	27.02.2014	(11) **2 774 787**	12.02.2014
(11) **2 774 684**	11.03.2014	(11) **2 774 736**	03.03.2014	(11) **2 774 788**	17.02.2014
(11) **2 774 685**	25.11.2013	(11) **2 774 737**	09.01.2014	(11) **2 774 789**	26.02.2014
(11) **2 774 686**	12.03.2014	(11) **2 774 738**	16.09.2013	(11) **2 774 790**	03.03.2014
(11) **2 774 687**	17.04.2014	(11) **2 774 739**	09.01.2014	(11) **2 774 791**	07.03.2014
(11) **2 774 688**	06.03.2014	(11) **2 774 740**	06.03.2014	(11) **2 774 792**	18.03.2014
(11) **2 774 689**	27.02.2014	(11) **2 774 741**	20.05.2014	(11) **2 774 793**	04.03.2013
(11) **2 774 690**	08.05.2014	(11) **2 774 742**	25.02.2014	(11) **2 774 794**	04.03.2013
(11) **2 774 691**	04.06.2014	(11) **2 774 743**	16.04.2014	(11) **2 774 795**	28.02.2014
(11) **2 774 692**	04.03.2014	(11) **2 774 744**	24.01.2014	(11) **2 774 796**	28.02.2014
(11) **2 774 693**	08.01.2014	(11) **2 774 745**	24.02.2014	(11) **2 774 797**	19.03.2014
(11) **2 774 694**	07.03.2014	(11) **2 774 746**	07.03.2013	(11) **2 774 798**	08.07.2013
(11) **2 774 695**	26.03.2014	(11) **2 774 747**	23.05.2014	(11) **2 774 799**	22.04.2014
(11) **2 774 696**	08.03.2013	(11) **2 774 748**	06.03.2014	(11) **2 774 800**	28.02.2014
(11) **2 774 697**	03.03.2014	(11) **2 774 749**	17.02.2014	(11) **2 774 801**	04.03.2014
(11) **2 774 698**	24.02.2014	(11) **2 774 750**	28.02.2014	(11) **2 774 802**	14.05.2014
(11) **2 774 699**	05.03.2014	(11) **2 774 751**	04.03.2013	(11) **2 774 803**	22.05.2014
(11) **2 774 700**	22.05.2014	(11) **2 774 752**	20.01.2014	(11) **2 774 804**	04.03.2014
(11) **2 774 701**	17.02.2014	(11) **2 774 753**	16.05.2014	(11) **2 774 805**	05.03.2014
(11) **2 774 702**	22.05.2014	(11) **2 774 754**	03.03.2014	(11) **2 774 806**	20.02.2014
(11) **2 774 703**	17.09.2013	(11) **2 774 755**	30.04.2014	(11) **2 774 807**	06.03.2014
(11) **2 774 704**	13.05.2014	(11) **2 774 756**	29.04.2014	(11) **2 774 808**	09.05.2014
(11) **2 774 705**	25.04.2014	(11) **2 774 757**	05.03.2014	(11) **2 774 809**	07.03.2014
(11) **2 774 706**	25.04.2014	(11) **2 774 758**	28.05.2014	(11) **2 774 810**	25.02.2014
(11) **2 774 707**	04.03.2013	(11) **2 774 759**	07.03.2013	(11) **2 774 811**	24.02.2014
(11) **2 774 708**	07.03.2013	(11) **2 774 760**	07.03.2014	(11) **2 774 812**	07.03.2014
(11) **2 774 709**	30.12.2013	(11) **2 774 761**	20.02.2014	(11) **2 774 813**	09.03.2014
(11) **2 774 710**	06.03.2013	(11) **2 774 762**	06.03.2014	(11) **2 774 814**	08.03.2013
(11) **2 774 711**	12.03.2014	(11) **2 774 763**	20.02.2014	(11) **2 774 815**	03.03.2014
(11) **2 774 712**	07.03.2013	(11) **2 774 764**	06.02.2014	(11) **2 774 816**	05.03.2014

(11) **2 774 817**	28.02.2014	(11) **2 774 869**	26.02.2014	(11) **2 774 921**	06.03.2014
(11) **2 774 818**	04.03.2014	(11) **2 774 870**	17.04.2014	(11) **2 774 922**	04.03.2013
(11) **2 774 819**	19.02.2014	(11) **2 774 871**	19.05.2014	(11) **2 774 923**	22.05.2014
(11) **2 774 820**	07.03.2014	(11) **2 774 872**	06.03.2014	(11) **2 774 924**	29.01.2013
(11) **2 774 821**	04.03.2014	(11) **2 774 873**	06.03.2014	(11) **2 774 925**	09.04.2014
(11) **2 774 822**	05.03.2014	(11) **2 774 874**	05.03.2013	(11) **2 774 926**	08.04.2014
(11) **2 774 823**	21.05.2014	(11) **2 774 875**	02.06.2014	(11) **2 774 927**	18.10.2013
(11) **2 774 824**	09.01.2014	(11) **2 774 876**	06.03.2013	(11) **2 774 928**	10.04.2014
(11) **2 774 825**	23.10.2013	(11) **2 774 877**	06.03.2013	(11) **2 774 929**	12.05.2014
(11) **2 774 826**	04.03.2014	(11) **2 774 878**	05.03.2014	(11) **2 774 930**	07.03.2013
(11) **2 774 827**	14.11.2013	(11) **2 774 879**	05.06.2014	(11) **2 774 931**	02.05.2014
(11) **2 774 828**	15.02.2014	(11) **2 774 880**	04.02.2014	(11) **2 774 932**	21.05.2014
(11) **2 774 829**	27.02.2014	(11) **2 774 881**	27.01.2014	(11) **2 774 933**	26.05.2014
(11) **2 774 830**	02.04.2014	(11) **2 774 882**	15.02.2014	(11) **2 774 934**	13.03.2014
(11) **2 774 831**	22.05.2014	(11) **2 774 883**	08.03.2013	(11) **2 774 935**	25.04.2014
(11) **2 774 832**	04.03.2014	(11) **2 774 884**	07.03.2013	(11) **2 774 936**	03.06.2014
(11) **2 774 833**	03.06.2013	(11) **2 774 885**	04.03.2013	(11) **2 774 937**	04.03.2013
(11) **2 774 834**	03.06.2014	(11) **2 774 886**	04.03.2013	(11) **2 774 938**	08.05.2014
(11) **2 774 835**	27.03.2014	(11) **2 774 887**	08.03.2013	(11) **2 774 939**	05.02.2014
(11) **2 774 836**	05.03.2014	(11) **2 774 888**	05.03.2014	(11) **2 774 940**	02.05.2014
(11) **2 774 837**	07.03.2014	(11) **2 774 889**	04.03.2014	(11) **2 774 941**	06.03.2013
(11) **2 774 838**	18.02.2014	(11) **2 774 890**	22.07.2014	(11) **2 774 942**	13.05.2014
(11) **2 774 839**	23.04.2014	(11) **2 774 891**	05.03.2013	(11) **2 774 943**	05.05.2014
(11) **2 774 840**	19.02.2014	(11) **2 774 892**	05.03.2014	(11) **2 774 944**	04.03.2014
(11) **2 774 841**	10.02.2014	(11) **2 774 893**	23.05.2014	(11) **2 774 945**	22.05.2014
(11) **2 774 842**	07.01.2014	(11) **2 774 894**	12.12.2013	(11) **2 774 946**	28.02.2014
(11) **2 774 843**	25.04.2013	(11) **2 774 895**	30.04.2014	(11) **2 774 947**	02.06.2014
(11) **2 774 844**	10.12.2013	(11) **2 774 896**	25.02.2013	(11) **2 774 948**	08.03.2013
(11) **2 774 845**	07.06.2013	(11) **2 774 897**	02.06.2014	(11) **2 774 949**	22.04.2014
(11) **2 774 846**	23.04.2013	(11) **2 774 898**	07.03.2013	(11) **2 774 950**	20.05.2014
(11) **2 774 847**	25.04.2013	(11) **2 774 899**	06.03.2013	(11) **2 774 951**	06.03.2013
(11) **2 774 848**	18.02.2014	(11) **2 774 900**	24.07.2014	(11) **2 774 952**	13.05.2014
(11) **2 774 849**	03.03.2014	(11) **2 774 901**	06.03.2013	(11) **2 774 953**	08.03.2013
(11) **2 774 850**	04.03.2014	(11) **2 774 902**	02.12.2013	(11) **2 774 954**	02.06.2014
(11) **2 774 851**	10.12.2013	(11) **2 774 903**	19.05.2014	(11) **2 774 955**	26.05.2014
(11) **2 774 852**	05.02.2014	(11) **2 774 904**	14.03.2014	(11) **2 774 956**	25.04.2014
(11) **2 774 853**	07.03.2013	(11) **2 774 905**	04.03.2014	(11) **2 774 957**	06.03.2013
(11) **2 774 854**	04.03.2013	(11) **2 774 906**	14.05.2014	(11) **2 774 958**	10.03.2014
(11) **2 774 855**	09.05.2014	(11) **2 774 907**	05.03.2014	(11) **2 774 959**	01.11.2013
(11) **2 774 856**	28.05.2014	(11) **2 774 908**	03.06.2014	(11) **2 774 960**	25.04.2013
(11) **2 774 857**	29.04.2014	(11) **2 774 909**	19.02.2014	(11) **2 774 961**	11.03.2014
(11) **2 774 858**	04.03.2014	(11) **2 774 910**	06.05.2014	(11) **2 774 962**	26.02.2014
(11) **2 774 859**	09.05.2014	(11) **2 774 911**	06.03.2013	(11) **2 774 963**	05.11.2013
(11) **2 774 860**	04.03.2013	(11) **2 774 912**	02.06.2014	(11) **2 774 964**	28.04.2014
(11) **2 774 861**	09.01.2014	(11) **2 774 913**	23.10.2013	(11) **2 774 965**	26.02.2014
(11) **2 774 862**	27.02.2014	(11) **2 774 914**	30.04.2014	(11) **2 774 966**	03.06.2014
(11) **2 774 863**	07.03.2014	(11) **2 774 915**	05.03.2014	(11) **2 774 967**	04.06.2014
(11) **2 774 864**	04.03.2014	(11) **2 774 916**	20.05.2014	(11) **2 774 968**	29.05.2014
(11) **2 774 865**	04.03.2014	(11) **2 774 917**	20.05.2014	(11) **2 774 969**	07.03.2014
(11) **2 774 866**	18.02.2014	(11) **2 774 918**	09.05.2014	(11) **2 774 970**	07.03.2014
(11) **2 774 867**	11.04.2014	(11) **2 774 919**	06.03.2013	(11) **2 774 971**	07.03.2014
(11) **2 774 868**	05.03.2014	(11) **2 774 920**	27.03.2014	(11) **2 774 972**	07.03.2014

(11) **2 774 973**	22.05.2014	(11) **2 775 025**	27.01.2014	(11) **2 775 077**	13.02.2014
(11) **2 774 974**	22.05.2014	(11) **2 775 026**	28.02.2014	(11) **2 775 078**	12.02.2014
(11) **2 774 975**	06.06.2014	(11) **2 775 027**	09.01.2014	(11) **2 775 079**	12.02.2014
(11) **2 774 976**	06.06.2014	(11) **2 775 028**	28.02.2014	(11) **2 775 080**	11.02.2014
(11) **2 774 977**	30.05.2014	(11) **2 775 029**	06.02.2014	(11) **2 775 081**	17.04.2013
(11) **2 774 978**	25.03.2014	(11) **2 775 030**	06.03.2013	(11) **2 775 082**	08.03.2013
(11) **2 774 979**	04.03.2013	(11) **2 775 031**	28.02.2014	(11) **2 775 083**	06.03.2014
(11) **2 774 980**	25.02.2014	(11) **2 775 032**	26.02.2014	(11) **2 775 084**	25.03.2014
(11) **2 774 981**	26.03.2014	(11) **2 775 033**	18.02.2014	(11) **2 775 085**	13.02.2014
(11) **2 774 982**	22.05.2014	(11) **2 775 034**	26.02.2014	(11) **2 775 086**	03.02.2014
(11) **2 774 983**	19.05.2014	(11) **2 775 035**	24.02.2014	(11) **2 775 087**	06.03.2014
(11) **2 774 984**	22.05.2014	(11) **2 775 036**	05.03.2013	(11) **2 775 088**	06.03.2014
(11) **2 774 985**	31.03.2014	(11) **2 775 037**	09.07.2014	(11) **2 775 089**	04.03.2013
(11) **2 774 986**	06.03.2013	(11) **2 775 038**	05.03.2014	(11) **2 775 090**	05.03.2014
(11) **2 774 987**	04.04.2014	(11) **2 775 039**	03.06.2014	(11) **2 775 091**	08.03.2013
(11) **2 774 988**	04.03.2014	(11) **2 775 040**	27.02.2014	(11) **2 775 092**	26.02.2014
(11) **2 774 989**	02.06.2014	(11) **2 775 041**	28.02.2014	(11) **2 775 093**	27.03.2014
(11) **2 774 990**	26.03.2014	(11) **2 775 042**	05.03.2014	(11) **2 775 094**	04.03.2013
(11) **2 774 991**	22.03.2013	(11) **2 775 043**	15.02.2014	(11) **2 775 095**	04.03.2013
(11) **2 774 992**	06.02.2014	(11) **2 775 044**	25.02.2014	(11) **2 775 096**	21.01.2014
(11) **2 774 993**	17.04.2014	(11) **2 775 045**	25.02.2014	(11) **2 775 097**	27.02.2014
(11) **2 774 994**	09.05.2014	(11) **2 775 046**	25.02.2014	(11) **2 775 098**	06.03.2014
(11) **2 774 995**	20.05.2014	(11) **2 775 047**	15.01.2014	(11) **2 775 099**	06.03.2013
(11) **2 774 996**	04.03.2013	(11) **2 775 048**	26.02.2014	(11) **2 775 100**	28.02.2014
(11) **2 774 997**	05.03.2013	(11) **2 775 049**	07.03.2014	(11) **2 775 101**	14.02.2014
(11) **2 774 998**	08.03.2013	(11) **2 775 050**	07.03.2014	(11) **2 775 102**	07.01.2014
(11) **2 774 999**	03.02.2014	(11) **2 775 051**	05.03.2013	(11) **2 775 103**	03.03.2014
(11) **2 775 000**	02.04.2014	(11) **2 775 052**	10.03.2014	(11) **2 775 104**	07.03.2014
(11) **2 775 001**	11.04.2014	(11) **2 775 053**	06.03.2014	(11) **2 775 105**	18.02.2014
(11) **2 775 002**	28.03.2014	(11) **2 775 054**	06.03.2014	(11) **2 775 106**	06.03.2013
(11) **2 775 003**	20.03.2014	(11) **2 775 055**	05.03.2013	(11) **2 775 107**	06.03.2013
(11) **2 775 004**	25.03.2014	(11) **2 775 056**	28.02.2014	(11) **2 775 108**	27.02.2014
(11) **2 775 005**	29.04.2014	(11) **2 775 057**	07.03.2013	(11) **2 775 109**	13.06.2013
(11) **2 775 006**	28.03.2014	(11) **2 775 058**	19.03.2014	(11) **2 775 110**	30.04.2014
(11) **2 775 007**	08.03.2013	(11) **2 775 059**	24.02.2014	(11) **2 775 111**	05.06.2013
(11) **2 775 008**	27.02.2014	(11) **2 775 060**	24.02.2014	(11) **2 775 112**	12.03.2014
(11) **2 775 009**	05.06.2014	(11) **2 775 061**	03.03.2013	(11) **2 775 113**	02.05.2014
(11) **2 775 010**	23.04.2014	(11) **2 775 062**	13.02.2014	(11) **2 775 114**	25.02.2014
(11) **2 775 011**	22.05.2014	(11) **2 775 063**	05.03.2013	(11) **2 775 115**	04.03.2013
(11) **2 775 012**	27.02.2014	(11) **2 775 064**	07.03.2014	(11) **2 775 116**	14.02.2014
(11) **2 775 013**	06.03.2014	(11) **2 775 065**	27.05.2014	(11) **2 775 117**	27.02.2014
(11) **2 775 014**	06.03.2014	(11) **2 775 066**	05.03.2013	(11) **2 775 118**	03.06.2014
(11) **2 775 015**	07.04.2014	(11) **2 775 067**	25.03.2014	(11) **2 775 119**	04.03.2014
(11) **2 775 016**	08.03.2013	(11) **2 775 068**	07.03.2014	(11) **2 775 120**	02.06.2014
(11) **2 775 017**	21.11.2013	(11) **2 775 069**	20.05.2014	(11) **2 775 121**	04.03.2014
(11) **2 775 018**	24.02.2014	(11) **2 775 070**	26.02.2014	(11) **2 775 122**	27.03.2014
(11) **2 775 019**	06.03.2014	(11) **2 775 071**	04.03.2014	(11) **2 775 123**	24.04.2014
(11) **2 775 020**	27.02.2014	(11) **2 775 072**	04.03.2013	(11) **2 775 124**	02.04.2014
(11) **2 775 021**	30.01.2014	(11) **2 775 073**	04.03.2013	(11) **2 775 125**	07.03.2014
(11) **2 775 022**	05.03.2014	(11) **2 775 074**	06.03.2014	(11) **2 775 126**	07.03.2013
(11) **2 775 023**	08.05.2014	(11) **2 775 075**	26.02.2014	(11) **2 775 127**	30.04.2014
(11) **2 775 024**	18.02.2014	(11) **2 775 076**	26.02.2014	(11) **2 775 128**	12.05.2014

(11) **2 775 129**	11.09.2013	(11) **2 775 181**	08.03.2013	(11) **2 775 233**	05.12.2013
(11) **2 775 130**	16.09.2013	(11) **2 775 182**	10.02.2014	(11) **2 775 234**	02.10.2013
(11) **2 775 131**	05.03.2014	(11) **2 775 183**	12.02.2014	(11) **2 775 235**	31.03.2014
(11) **2 775 132**	07.03.2013	(11) **2 775 184**	21.01.2014	(11) **2 775 236**	04.03.2014
(11) **2 775 133**	06.03.2013	(11) **2 775 185**	27.02.2014	(11) **2 775 237**	03.06.2014
(11) **2 775 134**	31.03.2014	(11) **2 775 186**	11.02.2014	(11) **2 775 238**	26.03.2014
(11) **2 775 135**	14.05.2014	(11) **2 775 187**	25.02.2014	(11) **2 775 239**	06.03.2014
(11) **2 775 136**	22.05.2014	(11) **2 775 188**	27.02.2014	(11) **2 775 240**	17.02.2014
(11) **2 775 137**	24.02.2014	(11) **2 775 189**	16.04.2014	(11) **2 775 241**	13.02.2014
(11) **2 775 138**	24.02.2014	(11) **2 775 190**	17.03.2014	(11) **2 775 242**	04.03.2013
(11) **2 775 139**	07.03.2014	(11) **2 775 191**	07.03.2014	(11) **2 775 243**	24.02.2014
(11) **2 775 140**	19.05.2014	(11) **2 775 192**	13.08.2013	(11) **2 775 244**	04.03.2014
(11) **2 775 141**	22.02.2012	(11) **2 775 193**	25.02.2014	(11) **2 775 245**	05.03.2014
(11) **2 775 142**	07.03.2014	(11) **2 775 194**	14.04.2014	(11) **2 775 246**	05.02.2014
(11) **2 775 143**	31.03.2014	(11) **2 775 195**	25.04.2014	(11) **2 775 247**	05.02.2014
(11) **2 775 144**	31.03.2014	(11) **2 775 196**	28.02.2014	(11) **2 775 248**	30.01.2014
(11) **2 775 145**	24.02.2014	(11) **2 775 197**	17.02.2014	(11) **2 775 249**	19.12.2013
(11) **2 775 146**	22.05.2014	(11) **2 775 198**	12.09.2013	(11) **2 775 250**	06.03.2013
(11) **2 775 147**	05.03.2014	(11) **2 775 199**	21.05.2014	(11) **2 775 251**	25.02.2014
(11) **2 775 148**	31.03.2014	(11) **2 775 200**	18.02.2014	(11) **2 775 252**	04.03.2014
(11) **2 775 149**	05.06.2014	(11) **2 775 201**	24.02.2014	(11) **2 775 253**	15.01.2014
(11) **2 775 150**	20.05.2014	(11) **2 775 202**	04.03.2014	(11) **2 775 254**	27.02.2014
(11) **2 775 151**	08.08.2013	(11) **2 775 203**	04.03.2014	(11) **2 775 255**	08.03.2013
(11) **2 775 152**	12.05.2014	(11) **2 775 204**	04.03.2014	(11) **2 775 256**	03.03.2014
(11) **2 775 153**	03.03.2014	(11) **2 775 205**	08.03.2013	(11) **2 775 257**	27.02.2014
(11) **2 775 154**	15.04.2014	(11) **2 775 206**	03.03.2014	(11) **2 775 258**	05.03.2013
(11) **2 775 155**	28.04.2014	(11) **2 775 207**	08.03.2013	(11) **2 775 259**	27.02.2014
(11) **2 775 156**	07.03.2014	(11) **2 775 208**	06.03.2014	(11) **2 775 260**	17.01.2014
(11) **2 775 157**	07.03.2014	(11) **2 775 209**	07.03.2014	(11) **2 775 261**	04.03.2013
(11) **2 775 158**	24.04.2014	(11) **2 775 210**	07.03.2014	(11) **2 775 262**	05.03.2013
(11) **2 775 159**	06.03.2014	(11) **2 775 211**	25.07.2013	(11) **2 775 263**	25.02.2014
(11) **2 775 160**	06.03.2014	(11) **2 775 212**	08.03.2013	(11) **2 775 264**	07.03.2014
(11) **2 775 161**	24.02.2014	(11) **2 775 213**	26.02.2014	(11) **2 775 265**	06.03.2013
(11) **2 775 162**	04.03.2014	(11) **2 775 214**	24.02.2014	(11) **2 775 266**	24.03.2014
(11) **2 775 163**	05.03.2014	(11) **2 775 215**	16.01.2014	(11) **2 775 267**	13.02.2014
(11) **2 775 164**	06.03.2013	(11) **2 775 216**	28.03.2014	(11) **2 775 268**	19.12.2013
(11) **2 775 165**	22.01.2014	(11) **2 775 217**	28.03.2014	(11) **2 775 269**	24.04.2014
(11) **2 775 166**	04.06.2014	(11) **2 775 218**	26.02.2014	(11) **2 775 270**	29.04.2014
(11) **2 775 167**	06.03.2014	(11) **2 775 219**	05.03.2014	(11) **2 775 271**	24.04.2014
(11) **2 775 168**	08.05.2014	(11) **2 775 220**	13.02.2014	(11) **2 775 272**	05.03.2014
(11) **2 775 169**	08.05.2014	(11) **2 775 221**	07.03.2014	(11) **2 775 273**	08.03.2013
(11) **2 775 170**	12.05.2014	(11) **2 775 222**	06.03.2014	(11) **2 775 274**	21.02.2014
(11) **2 775 171**	29.04.2014	(11) **2 775 223**	27.02.2014	(11) **2 775 275**	08.04.2013
(11) **2 775 172**	13.07.2012	(11) **2 775 224**	07.03.2014	(11) **2 775 276**	06.03.2014
(11) **2 775 173**	18.02.2014	(11) **2 775 225**	04.03.2013	(11) **2 775 277**	31.01.2014
(11) **2 775 174**	23.10.2013	(11) **2 775 226**	14.03.2014	(11) **2 775 278**	21.02.2014
(11) **2 775 175**	18.02.2014	(11) **2 775 227**	03.03.2014	(11) **2 775 279**	07.03.2014
(11) **2 775 176**	08.03.2013	(11) **2 775 228**	28.02.2014	(11) **2 775 280**	28.01.2014
(11) **2 775 177**	27.02.2014	(11) **2 775 229**	25.02.2014	(11) **2 775 281**	17.12.2013
(11) **2 775 178**	05.03.2014	(11) **2 775 230**	18.12.2013	(11) **2 775 282**	27.02.2014
(11) **2 775 179**	05.03.2014	(11) **2 775 231**	11.09.2013	(11) **2 775 283**	14.02.2014
(11) **2 775 180**	28.02.2014	(11) **2 775 232**	24.02.2014	(11) **2 775 284**	06.03.2014

(11) **2 775 285**	06.06.2014	(11) **2 775 337**	05.03.2014	(11) **2 775 389**	06.03.2014
(11) **2 775 286**	23.05.2014	(11) **2 775 338**	04.03.2013	(11) **2 775 390**	07.03.2014
(11) **2 775 287**	23.04.2014	(11) **2 775 339**	04.02.2014	(11) **2 775 391**	07.02.2014
(11) **2 775 288**	04.02.2014	(11) **2 775 340**	30.05.2014	(11) **2 775 392**	03.09.2013
(11) **2 775 289**	20.05.2014	(11) **2 775 341**	30.05.2014	(11) **2 775 393**	27.01.2014
(11) **2 775 290**	25.02.2014	(11) **2 775 342**	14.01.2014	(11) **2 775 394**	17.01.2014
(11) **2 775 291**	06.05.2014	(11) **2 775 343**	27.02.2014	(11) **2 775 395**	26.03.2014
(11) **2 775 292**	05.03.2014	(11) **2 775 344**	04.06.2014	(11) **2 775 396**	05.09.2013
(11) **2 775 293**	06.03.2014	(11) **2 775 345**	13.11.2012	(11) **2 775 397**	03.03.2014
(11) **2 775 294**	17.03.2014	(11) **2 775 346**	03.12.2012	(11) **2 775 398**	07.03.2014
(11) **2 775 295**	05.03.2013	(11) **2 775 347**	05.02.2014	(11) **2 775 399**	06.12.2013
(11) **2 775 296**	05.03.2014	(11) **2 775 348**	16.10.2013	(11) **2 775 400**	24.01.2014
(11) **2 775 297**	30.04.2014	(11) **2 775 349**	04.06.2014	(11) **2 775 401**	05.03.2014
(11) **2 775 298**	07.03.2014	(11) **2 775 350**	25.04.2014	(11) **2 775 402**	03.03.2014
(11) **2 775 299**	04.03.2014	(11) **2 775 351**	07.03.2013	(11) **2 775 403**	05.03.2014
(11) **2 775 300**	22.11.2013	(11) **2 775 352**	07.03.2014	(11) **2 775 404**	03.03.2014
(11) **2 775 301**	08.03.2013	(11) **2 775 353**	12.02.2014	(11) **2 775 405**	02.06.2014
(11) **2 775 302**	08.03.2013	(11) **2 775 354**	28.04.2014	(11) **2 775 406**	28.04.2014
(11) **2 775 303**	27.05.2014	(11) **2 775 355**	24.02.2014	(11) **2 775 407**	13.05.2014
(11) **2 775 304**	07.03.2013	(11) **2 775 356**	12.02.2014	(11) **2 775 408**	07.03.2013
(11) **2 775 305**	02.06.2014	(11) **2 775 357**	25.02.2014	(11) **2 775 409**	05.08.2013
(11) **2 775 306**	08.03.2013	(11) **2 775 358**	06.06.2014	(11) **2 775 410**	04.03.2013
(11) **2 775 307**	24.04.2014	(11) **2 775 359**	03.03.2014	(11) **2 775 411**	04.03.2013
(11) **2 775 308**	07.03.2014	(11) **2 775 360**	27.02.2014	(11) **2 775 412**	07.03.2013
(11) **2 775 309**	25.02.2014	(11) **2 775 361**	28.01.2014	(11) **2 775 413**	16.12.2013
(11) **2 775 310**	05.03.2014	(11) **2 775 362**	18.10.2013	(11) **2 775 414**	02.06.2014
(11) **2 775 311**	18.02.2014	(11) **2 775 363**	26.02.2014	(11) **2 775 415**	03.03.2014
(11) **2 775 312**	30.01.2014	(11) **2 775 364**	15.05.2014	(11) **2 775 416**	04.03.2014
(11) **2 775 313**	26.02.2014	(11) **2 775 365**	04.06.2014	(11) **2 775 417**	04.03.2013
(11) **2 775 314**	29.08.2013	(11) **2 775 366**	25.02.2014	(11) **2 775 418**	05.03.2014
(11) **2 775 315**	24.04.2014	(11) **2 775 367**	24.02.2014	(11) **2 775 419**	31.10.2013
(11) **2 775 316**	04.03.2014	(11) **2 775 368**	15.02.2014	(11) **2 775 420**	05.03.2013
(11) **2 775 317**	20.02.2014	(11) **2 775 369**	08.03.2013	(11) **2 775 421**	05.03.2013
(11) **2 775 318**	04.03.2014	(11) **2 775 370**	13.02.2014	(11) **2 775 422**	17.02.2014
(11) **2 775 319**	04.03.2014	(11) **2 775 371**	04.03.2013	(11) **2 775 423**	27.02.2014
(11) **2 775 320**	03.03.2014	(11) **2 775 372**	06.03.2014	(11) **2 775 424**	06.03.2014
(11) **2 775 321**	03.03.2014	(11) **2 775 373**	09.05.2014	(11) **2 775 425**	07.03.2013
(11) **2 775 322**	03.03.2014	(11) **2 775 374**	25.02.2014	(11) **2 775 426**	02.06.2014
(11) **2 775 323**	20.02.2014	(11) **2 775 375**	29.04.2014	(11) **2 775 427**	08.03.2013
(11) **2 775 324**	04.03.2014	(11) **2 775 376**	05.06.2014	(11) **2 775 428**	21.11.2013
(11) **2 775 325**	04.03.2014	(11) **2 775 377**	10.02.2014	(11) **2 775 429**	04.03.2013
(11) **2 775 326**	06.03.2014	(11) **2 775 378**	19.02.2014	(11) **2 775 430**	28.02.2014
(11) **2 775 327**	06.03.2014	(11) **2 775 379**	21.02.2014	(11) **2 775 431**	26.02.2014
(11) **2 775 328**	30.04.2014	(11) **2 775 380**	25.04.2014	(11) **2 775 432**	14.02.2014
(11) **2 775 329**	25.04.2014	(11) **2 775 381**	07.03.2014	(11) **2 775 433**	06.03.2014
(11) **2 775 330**	06.03.2014	(11) **2 775 382**	06.03.2014	(11) **2 775 434**	04.03.2013
(11) **2 775 331**	04.06.2014	(11) **2 775 383**	02.12.2013	(11) **2 775 435**	08.03.2013
(11) **2 775 332**	06.05.2014	(11) **2 775 384**	11.02.2014	(11) **2 775 436**	04.03.2014
(11) **2 775 333**	07.03.2013	(11) **2 775 385**	12.02.2014	(11) **2 775 437**	06.03.2014
(11) **2 775 334**	04.03.2014	(11) **2 775 386**	14.02.2014	(11) **2 775 438**	06.03.2014
(11) **2 775 335**	05.12.2013	(11) **2 775 387**	03.03.2014	(11) **2 775 439**	05.03.2013
(11) **2 775 336**	28.02.2014	(11) **2 775 388**	04.03.2014	(11) **2 775 440**	06.03.2013

(11) **2 775 441**	12.03.2014	(11) **2 775 493**	14.01.2014	(11) **2 775 545**	02.06.2014
(11) **2 775 442**	07.03.2013	(11) **2 775 494**	14.01.2014	(11) **2 775 546**	03.03.2014
(11) **2 775 443**	06.03.2014	(11) **2 775 495**	11.02.2014	(11) **2 775 547**	06.06.2014
(11) **2 775 444**	04.03.2014	(11) **2 775 496**	27.05.2014	(11) **2 775 548**	05.06.2014
(11) **2 775 445**	05.03.2014	(11) **2 775 497**	06.02.2014	(11) **2 775 549**	21.11.2013
(11) **2 775 446**	06.03.2013	(11) **2 775 498**	19.12.2013	(11) **2 775 550**	02.06.2014
(11) **2 775 447**	08.05.2014	(11) **2 775 499**	03.01.2014	(11) **2 775 551**	02.06.2014
(11) **2 775 448**	06.03.2013	(11) **2 775 500**	30.01.2014	(11) **2 775 552**	27.02.2014
(11) **2 775 449**	20.02.2014	(11) **2 775 501**	14.01.2014	(11) **2 775 553**	22.05.2013
(11) **2 775 450**	27.02.2014	(11) **2 775 502**	04.09.2013	(11) **2 775 554**	26.09.2013
(11) **2 775 451**	02.06.2014	(11) **2 775 503**	06.03.2013	(11) **2 775 555**	02.05.2014
(11) **2 775 452**	03.06.2014	(11) **2 775 504**	07.04.2014	(11) **2 775 556**	20.02.2014
(11) **2 775 453**	24.03.2014	(11) **2 775 505**	07.05.2014	(11) **2 775 557**	22.05.2014
(11) **2 775 454**	04.06.2014	(11) **2 775 506**	10.02.2014	(11) **2 775 558**	09.04.2014
(11) **2 775 455**	06.06.2014	(11) **2 775 507**	10.02.2014	(11) **2 775 559**	26.02.2014
(11) **2 775 456**	27.02.2014	(11) **2 775 508**	05.03.2014	(11) **2 775 560**	03.06.2014
(11) **2 775 457**	07.03.2014	(11) **2 775 509**	05.03.2014	(11) **2 775 561**	08.03.2013
(11) **2 775 458**	05.03.2014	(11) **2 775 510**	24.01.2014	(11) **2 775 562**	16.05.2013
(11) **2 775 459**	05.03.2014	(11) **2 775 511**	02.06.2014	(11) **2 775 563**	07.03.2013
(11) **2 775 460**	15.07.2014	(11) **2 775 512**	28.02.2014	(11) **2 775 564**	06.03.2013
(11) **2 775 461**	07.03.2014	(11) **2 775 513**	30.04.2014	(11) **2 775 565**	06.03.2013
(11) **2 775 462**	08.03.2013	(11) **2 775 514**	07.11.2013	(11) **2 775 566**	24.04.2014
(11) **2 775 463**	06.03.2013	(11) **2 775 515**	10.10.2013	(11) **2 775 567**	25.02.2014
(11) **2 775 464**	06.03.2013	(11) **2 775 516**	10.02.2014	(11) **2 775 568**	06.03.2014
(11) **2 775 465**	06.03.2013	(11) **2 775 517**	29.05.2014	(11) **2 775 569**	04.03.2014
(11) **2 775 466**	07.03.2013	(11) **2 775 518**	20.12.2013	(11) **2 775 570**	07.03.2013
(11) **2 775 467**	11.02.2014	(11) **2 775 519**	30.12.2013	(11) **2 775 571**	27.02.2014
(11) **2 775 468**	06.02.2014	(11) **2 775 520**	01.01.2014	(11) **2 775 572**	31.03.2014
(11) **2 775 469**	25.02.2014	(11) **2 775 521**	04.02.2014	(11) **2 775 573**	04.03.2013
(11) **2 775 470**	27.02.2014	(11) **2 775 522**	25.02.2014	(11) **2 775 574**	20.02.2014
(11) **2 775 471**	05.03.2014	(11) **2 775 523**	04.03.2013	(11) **2 775 575**	04.03.2013
(11) **2 775 472**	25.03.2014	(11) **2 775 524**	23.01.2014	(11) **2 775 576**	05.03.2014
(11) **2 775 473**	26.02.2014	(11) **2 775 525**	04.03.2014	(11) **2 775 577**	04.03.2013
(11) **2 775 474**	03.12.2012	(11) **2 775 526**	06.03.2014	(11) **2 775 578**	10.02.2014
(11) **2 775 475**	05.03.2014	(11) **2 775 527**	29.10.2013	(11) **2 775 579**	26.02.2014
(11) **2 775 476**	31.03.2014	(11) **2 775 528**	05.03.2013	(11) **2 775 580**	06.03.2014
(11) **2 775 477**	08.03.2013	(11) **2 775 529**	28.02.2014	(11) **2 775 581**	15.05.2014
(11) **2 775 478**	06.05.2014	(11) **2 775 530**	21.01.2014	(11) **2 775 582**	19.12.2013
(11) **2 775 479**	19.02.2014	(11) **2 775 531**	30.04.2014	(11) **2 775 583**	12.02.2014
(11) **2 775 480**	07.03.2013	(11) **2 775 532**	06.03.2013	(11) **2 775 584**	27.03.2014
(11) **2 775 481**	25.02.2014	(11) **2 775 533**	04.03.2014	(11) **2 775 585**	22.05.2014
(11) **2 775 482**	21.02.2014	(11) **2 775 534**	27.02.2014	(11) **2 775 586**	02.06.2014
(11) **2 775 483**	06.03.2014	(11) **2 775 535**	25.04.2014	(11) **2 775 587**	28.02.2014
(11) **2 775 484**	24.02.2014	(11) **2 775 536**	05.03.2014	(11) **2 775 588**	13.03.2013
(11) **2 775 485**	26.02.2014	(11) **2 775 537**	18.02.2014	(11) **2 775 589**	26.05.2014
(11) **2 775 486**	27.02.2014	(11) **2 775 538**	29.04.2014	(11) **2 775 590**	28.02.2014
(11) **2 775 487**	10.06.2013	(11) **2 775 539**	13.02.2014	(11) **2 775 591**	07.03.2013
(11) **2 775 488**	02.06.2014	(11) **2 775 540**	04.06.2014	(11) **2 775 592**	27.02.2014
(11) **2 775 489**	08.03.2013	(11) **2 775 541**	16.05.2014	(11) **2 775 593**	14.05.2014
(11) **2 775 490**	04.03.2013	(11) **2 775 542**	06.03.2014	(11) **2 775 594**	04.03.2014
(11) **2 775 491**	26.02.2014	(11) **2 775 543**	06.03.2014	(11) **2 775 595**	13.05.2014
(11) **2 775 492**	26.02.2014	(11) **2 775 544**	07.02.2014	(11) **2 775 596**	07.03.2013

(11) **2 775 597**	06.02.2014	(11) **2 775 649**	06.03.2014	(11) **2 775 701**	23.04.2014
(11) **2 775 598**	05.03.2013	(11) **2 775 650**	22.05.2014	(11) **2 775 702**	06.03.2014
(11) **2 775 599**	31.10.2013	(11) **2 775 651**	05.06.2014	(11) **2 775 703**	03.03.2014
(11) **2 775 600**	04.03.2013	(11) **2 775 652**	07.03.2014	(11) **2 775 704**	06.03.2014
(11) **2 775 601**	04.03.2013	(11) **2 775 653**	06.06.2014	(11) **2 775 705**	28.05.2014
(11) **2 775 602**	04.03.2014	(11) **2 775 654**	25.02.2014	(11) **2 775 706**	14.04.2014
(11) **2 775 603**	05.03.2013	(11) **2 775 655**	08.03.2013	(11) **2 775 707**	10.04.2014
(11) **2 775 604**	31.10.2013	(11) **2 775 656**	04.03.2013	(11) **2 775 708**	10.04.2014
(11) **2 775 605**	05.03.2013	(11) **2 775 657**	28.02.2014	(11) **2 775 709**	14.04.2014
(11) **2 775 606**	15.01.2014	(11) **2 775 658**	03.03.2014	(11) **2 775 710**	31.03.2014
(11) **2 775 607**	06.03.2014	(11) **2 775 659**	30.04.2014	(11) **2 775 711**	28.05.2014
(11) **2 775 608**	21.02.2014	(11) **2 775 660**	20.05.2014	(11) **2 775 712**	03.06.2014
(11) **2 775 609**	03.06.2014	(11) **2 775 661**	04.06.2014	(11) **2 775 713**	14.05.2014
(11) **2 775 610**	21.11.2013	(11) **2 775 662**	28.05.2014	(11) **2 775 714**	20.03.2014
(11) **2 775 611**	02.05.2014	(11) **2 775 663**	03.06.2014	(11) **2 775 715**	31.03.2014
(11) **2 775 612**	03.03.2014	(11) **2 775 664**	13.01.2014	(11) **2 775 716**	09.05.2014
(11) **2 775 613**	03.03.2014	(11) **2 775 665**	23.05.2014	(11) **2 775 717**	02.06.2014
(11) **2 775 614**	04.03.2014	(11) **2 775 666**	16.10.2013	(11) **2 775 718**	05.06.2014
(11) **2 775 615**	29.08.2013	(11) **2 775 667**	31.01.2014	(11) **2 775 719**	01.05.2014
(11) **2 775 616**	09.05.2014	(11) **2 775 668**	26.02.2014	(11) **2 775 720**	10.02.2014
(11) **2 775 617**	07.11.2012	(11) **2 775 669**	02.06.2014	(11) **2 775 721**	03.03.2014
(11) **2 775 618**	24.04.2014	(11) **2 775 670**	07.03.2013	(11) **2 775 722**	04.03.2014
(11) **2 775 619**	02.05.2014	(11) **2 775 671**	07.03.2014	(11) **2 775 723**	07.03.2013
(11) **2 775 620**	03.03.2014	(11) **2 775 672**	08.05.2014	(11) **2 775 724**	28.05.2014
(11) **2 775 621**	07.03.2013	(11) **2 775 673**	17.04.2014	(11) **2 775 725**	19.08.2013
(11) **2 775 622**	04.03.2014	(11) **2 775 674**	30.05.2014	(11) **2 775 726**	14.02.2014
(11) **2 775 623**	11.11.2013	(11) **2 775 675**	04.06.2014	(11) **2 775 727**	28.02.2014
(11) **2 775 624**	28.05.2013	(11) **2 775 676**	03.06.2014	(11) **2 775 728**	07.03.2014
(11) **2 775 625**	20.02.2014	(11) **2 775 677**	14.01.2014	(11) **2 775 729**	22.04.2013
(11) **2 775 626**	07.03.2013	(11) **2 775 678**	31.03.2014	(11) **2 775 730**	05.03.2013
(11) **2 775 627**	31.03.2014	(11) **2 775 679**	07.05.2014	(11) **2 775 731**	05.03.2013
(11) **2 775 628**	25.02.2014	(11) **2 775 680**	04.03.2014	(11) **2 775 732**	08.03.2013
(11) **2 775 629**	10.02.2014	(11) **2 775 681**	02.12.2013	(11) **2 775 733**	05.03.2013
(11) **2 775 630**	27.02.2014	(11) **2 775 682**	16.01.2014	(11) **2 775 734**	05.03.2014
(11) **2 775 631**	04.03.2014	(11) **2 775 683**	29.04.2014	(11) **2 775 735**	11.03.2014
(11) **2 775 632**	02.06.2014	(11) **2 775 684**	02.06.2014	(11) **2 775 736**	30.04.2014
(11) **2 775 633**	06.06.2014	(11) **2 775 685**	06.03.2013	(11) **2 775 737**	21.02.2014
(11) **2 775 634**	10.03.2014	(11) **2 775 686**	08.11.2013	(11) **2 775 738**	05.03.2014
(11) **2 775 635**	01.05.2014	(11) **2 775 687**	04.03.2013	(11) **2 775 739**	31.10.2013
(11) **2 775 636**	25.03.2014	(11) **2 775 688**	07.03.2014	(11) **2 775 740**	23.05.2014
(11) **2 775 637**	09.10.2013	(11) **2 775 689**	06.05.2014	(11) **2 775 741**	22.05.2014
(11) **2 775 638**	26.02.2014	(11) **2 775 690**	02.06.2014	(11) **2 775 742**	05.03.2013
(11) **2 775 639**	18.03.2014	(11) **2 775 691**	21.03.2014	(11) **2 775 743**	20.05.2014
(11) **2 775 640**	30.04.2014	(11) **2 775 692**	08.03.2013	(11) **2 775 744**	14.02.2014
(11) **2 775 641**	22.05.2014	(11) **2 775 693**	17.02.2014	(11) **2 775 745**	29.04.2014
(11) **2 775 642**	07.03.2014	(11) **2 775 694**	08.03.2013	(11) **2 775 746**	26.03.2014
(11) **2 775 643**	15.03.2013	(11) **2 775 695**	07.03.2013	(11) **2 775 747**	07.05.2014
(11) **2 775 644**	27.05.2014	(11) **2 775 696**	05.03.2013	(11) **2 775 748**	02.06.2014
(11) **2 775 645**	15.05.2014	(11) **2 775 697**	31.01.2014	(11) **2 775 749**	06.05.2014
(11) **2 775 646**	21.05.2014	(11) **2 775 698**	03.03.2014	(11) **2 775 750**	30.04.2014
(11) **2 775 647**	15.05.2014	(11) **2 775 699**	28.02.2014	(11) **2 775 751**	29.04.2014
(11) **2 775 648**	07.05.2014	(11) **2 775 700**	26.02.2014	(11) **2 775 752**	27.05.2014

(11) **2 775 753** 05.06.2014
(11) **2 775 754** 23.04.2014
(11) **2 775 755** 06.06.2014
(11) **2 775 756** 05.06.2014
(11) **2 775 757** 29.04.2014
(11) **2 775 758** 29.05.2014
(11) **2 775 759** 04.06.2014
(11) **2 775 760** 04.03.2013
(11) **2 775 761** 07.05.2014
(11) **2 775 762** 24.04.2014
(11) **2 775 763** 05.03.2014
(11) **2 775 764** 29.04.2014
(11) **2 775 765** 22.04.2014
(11) **2 775 766** 27.05.2014
(11) **2 775 767** 22.05.2014
(11) **2 775 768** 31.03.2014
(11) **2 775 769** 02.06.2014
(11) **2 775 770** 04.06.2014
(11) **2 775 771** 05.06.2014
(11) **2 775 772** 05.03.2014
(11) **2 775 773** 05.06.2014
(11) **2 775 774** 05.06.2014
(11) **2 775 775** 09.05.2014
(11) **2 775 776** 21.02.2014
(11) **2 775 777** 27.03.2014
(11) **2 775 778** 02.05.2014
(11) **2 775 779** 28.05.2014
(11) **2 775 780** 04.02.2014
(11) **2 775 781** 13.11.2013
(11) **2 775 782** 07.03.2013
(11) **2 775 783** 28.05.2013
(11) **2 775 784** 03.02.2014
(11) **2 775 785** 08.03.2013
(11) **2 775 786** 03.02.2014
(11) **2 775 787** 03.02.2014
(11) **2 775 788** 03.02.2014
(11) **2 775 789** 03.02.2014
(11) **2 775 790** 03.02.2014
(11) **2 775 791** 03.02.2014
(11) **2 775 792** 03.02.2014
(11) **2 775 793** 15.04.2014
(11) **2 775 794** 04.03.2013
(11) **2 775 795** 05.03.2013
(11) **2 775 796** 05.03.2013
(11) **2 775 797** 06.03.2013
(11) **2 775 798** 07.03.2013
(11) **2 775 799** 02.06.2014
(11) **2 775 800** 05.03.2014
(11) **2 775 801** 07.11.2012
(11) **2 775 802** 06.03.2014
(11) **2 775 803** 25.11.2013
(11) **2 775 804** 29.04.2014
(11) **2 775 805** 27.02.2014
(11) **2 775 806** 30.01.2014
(11) **2 775 807** 30.04.2014
(11) **2 775 808** 29.04.2014
(11) **2 775 809** 15.02.2014
(11) **2 775 810** 24.02.2014
(11) **2 775 811** 24.02.2014
(11) **2 775 812** 24.02.2014

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 071 034** 05.05.2014
(11) **1 187 217** 02.07.2014
(11) **1 295 196** 01.04.2014
(11) **1 376 680** 05.06.2014
(11) **1 441 352** 04.05.2014
(11) **1 442 592** 08.04.2014
(11) **1 443 516** 04.05.2014
(11) **1 489 889** 02.07.2014
(11) **1 503 875** 12.03.2014
(11) **1 530 776** 02.05.2014
(11) **1 571 457** 04.05.2014
(11) **1 667 040** 08.05.2014
(11) **1 677 494** 13.03.2014
(11) **1 709 557** 11.04.2014
(11) **1 725 990** 11.03.2014
(11) **1 732 141** 27.04.2014
(11) **1 795 559** 24.04.2014
(11) **1 811 562** 27.04.2014
(11) **1 830 235** 09.07.2014
(11) **1 860 986** 24.03.2014
(11) **1 891 396** 14.03.2014
(11) **1 898 661** 13.03.2014
(11) **1 959 586** 03.05.2014
(11) **1 959 672** 25.03.2014
(11) **1 991 924** 05.05.2014
(11) **2 012 821** 02.05.2014
(11) **2 030 604** 20.05.2014
(11) **2 037 688** 12.05.2014
(11) **2 086 075** 08.05.2014
(11) **2 087 639** 19.02.2014
(11) **2 115 332** 20.03.2014
(11) **2 125 998** 25.06.2014
(11) **2 126 089** 22.03.2014
(11) **2 148 193** 25.02.2014
(11) **2 158 749** 04.05.2014
(11) **2 159 438** 25.04.2014
(11) **2 218 508** 19.03.2014
(11) **2 221 187** 01.04.2014
(11) **2 261 291** 26.04.2014
(11) **2 270 031** 28.03.2014
(11) **2 270 778** 09.01.2014
(11) **2 273 367** 01.04.2014
(11) **2 279 415** 24.04.2014
(11) **2 286 882** 07.03.2014
(11) **2 332 274** 03.04.2014
(11) **2 334 008** 02.04.2014
(11) **2 337 369** 10.04.2014
(11) **2 346 659** 01.04.2014
(11) **2 355 778** 26.04.2014
(11) **2 375 657** 26.03.2014
(11) **2 408 931** 03.05.2014
(11) **2 439 689** 03.12.2013
(11) **2 485 130** 02.04.2014
(11) **2 492 806** 04.05.2014
(11) **2 559 443** 10.03.2013
(11) **2 620 142** 17.08.2013
(11) **2 641 901** 23.03.2014
(11) **2 703 074** 27.04.2014
(11) **2 711 437** 14.04.2014
(11) **2 713 591** 29.01.2014
(11) **2 716 167** 27.04.2014

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 938 230** 04.08.2014
(11) **0 987 623** 31.07.2014
(11) **1 113 253** 31.07.2014
(11) **1 150 490** 05.08.2014
(11) **1 191 469** 07.08.2014
(11) **1 311 045** 30.07.2014
(11) **1 326 180** 04.08.2014
(11) **1 530 106** 01.08.2014
(11) **1 533 772** 05.08.2014
(11) **1 559 040** 01.08.2014
(11) **1 560 099** 29.07.2014
(11) **1 576 800** 05.08.2014
(11) **1 636 668** 06.08.2014
(11) **1 658 028** 01.08.2014
(11) **1 676 907** 04.08.2014
(11) **1 683 058** 01.08.2014
(11) **1 829 976** 06.08.2014
(11) **1 837 769** 06.08.2014
(11) **1 860 543** 01.08.2014
(11) **1 879 126** 05.08.2014
(11) **1 896 254** 07.08.2014

(11)	**1 899 727**	31.07.2014
(11)	**1 909 186**	04.08.2014
(11)	**1 926 127**	05.08.2014
(11)	**1 940 183**	04.08.2014
(11)	**1 940 489**	01.08.2014
(11)	**1 950 946**	07.08.2014
(11)	**1 978 380**	31.07.2014
(11)	**2 013 608**	06.08.2014
(11)	**2 022 461**	29.07.2014
(11)	**2 057 993**	30.07.2014
(11)	**2 088 529**	31.07.2014
(11)	**2 098 961**	05.08.2014
(11)	**2 105 011**	05.08.2014
(11)	**2 106 276**	01.08.2014
(11)	**2 112 851**	01.08.2014
(11)	**2 115 347**	06.08.2014
(11)	**2 117 443**	01.08.2014
(11)	**2 121 580**	28.07.2014
(11)	**2 143 823**	06.07.2012
(11)	**2 154 802**	05.08.2014
(11)	**2 155 737**	06.08.2014
(11)	**2 156 175**	04.08.2014
(11)	**2 160 310**	05.08.2014
(11)	**2 164 852**	06.08.2014
(11)	**2 172 788**	04.08.2014
(11)	**2 187 077**	01.08.2014
(11)	**2 193 494**	06.08.2014
(11)	**2 211 418**	05.08.2014
(11)	**2 239 625**	04.08.2014
(11)	**2 240 894**	31.07.2014
(11)	**2 265 906**	01.08.2014
(11)	**2 280 334**	04.08.2014
(11)	**2 307 907**	06.08.2014
(11)	**2 309 735**	31.07.2014
(11)	**2 311 892**	05.08.2014
(11)	**2 313 503**	04.08.2014
(11)	**2 315 441**	04.08.2014
(11)	**2 317 797**	04.08.2014
(11)	**2 326 040**	17.07.2014
(11)	**2 334 626**	30.07.2014
(11)	**2 370 539**	01.04.2014
(11)	**2 377 851**	04.08.2014
(11)	**2 390 774**	04.08.2014
(11)	**2 399 929**	06.08.2014
(11)	**2 405 598**	31.07.2014
(11)	**2 406 217**	07.08.2014
(11)	**2 408 766**	07.08.2014
(11)	**2 413 633**	22.07.2014
(11)	**2 427 806**	04.08.2014
(11)	**2 431 726**	05.08.2014
(11)	**2 433 249**	31.07.2014
(11)	**2 437 310**	05.08.2014
(11)	**2 437 774**	31.07.2014
(11)	**2 439 469**	05.08.2014
(11)	**2 451 605**	04.08.2014
(11)	**2 454 354**	17.07.2014
(11)	**2 458 695**	31.07.2014
(11)	**2 458 856**	04.08.2014
(11)	**2 463 709**	31.07.2014
(11)	**2 463 755**	01.08.2014
(11)	**2 466 579**	01.08.2014
(11)	**2 474 706**	31.07.2014
(11)	**2 476 073**	31.07.2014
(11)	**2 477 498**	04.08.2014
(11)	**2 479 800**	05.08.2014
(11)	**2 487 391**	05.08.2014
(11)	**2 488 031**	06.08.2014
(11)	**2 495 609**	31.07.2014
(11)	**2 508 492**	29.07.2014
(11)	**2 509 377**	28.07.2014
(11)	**2 515 449**	15.07.2014
(11)	**2 517 865**	05.08.2014
(11)	**2 529 812**	05.08.2014
(11)	**2 541 716**	05.08.2014
(11)	**2 546 692**	30.07.2014
(11)	**2 549 470**	31.07.2014
(11)	**2 550 035**	07.08.2014
(11)	**2 553 155**	05.08.2014
(11)	**2 555 456**	21.07.2014
(11)	**2 556 159**	01.08.2014
(11)	**2 563 107**	31.07.2014
(11)	**2 571 356**	07.08.2014
(11)	**2 575 262**	01.08.2014
(11)	**2 582 168**	31.07.2014
(11)	**2 586 772**	04.08.2014
(11)	**2 587 241**	31.07.2014
(11)	**2 588 584**	31.07.2014
(11)	**2 593 134**	06.08.2014
(11)	**2 595 665**	04.08.2014
(11)	**2 598 159**	04.08.2014
(11)	**2 599 352**	30.07.2014
(11)	**2 600 402**	01.08.2014
(11)	**2 601 094**	11.04.2014
(11)	**2 604 485**	02.08.2014
(11)	**2 606 011**	06.08.2014
(11)	**2 610 133**	04.08.2014
(11)	**2 612 886**	05.08.2014
(11)	**2 615 169**	30.07.2014
(11)	**2 615 429**	31.07.2014
(11)	**2 619 204**	04.08.2014
(11)	**2 623 575**	04.08.2014
(11)	**2 627 475**	06.08.2014
(11)	**2 629 616**	06.08.2014
(11)	**2 632 461**	06.08.2014
(11)	**2 648 944**	05.08.2014
(11)	**2 650 918**	06.08.2014
(11)	**2 651 106**	01.08.2014
(11)	**2 651 884**	06.08.2014
(11)	**2 661 500**	30.07.2014
(11)	**2 661 993**	06.08.2014
(11)	**2 663 672**	31.07.2014
(11)	**2 667 521**	30.07.2014
(11)	**2 667 693**	31.07.2014
(11)	**2 671 132**	31.07.2014
(11)	**2 679 791**	30.07.2014
(11)	**2 684 309**	04.08.2014
(11)	**2 684 490**	02.08.2014
(11)	**2 685 654**	01.08.2014
(11)	**2 685 824**	07.08.2014
(11)	**2 685 828**	04.08.2014
(11)	**2 685 978**	04.08.2014
(11)	**2 690 028**	31.07.2014
(11)	**2 693 880**	04.08.2014
(11)	**2 701 174**	04.08.2014
(11)	**2 713 107**	30.07.2014
(11)	**2 714 342**	01.08.2014
(11)	**2 717 959**	05.08.2014
(11)	**2 718 815**	06.08.2014
(11)	**2 725 012**	31.07.2014
(11)	**2 728 946**	01.08.2014
(11)	**2 732 103**	31.07.2014
(11)	**2 744 669**	02.08.2014
(11)	**2 744 671**	02.08.2014
(11)	**2 745 198**	02.08.2014
(11)	**2 746 255**	04.08.2014
(11)	**2 746 259**	04.08.2014
(11)	**2 746 260**	04.08.2014
(11)	**2 746 263**	04.08.2014
(11)	**2 752 612**	02.08.2014
(11)	**2 762 470**	30.07.2014
(11)	**2 764 913**	01.08.2014
(11)	**2 767 256**	01.08.2014
(11)	**2 767 593**	05.08.2014
(11)	**2 769 817**	31.07.2014
(11)	**2 770 018**	05.08.2014
(11)	**2 770 048**	05.08.2014

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11)	**0 876 653**	01.04.2014
(11)	**0 982 726**	08.04.2014
(11)	**0 986 256**	01.04.2014

(11) **1 085 756**	01.04.2014	(11) **1 612 297**	08.04.2014	(11) **1 792 461**	01.04.2014
(11) **1 132 712**	01.04.2014	(11) **1 622 550**	08.04.2014	(11) **1 794 548**	01.04.2014
(11) **1 135 333**	01.04.2014	(11) **1 622 571**	05.04.2014	(11) **1 794 704**	01.04.2014
(11) **1 157 411**	01.04.2014	(11) **1 622 574**	03.04.2014	(11) **1 795 043**	01.04.2014
(11) **1 191 044**	01.04.2014	(11) **1 627 554**	28.01.2014	(11) **1 795 243**	01.04.2014
(11) **1 198 760**	10.04.2014	(11) **1 632 428**	18.03.2014	(11) **1 797 219**	01.04.2014
(11) **1 216 412**	01.04.2014	(11) **1 634 601**	05.04.2014	(11) **1 800 347**	01.04.2014
(11) **1 219 010**	01.04.2014	(11) **1 635 241**	09.04.2014	(11) **1 800 496**	01.04.2014
(11) **1 219 015**	01.04.2014	(11) **1 640 328**	01.04.2014	(11) **1 800 718**	01.04.2014
(11) **1 236 173**	08.04.2014	(11) **1 640 332**	15.03.2014	(11) **1 800 719**	01.04.2014
(11) **1 263 788**	18.03.2014	(11) **1 640 957**	01.04.2014	(11) **1 801 572**	01.04.2014
(11) **1 282 258**	11.03.2014	(11) **1 644 329**	09.04.2014	(11) **1 805 751**	01.04.2014
(11) **1 293 186**	01.04.2014	(11) **1 645 265**	22.02.2014	(11) **1 806 534**	05.03.2014
(11) **1 304 008**	09.04.2014	(11) **1 645 514**	01.04.2014	(11) **1 807 342**	04.03.2014
(11) **1 304 164**	01.04.2014	(11) **1 648 108**	01.04.2014	(11) **1 807 875**	08.04.2014
(11) **1 314 478**	01.04.2014	(11) **1 649 942**	08.04.2014	(11) **1 809 426**	01.04.2014
(11) **1 316 271**	03.01.2014	(11) **1 661 062**	01.04.2014	(11) **1 809 677**	19.03.2014
(11) **1 337 197**	01.04.2014	(11) **1 661 175**	01.04.2014	(11) **1 810 618**	02.04.2014
(11) **1 354 423**	18.03.2014	(11) **1 664 038**	01.03.2013	(11) **1 811 555**	01.04.2014
(11) **1 361 444**	10.04.2014	(11) **1 664 275**	01.04.2014	(11) **1 812 379**	01.04.2014
(11) **1 365 907**	18.03.2014	(11) **1 664 729**	01.04.2014	(11) **1 814 978**	10.04.2014
(11) **1 398 981**	01.04.2014	(11) **1 664 754**	01.04.2014	(11) **1 819 274**	09.04.2014
(11) **1 398 985**	01.04.2014	(11) **1 664 759**	15.04.2014	(11) **1 824 473**	01.04.2014
(11) **1 407 741**	22.02.2014	(11) **1 665 104**	08.01.2014	(11) **1 831 463**	07.12.2013
(11) **1 415 007**	09.04.2014	(11) **1 665 665**	01.04.2014	(11) **1 838 349**	05.04.2014
(11) **1 433 279**	01.04.2014	(11) **1 666 107**	01.04.2014	(11) **1 841 155**	18.03.2014
(11) **1 436 584**	26.03.2014	(11) **1 668 057**	01.04.2014	(11) **1 844 592**	01.04.2014
(11) **1 447 981**	01.04.2014	(11) **1 677 523**	01.04.2014	(11) **1 853 324**	01.04.2014
(11) **1 455 553**	29.03.2014	(11) **1 681 264**	08.04.2014	(11) **1 853 901**	19.03.2014
(11) **1 466 930**	19.03.2014	(11) **1 687 129**	29.03.2014	(11) **1 855 684**	08.04.2014
(11) **1 478 212**	01.04.2014	(11) **1 699 182**	08.04.2014	(11) **1 882 813**	05.03.2014
(11) **1 513 104**	01.04.2014	(11) **1 702 886**	01.04.2014	(11) **1 883 135**	22.03.2014
(11) **1 517 375**	01.04.2014	(11) **1 702 973**	25.03.2014	(11) **1 892 794**	08.04.2014
(11) **1 519 574**	01.04.2014	(11) **1 715 362**	04.04.2014	(11) **1 898 106**	18.03.2014
(11) **1 526 471**	01.04.2014	(11) **1 716 083**	01.04.2014	(11) **1 898 343**	15.03.2014
(11) **1 533 299**	19.03.2014	(11) **1 729 095**	01.04.2014	(11) **1 898 378**	01.04.2014
(11) **1 534 572**	01.04.2014	(11) **1 756 741**	11.04.2014	(11) **1 899 713**	04.03.2014
(11) **1 536 011**	01.04.2014	(11) **1 764 892**	01.04.2014	(11) **1 900 628**	01.04.2014
(11) **1 537 404**	01.04.2014	(11) **1 765 028**	01.04.2014	(11) **1 903 010**	01.04.2014
(11) **1 542 582**	01.04.2014	(11) **1 765 390**	08.04.2014	(11) **1 903 218**	01.04.2014
(11) **1 543 009**	25.03.2014	(11) **1 769 880**	08.04.2014	(11) **1 905 193**	08.04.2014
(11) **1 543 042**	01.04.2014	(11) **1 770 105**	01.04.2014	(11) **1 905 321**	01.04.2014
(11) **1 543 667**	01.04.2014	(11) **1 770 340**	01.04.2014	(11) **1 906 454**	01.04.2014
(11) **1 547 155**	01.04.2014	(11) **1 770 610**	01.04.2014	(11) **1 908 571**	02.04.2014
(11) **1 548 911**	01.04.2014	(11) **1 771 389**	25.03.2014	(11) **1 908 733**	01.04.2014
(11) **1 549 782**	01.04.2014	(11) **1 772 842**	11.04.2014	(11) **1 909 024**	01.04.2014
(11) **1 551 023**	01.04.2014	(11) **1 783 732**	11.04.2014	(11) **1 909 986**	04.03.2014
(11) **1 551 927**	01.04.2014	(11) **1 783 977**	01.04.2014	(11) **1 912 711**	01.03.2014
(11) **1 556 316**	01.04.2014	(11) **1 787 404**	01.04.2014	(11) **1 916 774**	18.03.2014
(11) **1 564 800**	01.04.2014	(11) **1 789 566**	01.04.2014	(11) **1 920 661**	01.04.2014
(11) **1 569 498**	11.03.2014	(11) **1 791 518**	01.04.2014	(11) **1 921 545**	05.03.2014
(11) **1 572 108**	01.04.2014	(11) **1 792 335**	01.04.2014	(11) **1 921 658**	01.04.2014

(11) **1 922 055**	01.04.2014	(11) **2 009 005**	11.02.2014	(11) **2 070 010**	01.04.2014
(11) **1 924 328**	03.02.2014	(11) **2 009 772**	18.03.2014	(11) **2 070 132**	01.04.2014
(11) **1 924 444**	01.04.2014	(11) **2 009 972**	01.04.2014	(11) **2 073 881**	18.02.2014
(11) **1 925 037**	01.04.2014	(11) **2 018 726**	07.02.2014	(11) **2 074 483**	04.04.2014
(11) **1 926 131**	01.04.2014	(11) **2 021 509**	09.04.2014	(11) **2 082 203**	01.05.2014
(11) **1 926 777**	01.04.2014	(11) **2 023 394**	08.04.2014	(11) **2 082 395**	01.04.2014
(11) **1 927 137**	01.04.2014	(11) **2 025 313**	26.03.2014	(11) **2 084 523**	01.04.2014
(11) **1 928 301**	01.04.2014	(11) **2 027 877**	01.03.2014	(11) **2 090 343**	01.04.2014
(11) **1 929 755**	09.04.2014	(11) **2 031 785**	01.04.2014	(11) **2 092 461**	02.04.2014
(11) **1 931 313**	01.04.2014	(11) **2 034 306**	08.07.2014	(11) **2 095 623**	07.03.2014
(11) **1 931 528**	26.03.2014	(11) **2 037 414**	01.04.2014	(11) **2 095 855**	01.04.2014
(11) **1 931 947**	01.04.2014	(11) **2 037 612**	11.03.2014	(11) **2 098 200**	18.03.2014
(11) **1 931 968**	01.04.2014	(11) **2 039 488**	01.04.2014	(11) **2 100 400**	15.03.2014
(11) **1 931 974**	01.04.2014	(11) **2 040 420**	01.04.2014	(11) **2 101 350**	10.04.2014
(11) **1 932 177**	01.04.2014	(11) **2 040 470**	01.04.2014	(11) **2 104 771**	01.04.2014
(11) **1 932 403**	01.04.2014	(11) **2 041 563**	18.03.2014	(11) **2 106 480**	01.03.2014
(11) **1 934 328**	01.04.2014	(11) **2 042 298**	01.04.2014	(11) **2 106 639**	10.04.2014
(11) **1 934 407**	01.04.2014	(11) **2 042 344**	08.04.2014	(11) **2 111 037**	08.04.2014
(11) **1 934 985**	08.04.2014	(11) **2 042 747**	18.03.2014	(11) **2 117 891**	01.04.2014
(11) **1 935 191**	08.04.2014	(11) **2 043 225**	01.04.2014	(11) **2 120 597**	18.06.2014
(11) **1 937 081**	01.04.2014	(11) **2 045 989**	01.04.2014	(11) **2 123 399**	05.03.2014
(11) **1 937 369**	01.04.2014	(11) **2 049 214**	15.03.2014	(11) **2 132 293**	18.03.2014
(11) **1 937 771**	08.04.2014	(11) **2 053 386**	08.04.2014	(11) **2 132 940**	08.04.2014
(11) **1 937 796**	08.04.2014	(11) **2 053 832**	19.03.2014	(11) **2 135 725**	08.04.2014
(11) **1 939 144**	01.04.2014	(11) **2 054 843**	01.04.2014	(11) **2 136 797**	18.02.2014
(11) **1 939 592**	26.03.2014	(11) **2 055 815**	01.04.2014	(11) **2 138 768**	19.03.2014
(11) **1 940 023**	22.02.2014	(11) **2 056 071**	08.04.2014	(11) **2 140 449**	01.04.2014
(11) **1 941 290**	08.04.2014	(11) **2 059 176**	01.03.2014	(11) **2 142 207**	08.04.2014
(11) **1 941 504**	08.04.2014	(11) **2 060 035**	01.04.2014	(11) **2 142 595**	18.03.2014
(11) **1 942 992**	01.04.2014	(11) **2 060 131**	07.03.2014	(11) **2 144 615**	09.04.2014
(11) **1 943 053**	15.03.2014	(11) **2 060 382**	18.03.2014	(11) **2 147 737**	09.04.2014
(11) **1 945 749**	25.03.2014	(11) **2 061 171**	01.04.2014	(11) **2 151 498**	02.04.2014
(11) **1 946 377**	01.04.2014	(11) **2 061 341**	01.04.2014	(11) **2 160 567**	08.04.2014
(11) **1 946 605**	01.04.2014	(11) **2 061 370**	01.04.2014	(11) **2 161 583**	01.04.2014
(11) **1 951 420**	01.04.2014	(11) **2 061 467**	18.02.2014	(11) **2 161 825**	01.04.2014
(11) **1 954 648**	19.03.2014	(11) **2 061 639**	01.04.2014	(11) **2 163 516**	01.04.2014
(11) **1 966 153**	19.03.2014	(11) **2 062 008**	01.04.2014	(11) **2 164 631**	20.02.2014
(11) **1 966 359**	08.04.2014	(11) **2 062 451**	01.04.2014	(11) **2 164 821**	08.04.2014
(11) **1 967 575**	18.03.2014	(11) **2 063 803**	01.04.2014	(11) **2 166 077**	01.04.2014
(11) **1 968 643**	09.04.2014	(11) **2 064 096**	01.04.2014	(11) **2 166 765**	01.04.2014
(11) **1 975 986**	11.03.2014	(11) **2 064 249**	01.04.2014	(11) **2 166 778**	01.04.2014
(11) **1 977 358**	10.04.2014	(11) **2 064 287**	01.04.2014	(11) **2 166 994**	10.04.2014
(11) **1 977 373**	18.03.2014	(11) **2 064 344**	19.03.2014	(11) **2 168 471**	01.04.2014
(11) **1 979 288**	08.04.2014	(11) **2 064 913**	01.04.2014	(11) **2 168 563**	01.04.2014
(11) **1 979 338**	09.04.2014	(11) **2 066 077**	08.04.2014	(11) **2 168 680**	04.03.2014
(11) **1 983 845**	01.04.2014	(11) **2 066 770**	01.04.2014	(11) **2 170 473**	04.04.2014
(11) **1 989 965**	03.04.2014	(11) **2 066 908**	01.04.2014	(11) **2 172 244**	02.04.2014
(11) **1 997 392**	08.04.2014	(11) **2 068 271**	10.04.2014	(11) **2 172 766**	01.04.2014
(11) **1 999 965**	08.04.2014	(11) **2 069 514**	29.03.2014	(11) **2 173 239**	01.02.2013
(11) **2 005 237**	08.04.2014	(11) **2 069 656**	01.04.2014	(11) **2 178 105**	08.04.2014
(11) **2 006 362**	19.02.2014	(11) **2 069 684**	01.04.2014	(11) **2 181 566**	08.04.2014
(11) **2 007 224**	26.02.2014	(11) **2 069 843**	01.04.2014	(11) **2 181 925**	01.03.2014

(11) **2 183 403**	04.04.2014	(11) **2 226 675**	01.04.2014	(11) **2 301 758**	31.03.2014
(11) **2 185 251**	01.04.2014	(11) **2 226 710**	01.03.2014	(11) **2 302 165**	01.04.2014
(11) **2 185 925**	01.04.2014	(11) **2 229 619**	01.04.2014	(11) **2 302 247**	08.04.2014
(11) **2 186 346**	01.04.2014	(11) **2 231 362**	31.03.2014	(11) **2 304 056**	08.04.2014
(11) **2 187 067**	01.04.2014	(11) **2 233 250**	31.03.2014	(11) **2 305 305**	08.04.2014
(11) **2 187 441**	01.04.2014	(11) **2 233 653**	01.04.2014	(11) **2 306 565**	04.03.2014
(11) **2 187 587**	18.03.2014	(11) **2 237 618**	01.04.2014	(11) **2 306 841**	26.03.2014
(11) **2 187 760**	01.03.2014	(11) **2 239 388**	11.04.2014	(11) **2 307 544**	08.04.2014
(11) **2 187 872**	01.03.2014	(11) **2 244 865**	27.02.2014	(11) **2 309 534**	01.04.2014
(11) **2 188 175**	01.03.2014	(11) **2 246 905**	12.03.2014	(11) **2 310 732**	01.03.2014
(11) **2 188 352**	01.04.2014	(11) **2 252 175**	08.04.2014	(11) **2 316 553**	01.04.2014
(11) **2 190 011**	01.04.2014	(11) **2 252 547**	07.03.2014	(11) **2 319 108**	01.03.2014
(11) **2 190 342**	01.04.2014	(11) **2 257 322**	01.03.2014	(11) **2 319 848**	25.03.2014
(11) **2 190 832**	01.04.2014	(11) **2 259 793**	08.04.2014	(11) **2 320 955**	01.03.2014
(11) **2 190 855**	01.04.2014	(11) **2 259 956**	11.02.2014	(11) **2 320 963**	18.02.2014
(11) **2 190 953**	01.04.2014	(11) **2 260 988**	08.04.2014	(11) **2 323 538**	01.03.2014
(11) **2 191 243**	01.04.2014	(11) **2 261 650**	01.04.2014	(11) **2 323 567**	08.04.2014
(11) **2 191 301**	18.03.2014	(11) **2 263 475**	19.03.2014	(11) **2 323 687**	01.04.2014
(11) **2 192 227**	12.03.2014	(11) **2 265 236**	06.02.2014	(11) **2 323 927**	01.04.2014
(11) **2 193 096**	01.03.2014	(11) **2 266 350**	15.03.2014	(11) **2 324 504**	01.04.2014
(11) **2 193 308**	01.04.2014	(11) **2 267 118**	27.02.2014	(11) **2 326 494**	01.04.2014
(11) **2 193 363**	01.04.2014	(11) **2 267 123**	01.04.2014	(11) **2 327 225**	01.04.2014
(11) **2 193 381**	01.04.2014	(11) **2 270 845**	29.03.2014	(11) **2 327 278**	08.04.2014
(11) **2 193 402**	01.04.2014	(11) **2 271 610**	04.03.2014	(11) **2 327 688**	01.04.2014
(11) **2 193 698**	01.04.2014	(11) **2 274 421**	04.04.2014	(11) **2 328 464**	01.03.2014
(11) **2 193 913**	01.04.2014	(11) **2 274 536**	06.02.2014	(11) **2 329 447**	01.04.2014
(11) **2 194 042**	08.04.2014	(11) **2 275 336**	08.04.2014	(11) **2 329 464**	13.03.2014
(11) **2 194 165**	08.04.2014	(11) **2 276 846**	05.04.2014	(11) **2 329 522**	01.04.2014
(11) **2 194 171**	01.04.2014	(11) **2 277 823**	12.03.2014	(11) **2 329 545**	01.04.2014
(11) **2 195 248**	01.04.2014	(11) **2 280 112**	05.04.2014	(11) **2 329 691**	01.04.2014
(11) **2 197 024**	01.04.2014	(11) **2 280 772**	01.04.2014	(11) **2 330 345**	01.03.2014
(11) **2 197 535**	20.02.2014	(11) **2 281 658**	08.04.2014	(11) **2 330 970**	18.03.2014
(11) **2 198 643**	01.04.2014	(11) **2 287 219**	01.04.2014	(11) **2 331 065**	01.04.2014
(11) **2 200 457**	01.04.2014	(11) **2 287 220**	01.04.2014	(11) **2 331 589**	01.04.2014
(11) **2 200 506**	01.04.2014	(11) **2 288 988**	12.04.2014	(11) **2 331 949**	01.04.2014
(11) **2 201 398**	01.04.2014	(11) **2 289 760**	01.03.2014	(11) **2 333 525**	01.04.2014
(11) **2 202 330**	08.04.2014	(11) **2 290 079**	31.01.2014	(11) **2 333 526**	01.04.2014
(11) **2 203 933**	03.04.2014	(11) **2 290 811**	18.03.2014	(11) **2 334 132**	01.04.2014
(11) **2 204 475**	01.04.2014	(11) **2 292 165**	01.03.2014	(11) **2 336 583**	06.02.2014
(11) **2 205 142**	01.04.2014	(11) **2 293 592**	01.04.2014	(11) **2 336 764**	01.03.2014
(11) **2 205 936**	01.04.2014	(11) **2 293 689**	03.04.2014	(11) **2 336 796**	03.04.2014
(11) **2 207 570**	01.04.2014	(11) **2 293 912**	31.03.2014	(11) **2 337 444**	01.04.2014
(11) **2 207 784**	01.04.2014	(11) **2 293 970**	07.05.2014	(11) **2 338 222**	11.03.2014
(11) **2 209 457**	01.04.2014	(11) **2 295 553**	02.04.2014	(11) **2 339 931**	01.04.2014
(11) **2 210 192**	08.04.2014	(11) **2 295 590**	01.04.2014	(11) **2 340 278**	19.03.2014
(11) **2 212 448**	01.04.2014	(11) **2 296 462**	28.03.2014	(11) **2 340 410**	01.04.2014
(11) **2 212 821**	08.04.2014	(11) **2 298 520**	01.04.2014	(11) **2 340 638**	18.03.2014
(11) **2 216 082**	01.04.2014	(11) **2 299 099**	01.04.2014	(11) **2 341 339**	18.03.2014
(11) **2 217 252**	11.04.2014	(11) **2 300 038**	04.03.2014	(11) **2 341 645**	08.04.2014
(11) **2 221 712**	18.03.2014	(11) **2 301 382**	01.04.2014	(11) **2 341 790**	01.04.2014
(11) **2 222 395**	11.03.2014	(11) **2 301 441**	01.04.2014	(11) **2 343 989**	01.04.2014
(11) **2 223 332**	18.03.2014	(11) **2 301 519**	01.04.2014	(11) **2 344 203**	01.04.2014

(11) **2 344 307**	01.04.2014	(11) **2 443 168**	11.03.2014	(11) **2 488 901**	01.04.2014
(11) **2 344 593**	01.04.2014	(11) **2 444 264**	08.02.2014	(11) **2 489 372**	01.03.2014
(11) **2 344 989**	01.04.2014	(11) **2 449 077**	01.04.2014	(11) **2 490 808**	01.04.2014
(11) **2 345 413**	01.03.2014	(11) **2 453 351**	09.04.2014	(11) **2 498 463**	12.03.2014
(11) **2 346 672**	01.04.2014	(11) **2 453 888**	27.03.2014	(11) **2 501 305**	13.02.2014
(11) **2 346 992**	01.04.2014	(11) **2 456 837**	08.04.2014	(11) **2 501 712**	01.03.2014
(11) **2 347 877**	04.03.2014	(11) **2 458 787**	09.04.2014	(11) **2 502 706**	08.04.2014
(11) **2 349 532**	01.04.2014	(11) **2 461 901**	01.04.2014	(11) **2 504 473**	04.03.2014
(11) **2 350 383**	18.03.2014	(11) **2 467 172**	01.03.2014	(11) **2 505 914**	08.02.2014
(11) **2 350 607**	01.04.2014	(11) **2 468 151**	18.03.2014	(11) **2 507 191**	08.04.2014
(11) **2 360 219**	01.04.2014	(11) **2 470 220**	01.03.2014	(11) **2 508 534**	01.03.2014
(11) **2 361 237**	01.04.2014	(11) **2 470 725**	01.03.2014	(11) **2 508 613**	08.04.2014
(11) **2 364 187**	01.04.2014	(11) **2 472 872**	01.02.2014	(11) **2 508 614**	03.04.2014
(11) **2 366 821**	18.03.2014	(11) **2 473 154**	01.04.2014	(11) **2 509 308**	15.03.2014
(11) **2 369 185**	08.04.2014	(11) **2 473 331**	01.04.2014	(11) **2 510 525**	08.04.2014
(11) **2 370 190**	15.03.2014	(11) **2 473 334**	01.04.2014	(11) **2 510 534**	05.04.2014
(11) **2 373 694**	01.04.2014	(11) **2 473 603**	01.04.2014	(11) **2 512 173**	01.04.2014
(11) **2 374 460**	20.02.2014	(11) **2 473 648**	01.04.2014	(11) **2 515 135**	08.04.2014
(11) **2 379 880**	02.04.2014	(11) **2 473 778**	01.04.2014	(11) **2 515 491**	08.04.2014
(11) **2 382 417**	01.04.2014	(11) **2 473 883**	11.04.2014	(11) **2 516 672**	09.04.2014
(11) **2 385 920**	08.04.2014	(11) **2 474 368**	01.03.2014	(11) **2 520 698**	15.03.2014
(11) **2 386 519**	18.03.2014	(11) **2 475 257**	01.04.2014	(11) **2 526 947**	11.02.2014
(11) **2 387 488**	13.02.2014	(11) **2 475 485**	01.04.2014	(11) **2 527 324**	06.02.2014
(11) **2 394 054**	02.04.2014	(11) **2 475 588**	01.04.2014	(11) **2 527 343**	12.02.2014
(11) **2 395 901**	28.02.2014	(11) **2 475 895**	01.04.2014	(11) **2 529 444**	01.04.2014
(11) **2 399 366**	18.03.2014	(11) **2 476 366**	01.03.2014	(11) **2 533 779**	19.02.2014
(11) **2 400 955**	01.03.2014	(11) **2 476 529**	01.04.2014	(11) **2 534 161**	07.02.2014
(11) **2 400 965**	08.04.2014	(11) **2 477 506**	01.04.2014	(11) **2 534 832**	08.04.2014
(11) **2 401 361**	01.03.2014	(11) **2 477 515**	01.04.2014	(11) **2 535 101**	09.04.2014
(11) **2 403 923**	28.07.2014	(11) **2 478 407**	01.04.2014	(11) **2 535 437**	18.03.2014
(11) **2 407 172**	08.04.2014	(11) **2 478 451**	01.04.2014	(11) **2 536 835**	01.03.2014
(11) **2 409 293**	01.04.2014	(11) **2 478 903**	11.04.2014	(11) **2 538 742**	18.03.2014
(11) **2 412 792**	25.03.2014	(11) **2 479 023**	01.04.2014	(11) **2 540 659**	05.03.2014
(11) **2 413 377**	18.03.2014	(11) **2 480 716**	11.03.2014	(11) **2 545 660**	01.03.2014
(11) **2 414 366**	19.03.2014	(11) **2 480 864**	01.04.2014	(11) **2 547 419**	01.03.2014
(11) **2 417 260**	04.04.2014	(11) **2 480 913**	01.04.2014	(11) **2 550 932**	08.04.2014
(11) **2 420 061**	07.06.2014	(11) **2 481 114**	01.04.2014	(11) **2 552 621**	03.04.2014
(11) **2 420 696**	01.03.2014	(11) **2 482 512**	12.03.2014	(11) **2 553 569**	18.03.2014
(11) **2 425 770**	01.04.2014	(11) **2 482 666**	01.04.2014	(11) **2 560 593**	18.03.2014
(11) **2 426 089**	05.04.2014	(11) **2 482 698**	01.04.2014	(11) **2 560 945**	11.02.2014
(11) **2 427 491**	10.04.2014	(11) **2 482 946**	01.04.2014	(11) **2 564 869**	09.04.2014
(11) **2 428 216**	08.04.2014	(11) **2 482 966**	31.03.2014	(11) **2 566 935**	01.04.2014
(11) **2 428 364**	31.03.2014	(11) **2 483 191**	01.04.2014	(11) **2 568 353**	08.04.2014
(11) **2 430 966**	12.03.2014	(11) **2 483 320**	01.04.2014	(11) **2 569 296**	22.03.2014
(11) **2 431 078**	01.03.2014	(11) **2 483 588**	01.04.2014	(11) **2 569 513**	18.03.2014
(11) **2 433 785**	01.04.2014	(11) **2 483 613**	01.04.2014	(11) **2 574 019**	05.03.2014
(11) **2 434 781**	01.04.2014	(11) **2 483 862**	01.04.2014	(11) **2 574 481**	08.02.2014
(11) **2 435 145**	30.01.2014	(11) **2 483 993**	01.04.2014	(11) **2 578 247**	12.03.2014
(11) **2 436 628**	01.04.2014	(11) **2 484 693**	04.03.2014	(11) **2 579 951**	14.04.2014
(11) **2 436 971**	08.12.2013	(11) **2 485 465**	12.03.2014	(11) **2 583 374**	08.04.2014
(11) **2 436 972**	01.03.2014	(11) **2 485 947**	01.04.2014	(11) **2 589 634**	12.03.2014
(11) **2 440 034**	08.04.2014	(11) **2 487 140**	01.04.2014	(11) **2 592 438**	05.03.2014

(11) **2 593 189** 18.03.2014
(11) **2 593 326** 01.04.2014
(11) **2 593 430** 18.03.2014
(11) **2 597 070** 01.03.2014
(11) **2 597 897** 05.03.2014
(11) **2 600 754** 01.03.2014
(11) **2 607 192** 01.04.2014
(11) **2 607 410** 18.03.2014
(11) **2 607 499** 11.01.2014
(11) **2 608 487** 03.01.2014
(11) **2 608 722** 01.03.2014
(11) **2 614 083** 01.04.2014
(11) **2 614 668** 01.04.2014
(11) **2 615 071** 18.01.2014
(11) **2 616 683** 21.03.2014
(11) **2 617 904** 25.01.2014
(11) **2 617 933** 25.01.2014
(11) **2 617 953** 25.01.2014
(11) **2 617 975** 25.01.2014
(11) **2 617 976** 25.01.2014
(11) **2 617 991** 25.01.2014
(11) **2 619 837** 01.04.2014
(11) **2 620 209** 01.04.2014
(11) **2 620 934** 01.02.2014
(11) **2 622 124** 14.03.2014
(11) **2 622 941** 18.03.2014
(11) **2 623 058** 12.03.2014
(11) **2 623 212** 08.02.2014
(11) **2 623 407** 08.02.2014
(11) **2 623 800** 08.02.2014
(11) **2 623 821** 08.02.2014
(11) **2 623 884** 13.02.2014
(11) **2 625 944** 15.02.2014
(11) **2 625 975** 15.02.2014
(11) **2 625 983** 15.02.2014
(11) **2 626 035** 15.02.2014
(11) **2 626 037** 15.02.2014
(11) **2 626 051** 15.02.2014
(11) **2 626 089** 15.02.2014
(11) **2 626 110** 15.02.2014
(11) **2 626 341** 15.02.2014
(11) **2 626 362** 15.02.2014
(11) **2 626 928** 15.02.2014
(11) **2 628 482** 22.02.2014
(11) **2 629 382** 22.02.2014
(11) **2 629 426** 22.02.2014
(11) **2 630 974** 01.03.2014
(11) **2 631 115** 01.03.2014
(11) **2 631 245** 01.03.2014
(11) **2 631 296** 01.03.2014
(11) **2 631 300** 01.03.2014
(11) **2 631 328** 01.03.2014
(11) **2 631 333** 01.03.2014
(11) **2 631 454** 01.03.2014
(11) **2 631 598** 01.03.2014
(11) **2 631 657** 01.03.2014
(11) **2 631 878** 01.03.2014
(11) **2 632 136** 01.03.2014
(11) **2 632 180** 01.03.2014
(11) **2 632 194** 01.03.2014
(11) **2 632 207** 01.03.2014
(11) **2 633 764** 05.03.2014
(11) **2 633 891** 05.03.2014
(11) **2 633 904** 05.03.2014
(11) **2 633 905** 05.03.2014
(11) **2 634 101** 12.03.2014
(11) **2 634 152** 05.03.2014
(11) **2 634 286** 05.03.2014
(11) **2 634 381** 05.03.2014
(11) **2 634 754** 05.03.2014
(11) **2 634 923** 05.03.2014
(11) **2 634 953** 05.03.2014
(11) **2 634 963** 05.03.2014
(11) **2 634 990** 05.03.2014
(11) **2 635 082** 05.03.2014
(11) **2 636 329** 12.03.2014
(11) **2 636 395** 12.03.2014
(11) **2 636 424** 12.03.2014
(11) **2 636 446** 12.03.2014
(11) **2 636 527** 12.03.2014
(11) **2 636 530** 12.03.2014
(11) **2 636 531** 12.03.2014
(11) **2 636 539** 12.03.2014
(11) **2 636 609** 12.03.2014
(11) **2 636 610** 12.03.2014
(11) **2 636 612** 12.03.2014
(11) **2 636 616** 12.03.2014
(11) **2 636 621** 12.03.2014
(11) **2 636 628** 12.03.2014
(11) **2 636 631** 12.03.2014
(11) **2 636 639** 12.03.2014
(11) **2 636 687** 12.03.2014
(11) **2 636 698** 12.03.2014
(11) **2 636 699** 27.03.2014
(11) **2 636 712** 12.03.2014
(11) **2 636 727** 12.03.2014
(11) **2 636 755** 12.03.2014
(11) **2 636 777** 12.03.2014
(11) **2 636 991** 12.03.2014
(11) **2 637 022** 12.03.2014
(11) **2 637 075** 12.03.2014
(11) **2 637 236** 12.03.2014
(11) **2 637 424** 12.03.2014
(11) **2 639 208** 19.03.2014
(11) **2 639 254** 19.03.2014
(11) **2 640 788** 08.03.2014
(11) **2 646 938** 15.03.2014
(11) **2 649 104** 17.03.2014
(11) **2 652 101** 27.02.2014
(11) **2 658 473** 03.07.2014
(11) **2 661 555** 14.03.2014
(11) **2 663 335** 01.03.2014
(11) **2 664 146** 18.03.2014
(11) **2 664 896** 18.03.2014
(11) **2 666 147** 18.03.2014
(11) **2 667 842** 18.03.2014
(11) **2 667 897** 18.03.2014
(11) **2 667 945** 18.03.2014
(11) **2 668 145** 18.03.2014
(11) **2 668 465** 14.03.2014
(11) **2 668 738** 15.03.2014
(11) **2 670 280** 18.03.2014
(11) **2 670 497** 18.03.2014
(11) **2 670 604** 18.03.2014
(11) **2 670 618** 21.03.2014
(11) **2 670 891** 18.03.2014
(11) **2 671 118** 18.03.2014

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 621 909** 07.08.2014

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 377 686** 05.08.2014

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 223 458** 03.07.2014

(11) **2 715 678** 01.06.2014

(11) **2 715 679** 01.06.2014

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 354 283** 01.10.2014

(11) **2 715 678** 03.11.2014

(11) **2 715 679** 03.11.2014

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 555 771** (51) ***A61K 31/4188***
01 01 excl.
MEDDAY
26 rue des Rigoles
75020 Paris (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 143** (51) ***A61K 31/4188***
01 01 excl.
MEDDAY
26 rue des Rigoles
75020 Paris (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 167 104** (51) ***A61K 31/74***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 536** (51) ***A61K 9/70***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 001** (51) ***A61K 31/198***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 352 543** (51) ***A61M 37/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 346** (51) ***A61K 47/32***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 960 330**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/58* *G01N 21/66* *G01N 21/76* *G01N 33/543*

(11) **1 115 656**
(51) *C01B 33/20* *C01B 33/26* *C01B 33/46* *B01J 35/10*

(11) **1 271 664**
(51) *H01L 33/50* *G02B 6/00* *C09K 11/77* *H05B 33/14*

(11) **1 275 184**
(51) *H02H 3/30* *H02H 7/26*

(11) **1 288 849**
(51) *G06F 3/046* *G06F 3/041*

(11) **1 337 920**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/34*

(11) **1 345 864**
(51) *B32B 5/26* *B32B 19/06* *C04B 26/02* *D21H 27/38* *E04B 9/04* *G10K 11/168*

(11) **1 352 623**
(51) *A61F 9/008* *A61B 3/18*

(11) **1 361 729**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/23*

(11) **1 387 345**
(51) *G09G 3/294*

(11) **1 399 760**
(51) *G01T 1/20*

(11) **1 422 365**
(51) *B25B 13/00* *B25B 13/48* *B25B 15/00* *H02B 3/00*

(11) **1 443 885**
(51) *A61Q 5/02* *A61Q 5/12* *A61Q 19/10* *A61K 8/25* *A61K 8/46* *A61Q 5/00* *A61K 8/81* *A61K 8/02* *A61K 8/04* *C11D 1/52* *C11D 3/04* *C11D 3/20* *C11D 3/37* *C11D 17/00*

(11) **1 450 961**
(51) *B04B 1/00* *B04B 5/04* *B04B 5/10* *B04B 7/08* *B04B 7/12* *B04B 13/00*

(11) **1 472 832**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 505 783**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/801* *H04L 12/805*

(11) **1 517 179**
(51) *G03F 7/004* *G03F 7/039* *G03F 7/038* *G03F 7/075*

(11) **1 539 345**
(51) *B01J 20/04* *B01D 53/02* *A61M 16/22* *B01J 20/28* *B01J 20/22* *B01J 20/30*

(11) **1 540 852**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/18* *H04W 28/06* *H04B 7/26*

(11) **1 542 290**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/0747*

(11) **1 549 877**
(51) *F17C 3/02*

(11) **1 560 445**
(51) *H04B 7/02* *H04W 36/18*

(11) **1 562 180**
(51) *G10L 15/26* *G10L 15/22* *B60R 16/02*

(11) **1 567 379**
(51) *B60J 7/14* *B60J 7/12* *B60J 1/18*

(11) **1 580 772**
(51) *H01G 9/15* *H01G 9/045* *H01G 9/008* *H01G 9/035*

(11) **1 590 914**
(51) *H04L 9/00* *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 609 330**
(51) *H04W 4/06* *H04W 72/00*

(11) **1 630 586**
(51) *G02B 21/30* *G02B 21/00*

(11) **1 646 214**
(51) *H04W 8/18* *H04W 52/02* *H04M 1/2745* *H04M 1/725*

(11) **1 662 284**
(51) *G02B 6/138* *G02B 6/30* *G02B 6/42*

(11) **1 674 977**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/0488* *G06F 3/0484*

(11) **1 681 714**
(51) *C30B 31/10* *H01L 21/316*

(11) **1 693 184**
(51) *B31B 19/88* *B31B 19/00* *B31B 41/00* *B41F 5/00*

(11) **1 696 410**
(51) *G09G 3/294* *G09G 3/296*

(11) **1 707 689**
(51) *B66C 23/84* *E02F 9/00* *F16L 27/093* *E02F 9/22*

(11) **1 729 443**
(51) *H04M 3/42* *H04W 8/18*

(11) **1 730 912**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 733 486**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

(11) **1 734 319**
(51) *F25C 5/18*

(11) **1 737 247**
(51) *H04N 9/73*

(11) **1 739 819**
(51) *H02M 7/5387* *H01S 3/09*

(11) **1 741 233**
(51) *H04W 8/00* *G08C 17/02*

(11) **1 754 591**
(51) *B29D 11/00* *B29C 33/38* *B29C 71/00*

(11) **1 760 731**
(51) *H01F 17/00* *H01L 23/52* *H01L 27/06*

(11) **1 761 850**
(51) *G06F 9/455* *G06F 11/07*

(11) **1 768 271**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/02* *H04W 88/08*

(11) **1 770 770**
(51) *H01L 23/488* *H01L 23/482* *H01L 23/367*

(11) **1 774 716**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 778 744**
(51) *C08F 110/02* *C08F 2/34* *C08F 4/02* *C08F 4/654* *C08F 4/656* *C08F 210/16*

(11) **1 782 270**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/31*

(11) **1 794 500**
(51) *F23Q 7/00* *F02P 19/02* *G01L 23/10*

(11) **1 796 039**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 796 137**
(51) *H01L 23/00* *H01L 21/683* *H01L 25/00* *H05K 1/09* *H05K 3/10* *H05K 3/32*

(11) **1 797 378**
(51) *F28D 1/053* *F25B 39/02* *F25B 41/00* *F28F 9/02*

(11) **1 804 906**
(51) *G01R 31/00*

(11) **1 810 249**
(51) *G06T 17/00* *G06F 3/14* *G06F 17/30* *G06T 15/04* *H04N 19/64* *G06T 19/20* *H04L 29/08* *H04L 29/06* *H04N 21/43* *H04N 21/44* *G06F 3/0483* *G06T 3/40*

(11) **1 811 101**
(51) *E04D 1/34*

(11) **1 813 107**
(51) *H04N 21/2543* *H04N 21/258* *H04N 21/266* *H04N 21/418* *H04N 21/426* *H04N 21/4367*

H04N 21/472 H04N 7/16
H04N 7/167 H04N 7/173

(11) **1 813 203**
(51) A61B 17/072 A61B 17/00
A61B 17/29 A61B 19/00

(11) **1 814 204**
(51) G01R 31/36 H02H 3/00

(11) **1 814 589**
(51) A61K 31/138 A61K 31/58
A61P 25/24 A61P 25/22

(11) **1 816 334**
(51) F02D 41/10 F02D 13/02
F02D 21/08 F02D 41/02
F02D 41/12 F02D 43/00
F02D 45/00 F02M 25/07

(11) **1 817 050**
(51) A61K 38/30

(11) **1 818 624**
(51) F24H 9/20 F24H 9/18

(11) **1 819 033**
(51) B60L 1/00 H02J 9/06
B60L 7/14 B60L 11/14
B60L 11/12 B60L 11/18
B60L 15/20

(11) **1 827 223**
(51) A61B 5/00 A61B 5/053

(11) **1 829 578**
(51) A61M 5/46 A61M 5/42

(11) **1 831 478**
(51) E04C 5/06

(11) **1 839 694**
(51) A61B 5/00 G06F 19/00
A61B 5/1486 A61M 5/142
A61M 5/172

(11) **1 846 700**
(51) F24H 9/20

(11) **1 847 117**
(51) G06F 3/023 G06F 3/0482
H04N 5/44 H04N 21/485
G06F 3/0362 G06F 3/0338

(11) **1 848 331**
(51) A61B 17/70 A61B 5/00
A61B 5/05 A61B 17/00
A61N 1/36

(11) **1 850 504**
(51) H04W 52/26 H04W 52/12
H04W 52/16 H04W 52/20
H04W 52/36 H04W 52/40
H04W 52/44

(11) **1 852 893**
(51) H01L 21/02

(11) **1 857 125**
(51) A61L 27/18 C08L 67/04
A61L 27/56 A61L 27/38
C12N 5/20

(11) **1 861 438**
(51) C08F 4/659 C08F 210/06
C08F 297/06 C08F 297/08
C08L 23/10 C08L 23/20
C08F 110/06 C08F 110/14

(11) **1 864 370**
(51) H02K 41/03 H02K 29/08
H02P 25/06 H02K 11/00

(11) **1 867 506**
(51) B60H 1/00 B60H 1/32

(11) **1 871 962**
(51) E04H 17/16 E01F 9/017
E04H 17/22 E04H 12/22
E04H 17/18 E01F 13/02

(11) **1 873 208**
(51) C08L 71/02 C08G 59/50
C08K 5/17 C08G 65/336
C08K 5/57 C08L 33/06
C08L 33/04 C08L 43/04

(11) **1 877 609**
(51) D03D 25/00 D21F 1/00

(11) **1 877 708**
(51) F24H 9/20

(11) **1 883 341**
(51) C12Q 1/68 G01N 15/06
G01N 33/00 G01N 33/48
G01N 35/00 B23P 17/04
A61B 5/155 A61B 5/145

(11) **1 885 290**
(51) C08F 220/54 G02B 1/04
C08F 220/30 C08F 220/18

(11) **1 888 662**
(51) C09D 7/02 C09D 11/03
C09B 67/46 C08G 18/66
C09D 11/02 C08G 18/67
C08G 18/08 C09D 175/16
C08G 18/32

(11) **1 890 865**
(51) B32B 29/08 B32B 3/04
B32B 3/10 B31D 1/00
B32B 29/00 B32B 7/12

(11) **1 897 977**
(51) C30B 29/06 C30B 15/00
C30B 15/04 C30B 15/14

(11) **1 899 962**
(51) G10L 19/26

(11) **1 900 180**
(51) H04L 29/14 H04L 1/08
H04N 5/00 H04N 7/173
H04N 7/64

(11) **1 909 303**
(51) H01H 47/00 B25J 9/16
H01H 47/22 H02P 3/22

(11) **1 909 693**
(51) A61L 27/56 A61L 27/14
A61L 31/14 A61L 31/04

(11) **1 909 696**
(51) A61L 31/14 A61L 31/04
A61L 27/56 A61L 27/14

(11) **1 909 701**
(51) A61L 31/14 A61L 31/04
A61L 27/56 A61L 27/14

(11) **1 911 429**
(51) A61G 7/08 A61G 7/05

(11) **1 911 888**
(51) E02D 29/14 E05B 35/00
E05C 1/06 E05B 11/02
E05B 15/06 E05C 1/12

(11) **1 914 415**
(51) F02M 25/07 F02D 41/22

(11) **1 916 462**
(51) F16K 37/00 F16K 31/04
G01R 31/06 G01L 5/00

(11) **1 921 316**
(51) F04C 2/10 F04C 2/08

(11) **1 924 217**
(51) A61L 31/14 A61L 31/04

(11) **1 932 839**
(51) C07D 401/04 A61K 31/405
A61K 31/437 A61K 31/454
A61K 31/4545 A61P 9/10
A61P 11/00 A61P 17/00
A61P 35/00 A61P 37/02
A61P 37/08 A61P 43/00
C07D 401/14 C07D 403/04
C07D 471/04

(11) **1 940 101**
(51) H04L 25/03 H04L 25/06

(11) **1 940 556**
(51) B05B 7/20 B05B 7/16
B05B 7/24 B05B 17/04
B01J 4/00 C23C 4/12

(11) **1 941 244**
(51) G01F 1/684 G01F 1/692
G01F 1/698

(11) **1 942 846**
(51) H02K 7/09 B64C 27/20
B64C 39/00 B64D 27/24

(11) **1 944 758**
(51) G10L 19/00

(11) **1 945 878**
(51) E04C 5/07 E04C 5/04

(11) **1 949 572**
(51) H04B 17/00 H04L 12/14

(11) **1 953 772**
(51) H01F 6/04

(11) **1 955 447**
(51) H04W 52/22 H04W 52/48
H04W 52/40 H04W 52/32

(11) **1 959 572**
(51) H03M 13/11

(11) **1 962 941**
(51) A61F 2/04 A61F 5/00

(11) **1 962 974**
(51) A63B 69/00 G09B 9/02
A63B 7/00 G09B 19/00

(11) **1 964 500**
(51) A47K 3/36 E05D 5/02

(11) **1 969 269**
(51) *F16K 17/40* *B01L 3/00*
F16K 31/02 *F16K 99/00*

(11) **1 972 359**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/372*

(11) **1 972 677**
(51) *C10G 65/12* *C10G 45/60*
C10G 45/62 *C10G 47/16*
C10G 47/18

(11) **1 973 220**
(51) *H02M 3/28* *H02M 1/42*
H02M 3/337 *H02M 1/00*

(11) **1 973 994**
(51) *C10G 51/02* *B01J 29/20*
C10G 15/00

(11) **1 974 104**
(51) *E04B 1/02* *E04C 2/04*
E04D 5/10

(11) **1 974 889**
(51) *B29C 45/33* *B29C 45/00*
B29C 45/16 *B29K 105/04*
B29L 9/00 *B29C 44/58*
B29C 44/08

(11) **1 984 480**
(51) *C11B 1/06* *A01N 43/653*
A01N 43/40 *A01N 37/50*
A01P 3/00 *C11C 3/00*
C10L 1/19 *C10L 1/222*
C10L 1/224 *C10L 1/23*
C10L 1/232 *C10L 1/233*
C10L 1/24 *C10L 1/28*
C10L 10/00 *C10L 10/12*

(11) **1 986 913**
(51) *B64C 27/39* *B64C 27/32*
B64C 27/33

(11) **1 988 485**
(51) *H04L 29/08* *G06F 21/31*
G06F 21/41 *G06F 21/42*
H04L 29/06

(11) **1 988 646**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/44*
H04W 52/56

(11) **1 992 821**
(51) *F04C 29/00* *C22C 37/10*
F04B 39/00 *F04C 18/02*

(11) **1 998 473**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 999 081**
(51) *C03C 17/34* *C03C 17/38*
C03C 17/36 *C03C 1/00*
C03C 3/06

(11) **2 005 635**
(51) *H04W 24/00* *H04L 29/06*
H04W 12/04 *H04W 12/06*
H04W 12/08

(11) **2 008 648**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 1/14*
A61Q 5/02 *A61Q 19/00*
A61Q 19/10 *A61K 36/899*

(11) **2 013 566**
(51) *F42D 1/055* *F42D 1/05*

(11) **2 015 020**
(51) *G01B 5/28* *G01B 7/34*

(11) **2 015 342**
(51) *H01J 37/295*

(11) **2 015 348**
(51) *H01L 21/18* *H01L 21/324*
H01L 21/04 *H01L 29/66*

(11) **2 015 397**
(51) *H01R 4/02* *H01R 4/14*
H01R 13/02

(11) **2 016 401**
(51) *G01N 27/72* *G01R 33/12*
G01R 33/341 *G01R 33/00*
G01N 27/74 *G01N 33/543*

(11) **2 018 226**
(51) *B05B 11/00* *B29C 65/08*
B29C 65/42 *B29C 65/60*
B29C 65/54

(11) **2 020 090**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/52*
H04B 1/38 *H03G 3/00*
H04B 1/04 *H04B 17/00*
H04B 7/26

(11) **2 020 254**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/41*
A61Q 5/04 *A61Q 5/10*

(11) **2 020 255**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/22*
A61Q 5/04 *A61Q 5/10*

(11) **2 021 169**
(51) *C04B 30/02* *C04B 41/00*
C04B 41/50 *C04B 111/28*
C21B 7/06 *C21B 7/14*
F16L 59/02

(11) **2 021 696**
(51) *F24D 10/00* *F24D 19/10*

(11) **2 023 435**
(51) *H01L 31/04* *H01G 9/20*

(11) **2 024 038**
(51) *A62D 3/00* *C10G 49/22*
C10G 67/06

(11) **2 026 139**
(51) *G03G 15/00*

(11) **2 026 453**
(51) *H02M 3/335* *H02M 1/34*

(11) **2 026 635**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 028 372**
(51) *F04C 2/107*

(11) **2 028 647**
(51) *G10L 17/10*

(11) **2 028 937**
(51) *A61K 31/405* *A61P 43/00*

(11) **2 029 420**
(51) *B63B 1/24* *B63B 1/08*
B63B 1/32 *B63B 1/40*
B63B 1/20

(11) **2 030 451**
(51) *H04N 19/44* *H04N 19/70*
H04N 19/91 *H04N 19/42*

(11) **2 030 853**
(51) *B60T 5/00* *F16D 65/18*
B60T 13/74 *F16D 65/38*

(11) **2 033 836**
(51) *B60L 11/12* *B60L 7/10*
B60L 7/20

(11) **2 036 273**
(51) *H04L 12/715* *H04L 12/711*
H04L 12/703 *H04L 12/705*
H04L 12/707

(11) **2 038 919**
(51) *H01L 29/775* *H01L 29/06*
H01L 29/66 *B82Y 40/00*
B82Y 10/00 *H01L 21/321*
H01L 21/335

(11) **2 040 453**
(51) *G06F 21/10* *H04N 1/32*
G10L 19/018

(11) **2 041 952**
(51) *H04M 15/00* *H04W 4/24*

(11) **2 042 667**
(51) *E04F 13/14* *E04F 15/02*

(11) **2 044 632**
(51) *H01L 31/061* *H01L 31/068*
H01L 31/0224

(11) **2 051 762**
(51) *A61M 16/06* *A61M 16/16*
A61M 16/00

(11) **2 053 117**
(51) *C10M 169/04* *C10M 101/02*
C10M 135/36 *C10M 137/04*
C10M 137/08 *C10M 143/00*
C10N 20/00 *C10N 20/02*
C10N 20/04 *C10N 30/00*
C10N 30/02 *C10N 30/08*
C10N 30/10 *C10N 40/02*
C10N 40/04 *C10N 40/08*
C10N 40/25 *C10M 161/00*

(11) **2 053 144**
(51) *C23C 28/04* *C21D 1/18*
C23C 8/32 *C23C 8/38*
C23C 8/56 *C23C 8/80*
C23C 14/32 *C23C 14/06*
C21D 1/56 *C23C 14/58*
C23C 16/56 *C23C 16/34*
C23C 8/50

(11) **2 053 636**
(51) *H01L 21/18* *H01L 29/24*
H01L 29/51 *H01L 29/78*
H01L 21/336

(11) **2 055 851**
(51) *E04C 2/12* *E04F 13/10*

(11) **2 055 863**
(51) *E04G 1/15* *E04G 5/08*

(11) **2 056 363**
(51) *H01L 33/62* *H01L 33/64*

(11) **2 057 750**
(51) *H04M 1/22* *H04B 1/38*
G06F 3/02 *G06F 1/16*
H01H 9/18

(11) **2 060 772**
(51) *F02M 25/07*

(11) **2 063 596**
(51) *H04L 27/26* *H04L 12/28*
H01Q 19/00 *H04W 24/00*
H04W 28/04

(11) **2 063 749**
(51) *A47K 3/28* *A47K 5/18*
A47B 57/08 *A47B 67/00*
A47B 96/06 *A47B 96/14*

(11) **2 065 701**
(51) *G01N 27/416* *G01N 27/28*

(11) **2 067 459**
(51) *A61F 13/70* *A61F 13/49*
A61F 13/491 *A61F 13/494*
A61F 13/56 *A61F 13/15*
A61F 13/513

(11) **2 073 315**
(51) *H01R 9/26* *H01R 13/66*
H04B 5/02

(11) **2 075 372**
(51) *D06N 3/06* *D06N 7/00*
B44F 1/06 *B44C 1/18*

(11) **2 076 441**
(51) *B65B 31/04* *B65B 39/00*
B65B 1/42 *B65B 3/36*
B65B 39/08

(11) **2 077 253**
(51) *C01F 17/00* *B01D 53/94*
B01J 23/31 *B01J 23/64*
C01G 29/00 *C01G 55/00*
F01N 3/02 *F01N 3/10*

(11) **2 077 362**
(51) *E04H 7/18* *E04B 1/68*
E04H 7/20

(11) **2 078 004**
(51) *C07D 277/56* *C07D 417/04*
C07D 417/12 *C07D 417/14*
C07D 471/04 *C07D 471/10*
C07D 487/04 *C07D 513/04*
A61K 31/435 *A61K 31/439*
A61K 31/4439 *A61K 31/454*
A61K 31/4545 *A61K 31/496*
A61K 31/5377 *A61K 31/551*
A61K 45/06 *A61P 35/00*

(11) **2 080 501**
(51) *A61J 1/10* *A61K 9/08*

(11) **2 082 526**
(51) *H04L 9/32*

(11) **2 082 818**
(51) *B21K 1/06* *B21J 5/02*
B21J 5/08 *B21J 5/12*
B21K 1/76 *F16H 55/26*

(11) **2 084 335**
(51) *E02F 9/22* *F15B 21/14*
B60K 6/48 *B60L 1/00*
B60L 11/14 *B60W 10/06*
B60W 10/08 *B60W 10/30*
B60W 20/00 *B60W 30/188*
E02F 9/20 *F16H 61/472*
F15B 11/16 *F15B 21/08*

(11) **2 084 830**
(51) *H04B 7/26* *H04B 7/155*
H01Q 21/06

(11) **2 085 559**
(51) *E06B 7/215*

(11) **2 085 643**
(51) *F16G 5/18* *B21L 9/06*
F16H 55/49

(11) **2 085 876**
(51) *G06F 3/14* *G09G 5/00*

(11) **2 086 134**
(51) *H04B 15/00* *H04B 1/52*
H04B 1/12

(11) **2 090 113**
(51) *H04N 19/00*

(11) **2 094 138**
(51) *A47K 10/34* *A47K 10/38*
A61L 9/14 *A47K 10/32*

(11) **2 094 164**
(51) *A61B 17/04* *A61B 17/06*
B29C 65/00 *H05B 3/06*
H05B 3/26

(11) **2 097 888**
(51) *G09B 15/00* *G06F 19/00*

(11) **2 101 531**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 102 002**
(51) *C23F 11/00* *C23F 11/10*
C23F 11/16 *C09D 5/08*

(11) **2 103 001**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/04*
H04B 7/10

(11) **2 104 124**
(51) *H01H 13/52*

(11) **2 105 095**
(51) *A61B 17/00*

(11) **2 105 239**
(51) *B23K 26/08* *B23K 26/00*
B23K 26/40 *B28D 5/00*
B23K 26/06 *B23K 26/38*
G02B 26/10

(11) **2 107 814**
(51) *H04N 9/73*

(11) **2 108 226**
(51) *H04L 27/26* *H04B 7/08*
H04J 11/00 *H04L 25/02*

(11) **2 108 869**
(51) *F16K 15/06* *F16K 27/02*

(11) **2 109 236**
(51) *H04B 17/00* *G01R 29/10*

(11) **2 111 636**
(51) *H01L 23/31* *H01L 23/36*
H01L 23/433 *H01L 23/16*

(11) **2 113 193**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/0408*
A61B 5/0476 *A61B 5/0488*
A61B 5/0496

(11) **2 123 799**
(51) *C25D 3/54* *C25D 21/18*

(11) **2 124 325**
(51) *H02M 7/00* *H05K 7/14*

(11) **2 128 373**
(51) *E06B 7/086* *E06B 9/24*
E06B 9/28

(11) **2 128 955**
(51) *G05B 13/02*

(11) **2 129 151**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 131 367**
(51) *H04N 21/472* *G11B 27/10*
G11B 27/11 *G11B 27/30*
G11B 27/32 *H04N 21/235*
H04N 21/432 *H04N 21/433*
H04N 21/434 *H04N 21/435*
H04N 21/482 *H04N 5/76*
H04N 21/81 *H04N 21/8405*
H04N 21/845 *H04N 21/854*
H04N 9/804 *H04N 9/82*

(11) **2 133 610**
(51) *F16K 7/02* *B67D 1/14*
F16K 7/06

(11) **2 133 918**
(51) *H01L 27/148* *H01L 27/146*

(11) **2 135 064**
(51) *G01N 27/327* *G01N 27/30*
C12Q 1/26 *G01N 27/28*
G01N 33/12

(11) **2 137 092**
(51) *F16G 15/04* *B66C 1/12*
B66C 15/00 *F16G 13/12*

(11) **2 137 667**
(51) *G06K 7/00* *G06K 7/10*
G01R 1/00 *G01R 31/00*
G01R 31/302

(11) **2 138 048**
(51) *A23G 3/32* *B01J 38/48*

(11) **2 138 920**
(51) *G05B 19/418* *B25B 23/142*
B23P 19/06 *G01S 5/06*
B64F 5/00

(11) **2 139 123**
(51) *H04B 7/00* *H04L 5/00*
H04L 27/26

(11) **2 139 681**
(51) *B41C 1/05*

(11) **2 141 966**
(51) *H05B 41/288* *H02M 3/155*
H02M 7/48 *H05B 41/36*
H05B 39/04 *H02M 1/36*
H02M 1/00

(11) **2 144 706**
(51) *B05B 12/00* *B05B 1/30*
B05B 13/02 *B05B 15/06*
B05B 9/04 *B65D 83/16*
B65D 83/68 *B65D 83/38*
B65D 83/20

(11) **2 147 610**
(51) *A44C 17/04* *A44C 17/02*
A44C 27/00

(11) **2 148 321**
(51) *G10H 1/00*

(11) **2 151 929**
(51) *H04W 52/26*

(11) **2 152 981**
(51) *E04C 1/00* *E04B 2/18*
E04B 2/22 *E02D 29/02*
E04B 2/02 *E04B 2/26*

(11) **2 153 136**
(51) *F24D 19/10*

(11) **2 153 886**
(51) *B01F 3/04*

(11) **2 154 481**
(51) *G01C 21/00* *G09B 29/10*
H04N 5/225 *H04N 101/00*
G06T 7/00 *G06T 11/60*
G06T 15/10

(11) **2 156 280**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/27*

(11) **2 157 764**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 158 276**
(51) *C23F 11/00* *C09D 5/08*

(11) **2 159 095**
(51) *F02D 11/10* *F02D 41/12*

(11) **2 159 296**
(51) *C22C 38/18* *C22C 38/40*
C22C 38/44 *C22C 38/46*
C21C 1/02 *C21C 1/04*
C21C 5/52 *C21C 7/04*
C21C 7/10 *C21D 1/18*
C21D 1/25 *C21D 6/00*
C21C 7/00 *C21C 7/06*
C21C 7/064 *C21D 1/22*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/42

(11) **2 162 283**
(51) *B01J 13/00* *B82Y 30/00*
A61K 9/70 *A61K 38/00*
A61L 27/00 *A61L 27/34*
A61L 27/54 *A61L 27/58*

(11) **2 164 442**
(51) *A61H 31/00* *A61M 16/00*
A61M 16/06 *A61M 16/08*
A61M 16/20 *A61M 16/12*

(11) **2 166 772**
(51) *H04N 9/31*

(11) **2 166 868**
(51) *A23G 1/44* *A23G 1/46*
A23L 1/236 *A23G 1/40*
A23L 1/09

(11) **2 167 034**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/70*
A61K 9/16 *A61K 31/465*

(11) **2 174 634**
(51) *A61H 23/04*

(11) **2 174 961**
(51) *C08F 10/02* *C08F 2/42*
C08F 2/34 *C08F 210/16*

(11) **2 178 922**
(51) *C08B 15/00* *C08B 11/20*
C08J 3/24

(11) **2 179 456**
(51) *H01L 43/04* *G01D 5/14*
G06F 3/0338 *H01H 25/04*

(11) **2 179 670**
(51) *A44B 11/24*

(11) **2 180 521**
(51) *H01L 31/05* *H01L 31/02*

(11) **2 181 623**
(51) *A47B 47/00* *A47B 47/04*
F16B 12/24 *B65D 6/18*

(11) **2 182 250**
(51) *F16H 37/04* *B60W 10/10*
B60K 6/48 *B60K 6/547*
B60W 30/18 *F02N 11/10*
B60K 6/36 *B60K 6/365*
B60W 10/02 *B60W 10/06*
B60W 10/08 *B60W 20/00*
F16H 3/00 *F16H 3/72*
F16H 37/08 *F16H 61/04*

(11) **2 185 294**
(51) *B05D 3/00*

(11) **2 186 226**
(51) *H04B 7/26* *H04L 5/00*
H04B 7/12 *H04L 1/04*

(11) **2 186 371**
(51) *H04W 74/08* *H04W 88/00*
H04W 76/02

(11) **2 186 441**
(51) *A47C 20/08* *A61G 7/00*
A47C 20/04 *A61G 7/015*
A61G 7/075

(11) **2 186 674**
(51) *B60N 2/48* *A47C 7/38*
B60N 2/00 *B60N 2/02*

(11) **2 187 136**
(51) *F24D 12/02* *F24D 19/10*
G05D 23/19

(11) **2 187 144**
(51) *F24H 3/00* *F24D 19/00*

(11) **2 187 450**
(51) *H01L 31/042* *E04D 13/18*

(11) **2 187 962**
(51) *A61K 39/205* *C12N 5/00*

(11) **2 188 246**
(51) *C07C 231/02* *C07C 233/56*
A61K 8/04 *A61K 8/44*

(11) **2 190 226**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 190 716**
(51) *B62B 5/06* *B62B 7/04*

(11) **2 191 605**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/04*
H04J 11/00 *H04L 5/00*
H04L 27/26

(11) **2 192 643**
(51) *H01M 4/70* *H01M 4/66*
H01G 9/008 *H01G 9/04*
H01G 9/14 *H01G 11/72*
H01G 11/74 *H01G 11/82*
H01G 9/00

(11) **2 194 158**
(51) *C04B 35/453* *C04B 35/626*
C04B 38/02 *C23C 14/08*
C23C 14/34 *H05B 33/28*
H01B 1/08

(11) **2 194 649**
(51) *H04B 1/38* *H04B 1/04*
H04B 1/16 *H04B 1/44*

(11) **2 194 650**
(51) *H04B 1/38* *H04B 1/04*
H04B 1/16 *H04B 1/44*

(11) **2 197 102**
(51) *H02P 6/20* *H02P 21/00*

(11) **2 198 936**
(51) *A63C 17/02* *A63C 17/14*
A63C 5/035

(11) **2 200 139**
(51) *H02H 1/00*

(11) **2 200 406**
(51) *H05B 33/08* *B60Q 11/00*
B60Q 1/00

(11) **2 200 774**
(51) *B23C 3/12*

(11) **2 202 859**
(51) *H02H 1/00* *H02H 3/08*

(11) **2 204 438**
(51) *C10M 125/26* *C10M 129/10*
C10M 129/76 *C10M 133/04*
C10M 139/00 *C10N 10/02*
C10N 30/04 *C10N 40/25*

(11) **2 205 330**
(51) *A63B 71/06* *A63B 69/02*
G01L 1/00 *G01P 15/00*
A63B 24/00 *A63B 63/00*
A63B 69/00 *A63B 49/00*

(11) **2 207 015**
(51) *G01C 21/36*

(11) **2 208 942**
(51) *F24F 1/00* *F24F 13/20*

(11) **2 209 164**
(51) *H01R 9/26* *H01R 13/629*

(11) **2 209 217**
(51) *H04B 1/16* *H04B 7/08*

(11) **2 209 448**
(51) *A61F 9/007*

(11) **2 210 998**
(51) *E04F 19/06* *E04G 5/08*

(11) **2 211 809**
(51) *A61F 13/49* *B32B 37/22*
B32B 38/00 *A61F 13/15*

(11) **2 211 910**
(51) *A61K 49/18* *A61K 33/26*
A61P 35/00 *A61K 33/24*
A61K 33/32

(11) **2 211 971**
(51) *A61M 29/00* *A61B 17/34*
A61M 25/00 *A61M 25/06*

(11) **2 212 404**
(51) *B01J 21/00* *B01J 23/00*
C10G 35/06 *B01J 35/00*
B01J 23/26 *B01J 23/32*
B01J 23/72 *C07C 5/32*

(11) **2 212 636**
(51) *F25D 29/00* *A23L 3/32*
A23L 3/36

(11) **2 214 715**
(51) *A61K 47/48* *A61K 39/395*
C08B 37/08 *A61K 31/353*
C08G 65/331

(11) **2 218 692**
(51) *C03B 37/018*

(11) **2 219 496**
(51) *A47C 21/08* *A61G 7/05*

(11) **2 222 378**
(51) *A63C 19/10*

(11) **2 223 992**
(51) *C10M 105/32* *C10M 169/04*
C10M 105/36 *C10M 105/38*
C10M 129/10 *C10M 129/70*
C10M 133/04 *C10M 135/10*
C10M 139/00 *C10M 159/22*
C10M 159/24 *C10N 10/04*
C10N 20/00 *C10N 20/02*
C10N 20/04 *C10N 30/04*
C10N 30/06 *C10N 40/25*

(11) **2 224 506**
(51) *H01L 41/273* *H02N 2/02*
H01L 41/083

(11) **2 224 640**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/66*
H04W 28/26 *H04W 36/00*
H04W 76/02

(11) **2 224 959**
(51) *C07K 14/705* *G01N 33/68*
A61K 51/08

(11) **2 225 161**
(51) *B65C 9/18* *B26D 1/00*
B26D 1/62

(11) **2 225 289**
(51) *C08F 6/00* *C08F 2/24*

(11) **2 226 862**
(51) *H01L 33/64* *H01L 23/373*

(11) **2 227 447**
(51) *C04B 35/46* *C04B 38/00*
F26B 5/06 *B01J 21/06*
B01J 37/00

(11) **2 227 899**
(51) *H04N 5/335* *H04N 5/225*
H01L 27/00 *G03B 17/18*

(11) **2 227 910**
(51) *H04N 19/44* *H04N 21/43*
H04N 21/434 *H04N 21/438*
H04N 21/439 *H04N 21/2368*

(11) **2 228 726**
(51) *G06F 11/34* *G06F 9/44*

(11) **2 228 799**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/11*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
H04N 5/76 *H04N 21/235*
H04N 21/432 *H04N 21/433*
H04N 21/434 *H04N 21/435*
H04N 21/472 *H04N 21/482*
H04N 21/81 *H04N 21/8405*
H04N 21/845 *H04N 21/854*
H04N 9/804 *H04N 9/82*

(11) **2 228 873**
(51) *H01R 24/58* *H01R 31/00*
H01R 31/06

(11) **2 230 586**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/048*

(11) **2 236 914**
(51) *F21S 8/12* *F21V 29/00*
F21K 99/00

(11) **2 237 330**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/60*
H01L 33/48 *F21V 7/22*

(11) **2 237 726**
(51) *A61M 16/04*

(11) **2 239 542**
(51) *G01D 5/353* *G01C 19/64*
G02F 1/01 *G02B 6/27*
G02B 6/024 *G01C 19/72*

(11) **2 239 723**
(51) *G09G 3/32* *H01L 27/32*

(11) **2 239 753**
(51) *H01H 83/20*

(11) **2 241 631**
(51) *C12P 7/62* *C10L 1/02*
C11C 3/10 *C12M 1/40*
C11C 3/00

(11) **2 244 493**
(51) *H04W 4/20* *H04L 5/00*

(11) **2 244 675**
(51) *A61F 5/56*

(11) **2 244 824**
(51) *B01J 8/24* *C10G 51/02*

(11) **2 245 579**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/077*
G08B 13/26

(11) **2 245 679**
(51) *H01L 41/083* *H01L 41/273*

(11) **2 246 020**
(51) *A61F 13/62* *A61F 13/49*
A61F 13/514 *A61F 13/56*

(11) **2 246 645**
(51) *F24J 2/52*

(11) **2 248 804**
(51) *C07D 215/48* *A61K 31/337*
A61K 31/47 *A61P 35/00*

(11) **2 248 931**
(51) *C30B 23/00* *C30B 25/00*
C30B 29/40 *C30B 25/02*
C30B 33/00 *H01L 21/02*
H01L 33/00 *C30B 25/18*

(11) **2 250 216**
(51) *E01C 7/18* *E01C 19/10*
C08L 95/00 *C08K 5/098*

(11) **2 251 147**
(51) *B25C 5/04*

(11) **2 252 260**
(51) *A61K 9/06*

(11) **2 254 467**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/05*
A61B 8/00 *G01N 21/17*

(11) **2 255 295**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/44*
G06F 3/00

(11) **2 257 236**
(51) *A61B 19/02* *A61B 19/00*
A61M 5/32 *A61M 5/00*

(11) **2 258 511**
(51) *B23K 26/06* *B23K 26/08*
A61F 2/06 *B23K 26/18*
B23K 26/14 *B23K 26/38*

(11) **2 259 015**
(51) *G01B 21/20* *G01B 5/20*
G01B 11/24 *G01B 5/16*

(11) **2 260 410**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/46*

(11) **2 261 779**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/038*

(11) **2 262 144**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*
H04L 1/08

(11) **2 262 982**
(51) *F01N 1/14* *F01N 3/05*
F01N 13/08

(11) **2 263 605**
(51) *A61F 2/01*

(11) **2 263 863**
(51) *B29C 70/32* *B29C 70/54*
B29C 70/86 *B29C 53/58*

(11) **2 264 359**
(51) *F21S 8/02* *F21S 8/04*
F21V 15/01

(11) **2 266 366**
(51) *H04W 88/00*

(11) **2 267 310**
(51) *F04B 39/02* *F04B 39/00*
F04C 18/02 *F04C 29/00*
F04C 29/02

(11) **2 267 426**
(51) *G01M 17/02* *G01N 3/56*

(11) **2 267 966**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 270 095**
(51) *G03H 1/18* *G01N 21/29*
G02B 1/04

(11) **2 270 121**
(51) *C10M 173/00* *C10M 177/00*
C10M 101/02 *C10M 101/04*
C10M 103/02 *C10M 105/04*
C10M 105/32 *C10M 107/02*
C10M 125/02 *C10M 129/16*
C10M 129/32 *C10M 129/70*
C10M 133/06 *C10M 133/16*
C10M 135/08 *C10M 135/10*
C10M 145/26

(11) **2 270 285**
(51) *E02F 9/20* *E02F 9/22*
F02D 29/04 *B60W 20/00*
B60K 6/485 *B60W 10/06*
B60W 10/08

(11) **2 272 233**
(51) *H04N 7/167* *H04N 21/2347*
H04N 21/266 *H04N 21/433*
H04N 21/4405 *H04N 21/835*
H04L 29/06

(11) **2 272 291**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 274 315**
(51) *C07H 1/08* *C07H 3/06*
A61K 31/48 *A61K 31/702*
A61P 3/10

(11) **2 275 171**
(51) *A61N 1/36*

(11) **2 275 620**
(51) *E04F 15/04* *E04F 15/02*
E04F 15/10

(11) **2 281 881**
(51) *C07K 14/395* *C12N 1/19*
C12N 9/04 *C12N 9/88*
C12P 7/56

(11) **2 282 151**
(51) *F28B 1/02* *F28B 7/00*

(11) **2 282 736**
(51) *A61K 31/41* *A01N 43/64*

(11) **2 283 209**
(51) *F01C 1/348* *F01C 1/344*
F01C 21/08 *F03C 2/30*

(11) **2 283 618**
(51) *H04L 12/46*

(11) **2 284 325**
(51) *E04B 2/74* *D04H 13/00*
E04B 1/84

(11) **2 285 774**
(51) *C07C 327/44* *C07D 213/00*
A61P 35/00 *C07D 277/36*

(11) **2 285 993**
(51) *C22B 3/06* *C22B 23/00*

(11) **2 286 125**
(51) *F16K 99/00* *B01L 3/00*

(11) **2 287 263**
(51) *C09J 7/00* *C09J 7/02*
C09J 133/08

(11) **2 288 493**
(51) *B32B 3/24* *B32B 5/18*
B32B 9/04 *B32B 27/06*
B32B 27/30 *B32B 27/40*

(11) **2 289 951**
(51) *C08F 8/04*

(11) **2 290 415**
(51) *G02B 6/122* *G02B 6/12*
G02B 6/13 *G02B 6/43*
H01R 13/46 *H05K 1/02*

(11) **2 290 519**
(51) *G03G 15/00* *G06F 3/12*

(11) **2 290 773**
(51) *H02H 1/00* *H02H 3/16*

(11) **2 291 337**
(51) *C04B 24/40* *C04B 28/36*

(11) **2 292 164**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/00*
A61B 17/24 *A61B 17/29*
A61B 19/00 *A61M 1/00*
A61B 17/32

(11) **2 293 324**
(51) *H01L 21/60* *H01L 21/52*
H05K 3/32 *H01B 1/22*
H01L 33/00 *H01L 23/00*
H01L 33/62 *H01L 33/64*

(11) **2 293 777**
(51) *A61K 47/24* *A61K 47/10*
A61K 9/08 *A61K 31/192*
A61K 31/196 *A61K 31/5415*
A61K 45/06

(11) **2 294 164**
(51) *C10K 3/02* *C10K 3/06*
C01B 3/38 *C01B 3/52*
C01B 13/02 *C07C 1/04*
C10G 2/00

(11) **2 294 745**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*
H04L 27/26

(11) **2 295 723**
(51) *F01D 5/28* *B29C 70/24*

(11) **2 296 333**
(51) *H04W 76/06*

(11) **2 297 846**
(51) *H03D 7/00* *H03D 1/22*
H04B 5/00 *H04L 5/12*
H04L 27/02 *H03D 7/16*

(11) **2 298 208**
(51) *A61B 18/14* *A61B 18/12*

(11) **2 298 659**
(51) *B65D 41/06* *B65D 21/02*
F16B 21/00 *F16B 21/04*
B65D 41/04 *A44B 1/08*
F16K 15/20

(11) **2 298 727**
(51) *C07C 67/02* *C07C 67/03*
C07C 67/08 *C10L 1/02*
C10L 1/18 *C11C 3/00*
C10L 1/19 *C12P 7/64*

(11) **2 299 758**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 300 108**
(51) *A63B 53/00* *A63B 59/00*

(11) **2 300 703**
(51) *H02K 1/27*

(11) **2 302 144**
(51) *E04B 1/98* *E04B 1/36*

(11) **2 304 153**
(51) *E06B 3/46*

(11) **2 304 196**
(51) *F01K 25/08* *F01K 1/00*
F03G 6/00

(11) **2 304 754**
(51) *H01H 27/04* *G01R 11/02*

(11) **2 304 941**
(51) *H04N 7/15*

(11) **2 305 385**
(51) *B02C 9/00* *B02C 13/13*
B02C 13/284 *B02C 18/14*
B02C 18/18

(11) **2 305 772**
(51) *C08G 61/12* *C08K 5/3437*
C09K 11/06 *H01L 51/00*

(11) **2 306 276**
(51) *G06F 3/0354*

(11) **2 307 896**
(51) *G01R 33/02* *G01R 27/00*

(11) **2 308 261**
(51) *H04L 12/903* *H04L 12/911*
H04L 12/721 *H04L 12/725*
H04W 40/02 *H04L 12/54*

(11) **2 308 483**
(51) *A61K 31/18* *A61K 9/14*
A61K 9/20 *A61K 9/50*
A61K 47/38 *A61K 9/00*
A61K 9/16

(11) **2 308 942**
(51) *C09K 5/04* *C08J 9/14*

(11) **2 309 204**
(51) *F25B 1/00* *F25B 1/10*

(11) **2 309 973**
(51) *A61K 8/41* *A61Q 5/12*
A61Q 19/00 *A61K 8/92*
A61K 8/63 *A61K 8/73*
A61Q 5/02

(11) **2 310 500**
(51) *C12N 15/87* *A61K 48/00*

(11) **2 311 551**
(51) *B01D 69/12* *B01D 71/02*

(11) **2 312 702**
(51) *H01R 13/703* *H01R 103/00*

(11) **2 314 640**
(51) *C08J 3/075* *C08F 220/00*
C08B 37/00 *A61K 47/48*
A61K 8/73 *A61K 8/81*

(11) **2 315 109**
(51) *G06F 3/044* *G06F 3/041*

(11) **2 316 077**
(51) *G06F 17/30* *G06F 15/167*
G06F 15/17 *G06F 11/14*
G06F 15/16

(11) **2 317 212**
(51) *F21S 8/10* *F21V 8/00*

(11) **2 317 658**
(51) *H04B 1/04* *H04B 17/02*
H04B 10/00 *H04J 3/14*

(11) **2 318 995**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 40/04*
G06Q 20/02 *G06Q 20/38*

(11) **2 319 055**
(51) *H01L 23/522* *H01F 17/00*
H01F 27/34

(11) **2 319 075**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/8238*
H01L 23/48

(11) **2 319 133**
(51) *H01R 13/639* *H01R 13/629*
H01R 13/64 *G01R 1/06*
H01R 13/627 *H01R 13/66*
H01R 107/00 *H01R 24/60*

(11) **2 320 457**
(51) *H01L 23/373* *H01L 23/367*

(11) **2 321 071**
(51) *B08B 9/093* *B05B 13/06*

(11) **2 321 736**
(51) *G06F 15/177* *H04W 4/00*
H04L 12/24

(11) **2 323 812**
(51) *B24D 15/10* *B24D 15/04*
B24D 15/08 *B24D 3/00*
B24D 3/20 *B24D 3/22*

(11) **2 323 888**
(51) *B62B 7/00* *B62B 7/08*
B62B 7/12 *B62B 9/12*
B62B 9/10 *B60N 2/28*
B62B 7/14

(11) **2 324 215**
(51) *F01N 3/02* *A01B 76/00*
B01D 53/92 *F01N 3/05*
F01N 5/00 *F02B 65/00*
F23J 15/06 *F01N 3/00*
F01N 3/30 *F01N 9/00*

(11) **2 324 428**
(51) *G06F 11/14* *G06F 12/02*

(11) **2 325 908**
(51) *H01L 33/56*

(11) **2 326 137**
(51) *H04W 4/08* *H04W 76/00*

(11) **2 326 872**
(51) *F21V 29/00* *F21V 15/01*

(11) **2 327 777**
(51) *A61K 47/48* *C12N 11/08*
C12N 11/10 *A61K 38/00*
A61K 38/43

(11) **2 328 080**
(51) *G06F 9/44* *G06F 3/048*
G06Q 10/10

(11) **2 328 237**
(51) *H01R 13/506* *H01R 24/00*
H01R 13/42 *H01R 43/22*
H01R 13/516

(11) **2 328 389**
(51) *H05H 1/46* *H05H 1/24*

(11) **2 328 771**
(51) *B60J 10/02* *B60J 10/00*
B60J 1/02 *E06B 3/56*
E06B 3/54 *B60J 1/00*

(11) **2 330 193**
(51) *C12N 15/09* *A61K 39/395*
A61P 1/04 *A61P 1/16*
A61P 3/10 *A61P 7/06*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 11/00 *A61P 11/06*
A61P 13/12 *A61P 15/08*
A61P 17/00 *A61P 17/06*
A61P 19/02 *A61P 19/10*
A61P 21/00 *A61P 25/00*
A61K 39/00 *C07K 16/28*

(11) **2 330 363**
(51) *F24J 2/46* *B08B 5/02*
F24J 2/14

(11) **2 331 011**
(51) *A61F 2/07* *D03D 3/02*

(11) **2 331 452**
(51) *G05D 16/20* *G05D 7/06*

(11) **2 335 248**
(51) *G11C 16/34* *G11C 16/10*
G11C 16/02 *G11C 16/04*

(11) **2 336 265**
(51) *C09K 5/04* *C08J 9/14*

(11) **2 336 602**
(51) *F16H 48/30* *F16H 59/68*

(11) **2 336 632**
(51) *F21S 8/10* *F21V 13/10*

(11) **2 336 660**
(51) *F24F 11/00*

(11) **2 337 037**
(51) *H01F 7/02* *H01F 41/02*
H04R 9/02

(11) **2 337 900**
(51) *E02D 3/00* *E01C 11/16*
E01C 3/00

(11) **2 339 205**
(51) *F16F 15/03*

(11) **2 342 370**
(51) *C25D 3/56* *C25D 5/10*
C25D 5/12

(11) **2 342 717**
(51) *H03K 5/1532* *G11C 13/00*

(11) **2 343 185**
(51) *B32B 27/00* *B32B 3/30*
B32B 5/18 *B60R 5/04*
B32B 37/04 *B32B 27/08*
B29C 70/08 *B32B 38/06*
B29C 44/56 *B32B 3/26*
B32B 3/28 *E04C 2/296*

(11) **2 345 285**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 345 290**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/32*
H04W 36/00

(11) **2 345 398**
(51) *A47K 7/02* *A47K 7/04*
A61H 7/00 *A61H 15/00*

(11) **2 345 617**
(51) *B66B 11/02* *B66B 1/06*

(11) **2 348 160**
(51) *E03C 1/122* *E03C 1/28*
E03C 1/30 *E03D 1/012*

(11) **2 349 522**
(51) *C02F 1/20* *E21B 41/02*
E21B 43/20

(11) **2 350 772**
(51) *G06F 3/00* *G06F 9/30*
H04L 12/00

(11) **2 350 860**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/034*

(11) **2 351 356**
(51) *H04N 5/335* *H04N 9/07*

(11) **2 351 681**
(51) *B62D 5/04* *F16C 19/06*
F16C 19/26 *F16C 23/08*
F16C 33/66 *F16C 35/073*
B62D 1/16 *F16H 57/04*
F16C 19/52

(11) **2 352 357**
(51) *H04W 88/08* *H04W 8/18*

(11) **2 353 564**
(51) *A61G 3/08*

(11) **2 354 473**
(51) *F01D 25/28* *F02C 7/20*
F02C 7/32 *F02C 7/275*
F01D 25/16 *F01D 25/34*

(11) **2 355 193**
(51) *H01L 33/44* *H01L 33/46*

(11) **2 355 408**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/12*

(11) **2 357 280**
(51) *E01C 7/35* *E01C 11/22*

(11) **2 357 681**
(51) *H01L 33/38* *H01L 33/20*

(11) **2 357 758**
(51) *H04L 12/28* *H04B 3/54*
H04L 29/08 *H04L 12/403*

(11) **2 358 475**
(51) *B03C 1/12* *B03C 1/10*

(11) **2 361 607**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 9/00*
B26B 21/44 *A61K 8/90*
A61K 8/02 *A61Q 9/04*

(11) **2 362 014**
(51) *D06P 5/30* *D06P 1/44*
D06P 1/52 *B41J 3/407*
B41J 2/21 *D06P 1/673*

(11) **2 362 080**
(51) *F02C 6/12* *F01D 25/16*
F01D 25/18 *F16C 17/00*

(11) **2 362 603**
(51) *H04L 29/06* *H04H 60/15*

(11) **2 363 385**
(51) *C04B 35/56* *C04B 35/565*
C04B 35/622 *F01N 3/022*
B01J 35/04 *B01D 39/20*

(11) **2 364 575**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 365 132**
(51) *E01B 27/02* *E01C 19/35*
E02D 3/054 *E02D 3/074*

(11) **2 365 453**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 366 235**
(51) *H04M 3/08* *H04B 17/00*
H04L 12/24 *H04M 3/30*

(11) **2 366 879**
(51) *F02D 41/02* *F02D 41/00*
F01N 11/00 *F02D 41/14*
F02M 25/07 *F02D 13/02*

(11) **2 367 261**
(51) *H02J 7/34* *B60L 11/00*
B60L 11/12 *H02J 7/00*
H02J 7/04 *H02J 9/02*
B60L 1/00 *B60R 16/033*
F02N 11/08

(11) **2 368 000**
(51) *E05B 81/76* *H05K 1/02*
H05K 1/14 *H05K 3/20*
H05K 3/30

(11) **2 369 614**
(51) *H01J 65/00* *H01J 61/56*
H05H 1/24

(11) **2 370 618**
(51) *C30B 29/58* *B29C 41/02*
C08J 5/18 *C08L 1/02*
C30B 7/04 *C08B 15/08*

(11) **2 371 610**
(51) *B60L 11/18* *B60K 6/445*
B60W 10/26 *B60W 20/00*
H02J 7/00 *H02J 7/04*
B60L 11/14 *B60L 15/00*
B60L 11/12

(11) **2 374 521**
(51) *B01D 47/02* *B01D 47/00*
F23J 15/00

(11) **2 375 541**
(51) *H02J 7/00* *H02J 7/04*
H02P 7/29 *H01M 10/44*
H01M 10/48 *B25F 5/02*
G01R 31/36 *H01H 9/06*
H01M 10/42 *G01R 19/165*

(11) **2 375 708**
(51) *H04M 1/60* *G11B 27/34*

(11) **2 376 104**
(51) *A61K 38/16* *A61P 13/08*
A61P 29/00

(11) **2 377 631**
(51) *B21F 1/00* *B21F 11/00*
B21F 23/00

(11) **2 377 967**
(51) *B05B 1/08* *B05B 17/06*
C23C 24/04 *C23C 4/02*

(11) **2 381 051**
(51) *E04G 7/30* *E04G 11/48*
E04G 5/14

(11) **2 381 538**
(51) *H01R 13/24* *H01R 12/71*

(11) **2 381 544**
(51) *H01S 5/183* *H01S 5/028*
B41J 2/47

(11) **2 381 819**
(51) *A47G 25/14*

(11) **2 382 745**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/58*
H04M 1/57 *H04M 3/42*
H04M 3/436 *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **2 382 893**
(51) *A45D 29/05* *A61B 17/54*

(11) **2 382 958**
(51) *A61H 39/00*

(11) **2 383 166**
(51) *B62D 3/12* *B62D 5/04*
B62D 5/06 *B62D 5/22*

(11) **2 383 414**
(51) *E06B 1/52* *E06B 1/10*

(11) **2 384 406**
(51) *F16K 31/40* *F16K 31/06*

(11) **2 385 295**
(51) *F21S 6/00* *F21V 15/01*
F21V 21/08 *F21V 21/40*
F21V 29/00 *F21V 3/00*
F21V 11/06

(11) **2 386 294**
(51) *A61K 9/24* *A61K 9/26*
A61K 31/675 *A61K 31/513*
A61K 31/535 *A61P 31/18*

(11) **2 386 613**
(51) *C09D 11/00*

(11) **2 387 102**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 9/04*
H01Q 21/29

(11) **2 387 377**
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 388 645**
(51) *G03B 9/02* *G02B 5/00*
G03B 11/00 *G02B 26/02*

(11) **2 388 811**
(51) *H01L 23/34* *H01L 23/373*
H01L 23/367 *H01L 23/552*
H01L 25/16 *H05K 1/02*
H01L 23/15 *H01L 23/36*
F21V 29/00 *F21K 99/00*
F21Y 101/00 *F21S 8/10*
H01L 23/00 *H01L 33/64*
H05K 1/03 *F21Y 101/02*
F21Y 105/00

(11) **2 390 973**
(51) *H01T 13/08* *F02P 13/00*
H01T 13/20

(11) **2 391 071**
(51) *H04L 12/703*

(11) **2 392 155**
(51) *H04W 4/00* *G06F 15/16*
H04L 29/08

(11) **2 392 282**
(51) *A61B 18/14* *A61B 17/28*

(11) **2 392 486**
(51) *B60L 3/00* *B60L 1/00*
B60L 1/02 *B60L 11/18*
B60L 11/00

(11) **2 392 883**
(51) *F28F 9/00* *B60K 11/04*

(11) **2 393 534**
(51) *A61M 5/145*

(11) **2 393 874**
(51) *C08J 9/00* *C08K 3/00*
C08K 5/527 *C08G 18/48*
C08J 9/14

(11) **2 394 838**
(51) *B60L 7/26* *B60L 7/10*
B60L 1/14 *B60L 7/14*
B60L 11/00 *B60L 11/18*
B60L 15/20

(11) **2 395 196**
(51) *E06B 9/52*

(11) **2 395 675**
(51) *H04B 1/715* *H04B 1/10*
E05F 15/00

(11) **2 395 681**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 395 759**
(51) *H04N 13/04* *H04N 13/00*

(11) **2 398 007**
(51) *G09F 9/30* *G02F 1/1345*
G02F 1/1368 *G09F 9/00*

(11) **2 398 450**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*

A61K 8/37 A61K 8/44
A61K 8/46 A61K 8/55
A61K 8/63 A23D 7/005
A23D 7/01 A23L 1/30
A61K 8/36 A61Q 19/06
A61K 8/86

(11) **2 398 672**
(51) B60N 2/48 G01B 7/00
G01V 3/08

(11) **2 399 004**
(51) F01D 5/32 F01D 5/08
F01D 5/30

(11) **2 401 147**
(51) B32B 25/10 A61F 13/56
B32B 27/12 B32B 37/00
B32B 5/26 B32B 7/02
D04H 13/00 D04H 3/14
D04H 1/498 B32B 5/12
B32B 37/14

(11) **2 402 135**
(51) B29D 11/00 B29C 39/24
B29C 39/02 B29C 39/26
B29C 33/00

(11) **2 405 495**
(51) H01L 33/14 H01L 33/16

(11) **2 405 655**
(51) H04N 19/85 H04N 19/136
H04N 19/563 H04N 19/583
H04N 19/61

(11) **2 406 655**
(51) G01S 3/80 A61N 1/378
A61N 1/375 A61N 1/05
A61N 1/36 A61N 1/372
H02J 17/00

(11) **2 407 087**
(51) A61B 1/045 A61B 1/06

(11) **2 407 653**
(51) F02D 11/10 F02D 41/04
F02D 41/10

(11) **2 408 026**
(51) H01L 33/30 H01L 33/12

(11) **2 408 235**
(51) H04W 48/08 H04B 1/69
H04L 5/00

(11) **2 409 311**
(51) H01H 83/10 H01C 7/12

(11) **2 409 652**
(51) A61B 17/00

(11) **2 410 667**
(51) H04B 7/155

(11) **2 411 138**
(51) B01J 2/04 B01J 19/08
B01J 19/24 B22F 9/08
H05H 1/26

(11) **2 413 085**
(51) F28F 19/04 F28F 1/32

(11) **2 413 092**
(51) G01B 7/00 B60N 2/48
G01B 7/14 G01B 7/28
B60N 2/00 G01B 7/02
B60N 2/02

(11) **2 414 228**
(51) B64D 27/20 B64D 29/04
B64D 27/14

(11) **2 415 378**
(51) A47K 10/06

(11) **2 415 489**
(51) A61L 31/02 A61L 31/10
A61L 31/14

(11) **2 416 438**
(51) B60L 3/00 B60L 11/18
H01M 2/10 H01M 10/48
H01M 10/613 H01M 10/647
H01M 10/6551 H01M 10/6553
H01M 10/6554 H01M 10/6555
H01M 10/6557 H01M 10/6561
H01M 10/659

(11) **2 416 469**
(51) H02J 7/02

(11) **2 416 555**
(51) H04N 1/028 H04N 5/335
H04N 5/3745

(11) **2 417 435**
(51) G01N 21/27 G01N 21/43
G01J 3/28 G01N 21/55

(11) **2 418 266**
(51) C10G 29/16 B01J 20/02
C10G 29/06 H01M 8/06
H01M 8/10 B01J 20/06
B01J 20/08 B01J 20/28
B01J 20/32 B01J 23/46
B01J 23/80 C01B 3/38
C01B 3/48 C10G 25/00
C10K 3/04 B01J 20/10

(11) **2 418 662**
(51) H01G 4/224 H01G 4/30

(11) **2 418 762**
(51) H02M 1/34

(11) **2 420 279**
(51) A61M 5/32

(11) **2 421 359**
(51) A61L 2/235 A61L 2/238
A01M 17/00

(11) **2 422 687**
(51) A61B 1/06 A61B 1/04

(11) **2 423 968**
(51) H01L 31/0224 H01L 31/18
H01L 31/073 H01L 27/142

(11) **2 424 030**
(51) H01M 10/0569 H01M 10/0568
H01M 10/054 H01B 1/12

(11) **2 426 625**
(51) G06K 19/07 G06F 1/26
G06F 1/18

(11) **2 427 392**
(51) B65D 83/00 B65D 25/22
A47K 5/13 A47K 5/122

(11) **2 428 350**
(51) B29C 51/02 B29C 51/26
B29C 69/00

(11) **2 428 917**
(51) G06K 9/68

(11) **2 428 937**
(51) G07C 9/00 H04L 9/32

(11) **2 431 584**
(51) F01N 3/08 F01N 3/10
F01N 3/20

(11) **2 432 045**
(51) H01M 2/10 H01M 10/613
H01M 10/625 H01M 10/647
H01M 10/6551 H01M 10/6555
H01M 10/6561 H01M 10/6567

(11) **2 432 127**
(51) H03K 19/177

(11) **2 432 205**
(51) G06Q 30/02 H04M 3/42
H04W 88/18 H04L 29/08
G06Q 10/06

(11) **2 432 211**
(51) H04N 1/32 H04N 1/44
G09C 5/00

(11) **2 432 251**
(51) H04R 9/02 H04R 9/06

(11) **2 434 067**
(51) E04B 1/86

(11) **2 434 185**
(51) F16H 61/28 F16D 48/06

(11) **2 434 207**
(51) F21S 9/03 H05B 33/08

(11) **2 434 524**
(51) H01J 37/34

(11) **2 436 867**
(51) E06B 3/82

(11) **2 437 647**
(51) G06T 7/00 A61B 3/10

(11) **2 439 333**
(51) E01C 19/48

(11) **2 439 384**
(51) F01N 3/08 F01N 3/28

(11) **2 439 415**
(51) F04D 25/06 F04D 29/52
H05K 5/02 H05K 7/20
F04D 29/42

(11) **2 440 763**
(51) F02B 75/28 F02B 1/14
F02D 15/04 F02B 1/02
F02B 1/12 F02B 11/00
F02B 75/04 F02D 41/30

(11) **2 440 782**
(51) F03D 11/00 H02P 9/04
H02K 7/18 F03D 7/02
H02K 11/00

(11) **2 440 814**
(51) *F16J 15/10* *F16J 15/18*
F16J 15/56

(11) **2 442 218**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14*
G06F 9/44 *G06F 3/0486*
G06F 3/0488

(11) **2 442 497**
(51) *H04W 28/14* *H04W 72/12*
H04L 12/863 *H04L 12/865*

(11) **2 444 445**
(51) *C08G 75/23*

(11) **2 445 631**
(51) *B01J 23/72* *B01J 33/00*
B01J 37/24 *B01J 37/02*
C10G 67/06 *B01J 20/08*
B01J 20/02

(11) **2 446 256**
(51) *G01N 30/86* *C07K 1/16*

(11) **2 446 257**
(51) *G01N 30/86* *B01D 15/14*
B01D 15/18 *B01D 15/42*
G01N 30/42 *G01N 30/46*
G01N 30/78

(11) **2 446 306**
(51) *G02B 6/00*

(11) **2 447 097**
(51) *B60H 1/00* *B60H 1/32*
F25B 39/04 *F28F 9/02*
F28F 9/26 *F28D 1/053*

(11) **2 447 449**
(51) *E04H 4/16*

(11) **2 447 799**
(51) *G05D 1/02* *A01D 34/00*

(11) **2 447 976**
(51) *H01H 50/12* *H01H 45/12*
H01H 50/04

(11) **2 448 260**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04N 7/173 *H04N 21/239*

(11) **2 453 033**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/34*
C21D 8/06 *C21D 9/52*
F16F 1/02

(11) **2 453 099**
(51) *E06B 3/968* *E06B 3/98*

(11) **2 453 794**
(51) *A61B 5/087* *A61M 16/00*
A61B 5/00 *A61B 5/0205*
A61B 5/024 *A61M 16/06*

(11) **2 453 918**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/155*
C07K 14/005 *C07K 16/10*

(11) **2 453 948**
(51) *A61M 5/14* *G01F 11/08*
G05D 7/06

(11) **2 453 966**
(51) *A61M 16/00* *A62B 9/00*
A62B 9/02

(11) **2 455 312**
(51) *B65H 1/26* *B65H 3/52*
B65H 3/06 *B65H 5/06*

(11) **2 455 376**
(51) *C07D 403/14* *C07D 401/14*
C07D 417/14

(11) **2 455 567**
(51) *E05D 11/00* *E05D 5/12*

(11) **2 455 721**
(51) *G01D 5/249* *G01D 5/347*
G01D 5/244

(11) **2 455 722**
(51) *G01D 5/249* *G01D 5/347*
G01D 5/248 *G01D 5/244*
G01D 5/245

(11) **2 455 808**
(51) *G03B 21/16* *G03B 29/00*
G09G 3/34 *H04N 9/31*
G03B 21/14

(11) **2 456 542**
(51) *C02F 9/00* *B01D 53/14*
B01D 53/38 *B01D 53/75*

(11) **2 457 159**
(51) *H04L 12/24* *G06F 9/46*
G06F 9/50

(11) **2 457 544**
(51) *A61F 5/02* *A43C 11/14*

(11) **2 458 273**
(51) *F21V 29/00* *F21K 99/00*
F21V 17/06 *F21V 17/10*
F21V 17/16

(11) **2 458 409**
(51) *G01V 5/10*

(11) **2 458 603**
(51) *H01G 4/08*

(11) **2 458 691**
(51) *H01R 13/52* *H01R 43/00*
H01R 13/66

(11) **2 458 914**
(51) *H04W 36/00* *H04W 76/02*

(11) **2 459 006**
(51) *A23K 1/10* *A23L 1/05*
A23K 1/18

(11) **2 459 102**
(51) *A61B 19/00* *A61B 17/02*
A61B 17/34

(11) **2 459 683**
(51) *C10J 3/76* *C10J 3/82*
C10J 3/84 *C10J 3/48*

(11) **2 459 685**
(51) *C10J 3/50* *C10J 3/84*
C10J 3/76 *C10J 3/52*

(11) **2 460 996**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/10*
F01N 9/00

(11) **2 461 109**
(51) *F24D 17/02* *F24D 19/10*
F24F 5/00 *F25B 25/00*

(11) **2 461 465**
(51) *H02K 21/24* *F04D 13/06*
F04D 29/22 *H02K 1/27*
H02K 7/14 *H02K 5/128*
H02K 7/09

(11) **2 461 769**
(51) *A61F 2/30* *A61F 2/46*
A61B 17/88 *A61B 17/90*
A61F 2/38

(11) **2 462 185**
(51) *C08L 27/16* *C08J 5/22*
C08K 3/22 *H01L 31/00*

(11) **2 462 553**
(51) *G06Q 10/10*

(11) **2 463 884**
(51) *H01H 71/10*

(11) **2 463 907**
(51) *H01L 27/088* *H01L 21/761*

(11) **2 466 796**
(51) *H04L 12/28*

(11) **2 467 784**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/06*
G06F 12/12

(11) **2 467 938**
(51) *H03F 1/22* *H03H 7/40*
H03F 1/42 *H03F 3/193*

(11) **2 468 232**
(51) *A61H 31/00* *A61H 23/04*

(11) **2 469 156**
(51) *F21S 8/02* *F21V 29/00*
F21K 99/00

(11) **2 469 769**
(51) *H04L 12/437* *H04L 12/46*

(11) **2 469 851**
(51) *H04N 7/14* *H04L 29/06*

(11) **2 470 750**
(51) *E21B 33/12* *E21B 47/00*
G01V 8/24 *G02B 6/26*
G02B 6/10 *E21B 43/04*
E21B 47/12 *E21B 47/09*

(11) **2 471 164**
(51) *H02M 1/32* *H02M 7/483*

(11) **2 471 205**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/26*
H04B 7/04

(11) **2 471 689**
(51) *B60R 1/00* *B60R 11/02*
B60R 21/00 *H04N 7/18*
G06T 3/00

(11) **2 472 115**
(51) *F04C 23/00* *F04C 18/54*
F04C 28/06 *F04C 28/24*
F04C 28/26 *F04C 18/356*
F04B 49/02

(11) **2 472 121**
(51) *F04D 25/12* *F04D 29/42*

(11) **2 472 624**
(51) *H01L 45/00*

(11) **2 473 477**
(51) *C07C 201/08*

(11) **2 473 602**
(51) *C12N 9/10* *C12N 1/20*
A61K 39/00

(11) **2 474 065**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/04*
C01B 21/04 *C01B 13/02*

(11) **2 474 363**
(51) *B04B 1/00* *B04B 5/04*
B04B 5/10 *B04B 7/08*
B04B 7/12 *B04B 13/00*

(11) **2 474 462**
(51) *B62J 7/08*

(11) **2 475 049**
(51) *H01R 13/648* *H01R 13/74*
H01R 13/56 *H01R 13/52*
H01R 13/506

(11) **2 475 221**
(51) *H05B 6/68* *H05B 6/64*
H05B 6/70 *H05B 6/72*

(11) **2 476 738**
(51) *C09K 11/06* *H01L 51/50*
H05B 33/14 *C07D 471/04*
H01L 51/00

(11) **2 476 744**
(51) *C11D 17/04* *C11D 3/43*
C11D 3/20 *C11D 1/02*

(11) **2 476 845**
(51) *E05F 5/12*

(11) **2 477 885**
(51) *B63B 59/04*

(11) **2 478 497**
(51) *G07D 11/00* *G07F 7/04*
G07D 9/00 *G07D 7/00*
G07F 19/00 *G07F 1/04*

(11) **2 478 600**
(51) *H01S 5/183*

(11) **2 478 863**
(51) *A61C 5/06* *B05C 17/01*

(11) **2 479 103**
(51) *B63B 21/50* *B63B 35/44*
E02B 17/00 *F03D 11/04*
F03D 1/00

(11) **2 479 437**
(51) *F04D 25/06* *F04D 29/42*
F04D 29/60 *F04D 29/62*

(11) **2 479 543**
(51) *B07C 1/00* *G01G 19/00*

(11) **2 479 866**
(51) *H01F 38/14* *H01F 17/00*
H02J 7/02

(11) **2 480 706**
(51) *C25D 5/54* *C25D 5/34*
C23C 18/16 *C23C 18/44*
H01M 4/88 *H01M 8/02*
H01M 8/10 *C23C 28/02*

(11) **2 481 007**
(51) *G06F 21/60* *G06F 13/14*
H03M 7/30

(11) **2 481 220**
(51) *H04N 9/64* *H04N 9/77*
H04N 1/64

(11) **2 481 838**
(51) *C25D 5/12* *C25D 5/14*
C25D 5/48 *C25D 5/56*
C23C 14/02 *C23C 14/20*
C23C 28/02

(11) **2 481 896**
(51) *F01L 1/344*

(11) **2 482 766**
(51) *A61F 5/11* *A61Q 3/02*

(11) **2 484 812**
(51) *C25D 7/06* *B32B 15/08*
C25D 3/30 *H05K 9/00*
C25D 5/02 *C25D 3/60*
C25D 15/00 *B32B 15/09*

(11) **2 485 078**
(51) *G02B 7/02* *G02B 27/32*

(11) **2 485 420**
(51) *H04L 1/00*

(11) **2 486 552**
(51) *G08B 13/00* *G06K 7/00*
G06K 7/10

(11) **2 486 991**
(51) *B21B 45/02* *B21B 39/08*

(11) **2 487 908**
(51) *H04N 7/18* *B60R 1/00*
G06T 1/00

(11) **2 487 950**
(51) *H04B 7/02* *H04B 7/06*

(11) **2 489 231**
(51) *H04W 72/12* *H04L 5/00*

(11) **2 489 709**
(51) *C09D 11/10*

(11) **2 489 805**
(51) *E04B 1/41*

(11) **2 489 923**
(51) *F21K 99/00* *F21V 3/00*
F21V 29/00

(11) **2 491 191**
(51) *E04B 1/343* *E04B 1/348*

(11) **2 491 366**
(51) *G01N 1/28* *G03H 1/02*

(11) **2 491 726**
(51) *H04R 1/20* *H03G 5/00*
H04R 1/02 *H05K 5/00*
H04R 1/22 *H04R 1/28*

(11) **2 491 737**
(51) *H04W 16/00* *H04B 7/14*
H04W 84/00 *H04L 1/00*
H04W 28/02 *H04W 40/16*

(11) **2 491 954**
(51) *A61L 2/00* *B67C 3/00*
B08B 9/027

(11) **2 492 415**
(51) *E04F 15/10* *E04F 15/02*

(11) **2 493 330**
(51) *A23J 3/00* *A23J 3/14*
A23J 3/16 *A23L 1/314*
A23J 3/22

(11) **2 496 029**
(51) *H04L 1/16* *H04W 52/02*
H04W 52/26

(11) **2 496 147**
(51) *A61B 17/08* *A61B 17/12*

(11) **2 496 222**
(51) *A61K 9/46* *A61K 33/10*
A61K 31/59 *A61K 9/20*

(11) **2 496 635**
(51) *C08J 7/02* *B29C 71/02*
B29C 35/04 *B29K 77/00*

(11) **2 497 801**
(51) *C08L 71/12* *C08L 77/00*
C08K 3/04 *C08K 7/24*
C08L 53/02 *C08L 51/06*

(11) **2 497 849**
(51) *C30B 33/06* *C30B 11/02*
C30B 31/02 *H01L 21/02*

(11) **2 498 311**
(51) *H01L 41/083*

(11) **2 498 312**
(51) *H01L 41/083*

(11) **2 498 347**
(51) *H01R 39/30* *H01R 39/64*

(11) **2 498 450**
(51) *H04L 12/70* *H04L 29/12*
H04L 12/28

(11) **2 499 045**
(51) *A63H 27/00* *B64C 27/605*
B64C 27/625

(11) **2 499 227**
(51) *C12N 9/28* *C12C 5/00*
C12C 7/047 *C12N 9/44*

(11) **2 499 638**
(51) *G10L 19/008*

(11) **2 499 979**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 500 622**
(51) *F21K 99/00* *F21V 29/02*

(11) **2 500 802**
(51) *G06F 3/044* *G06F 3/041*
G06F 3/0354

(11) **2 501 283**
(51) *A61B 5/053* *A61N 1/04*
A61B 5/00 *G01R 35/00*
G01R 27/02

(11) **2 501 363**
(51) *A61K 9/12* *A61K 31/46*
A61P 11/06 *A61K 31/439*

(11) **2 501 367**
(51) *A61K 9/19* *A61K 47/18*
A61K 38/27 *A61K 38/30*

(11) **2 501 629**
(51) *B65D 83/48* *B65D 83/70*

(11) **2 502 052**
(51) *G01N 21/64* *G01N 33/48*
A61B 5/02 *A61B 5/00*

(11) **2 503 119**
(51) *F01N 3/08* *F02D 41/02*

(11) **2 503 533**
(51) *H04L 9/30* *H04L 9/08*

(11) **2 505 088**
(51) *A41B 11/00* *A41D 13/00*

(11) **2 505 091**
(51) *A41D 13/00* *A41B 11/00*

(11) **2 505 283**
(51) *B22D 11/00* *B22D 18/06*
B22D 21/02

(11) **2 506 353**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
H01M 4/88 *H01M 4/96*

(11) **2 506 357**
(51) *H01M 8/10* *H01B 1/12*
C08J 5/22

(11) **2 506 466**
(51) *H04H 60/04*

(11) **2 508 464**
(51) *B66F 9/22* *F15B 21/14*

(11) **2 509 119**
(51) *C23C 16/30* *H01L 21/205*
H01L 33/30 *H01S 5/343*
H01L 21/02 *B82Y 20/00*

(11) **2 509 172**
(51) *H01R 43/00* *H01R 43/28*

(11) **2 509 836**
(51) *B60W 20/00* *B60W 30/18*
B60W 10/08 *B60W 10/02*
B60K 6/48 *F16D 48/06*

(11) **2 514 203**
(51) *H04L 12/66* *H04N 21/436*
H04N 21/4363

(11) **2 514 384**
(51) *A61B 18/20* *A61N 5/067*
A61N 5/06 *A61B 18/22*

(11) **2 514 534**
(51) *B21B 1/36* *B21B 15/00*
B21B 37/18 *B21B 37/38*
B21C 47/00

(11) **2 514 708**
(51) *B66F 9/12* *B66F 9/075*

(11) **2 517 142**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/36*

(11) **2 517 573**
(51) *A23L 1/22* *A23L 1/226*
A23L 1/231

(11) **2 517 808**
(51) *B22C 9/04* *B29C 67/00*

(11) **2 518 022**
(51) *C02F 1/58* *C02F 1/52*

(11) **2 518 450**
(51) *G01D 5/244* *F02D 45/00*

(11) **2 518 871**
(51) *H02K 15/03* *H02K 1/27*

(11) **2 519 454**
(51) *B65D 65/40* *B65D 81/26*
B65D 30/08 *B24D 5/12*
B65B 11/00 *B24D 3/34*
B65D 81/24 *B65D 85/58*

(11) **2 519 759**
(51) *F16H 37/04* *F16H 57/033*

(11) **2 520 265**
(51) *A61G 5/04* *A61G 5/10*

(11) **2 521 556**
(51) *A61K 31/7105* *C07H 21/02*
C12N 15/113

(11) **2 521 896**
(51) *G01F 1/66* *G01F 15/14*
G01F 15/18

(11) **2 522 264**
(51) *A47K 10/06* *A47K 10/10*

(11) **2 522 290**
(51) *A61B 18/04*

(11) **2 522 936**
(51) *F25D 19/00* *F25D 23/00*

(11) **2 523 261**
(51) *H01R 13/453* *H01R 13/52*
G02B 6/38

(11) **2 523 567**
(51) *A23L 2/02* *C02F 1/44*
C13B 20/14 *C02F 1/28*
C13B 20/12 *C13B 20/16*

(11) **2 524 361**
(51) *G08C 17/02* *E05F 15/20*

(11) **2 524 671**
(51) *A61F 2/42* *A61B 17/56*

(11) **2 524 978**
(51) *C30B 29/36* *C30B 23/06*
C30B 23/00

(11) **2 526 236**
(51) *F24F 13/22* *F24D 3/16*
E04B 9/04 *E04C 2/52*

(11) **2 526 290**
(51) *F03D 7/02* *F03D 11/00*

(11) **2 527 125**
(51) *B29C 45/73*

(11) **2 527 577**
(51) *E05F 1/12* *E05F 5/02*

(11) **2 527 615**
(51) *F02B 37/18* *F01N 5/02*
F02B 37/10 *F02D 13/02*
F02D 23/00 *F02D 23/02*
F02D 41/04 *F02D 45/00*
F02B 39/10 *F02D 41/00*

(11) **2 527 958**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/044*

(11) **2 529 549**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/91*
H04N 5/44 *H04N 5/775*
H04N 21/226

(11) **2 529 811**
(51) *A63F 13/45*

(11) **2 530 014**
(51) *B64D 11/06* *B60N 2/01*
B60N 2/34

(11) **2 531 907**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 532 316**
(51) *A61B 17/322* *A61B 19/00*

(11) **2 533 521**
(51) *H04N 5/374* *H04N 5/361*

(11) **2 534 306**
(51) *E01H 1/02* *E01H 1/08*
E01H 1/05

(11) **2 534 448**
(51) *G01D 5/12* *G01B 7/30*
G01R 33/02

(11) **2 534 709**
(51) *B26D 5/00* *B26D 7/26*
B26F 1/38

(11) **2 534 773**
(51) *H04B 10/116*

(11) **2 535 319**
(51) *C03B 37/027* *G02B 6/036*

(11) **2 535 552**
(51) *F02M 51/06*

(11) **2 535 609**
(51) *F16C 27/04* *F01D 25/12*
F04D 25/02 *F04D 29/059*
F02C 6/12 *F01D 25/16*
F16C 19/18 *F16C 37/00*

(11) **2 536 812**
(51) *C10J 3/84* *F22B 1/18*
F22B 37/00 *F22B 21/20*
C10J 3/76 *C10J 3/46*
F22B 29/02 *F24H 1/40*

(11) **2 538 545**
(51) *H02P 6/20* *H02P 6/14*

(11) **2 538 550**
(51) *H03F 1/07* *H03F 3/20*
H03F 1/02 *H03F 3/195*
H03F 3/24 *H03F 3/68*

(11) **2 538 551**
(51) *H03F 1/07* *H03F 3/68*
H03F 1/02 *H03F 3/21*
H03F 3/60

(11) **2 539 071**
(51) *B01J 27/199* *C07C 51/25*

(11) **2 539 353**
(51) *C07F 15/06* *C08G 64/32*
C08G 64/20 *B01J 31/18*
C07C 251/24 *C08G 65/26*

(11) **2 539 966**
(51) *H01R 31/02* *H01R 13/04*
H01R 13/11

(11) **2 540 853**
(51) *C22C 38/02* *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/22*
C22C 38/24 *C22C 38/26*
C22C 38/28 *C22C 38/34*
C21D 8/12 *H01F 1/16*

(11) **2 541 054**
(51) *F03D 7/04* *F03D 9/00*
F03D 11/00

(11) **2 541 115**
(51) *F16L 11/118* *F16L 11/127*
F16L 11/16 *F16L 9/12*
F16L 9/16

(11) **2 541 624**
(51) *H01L 33/16* *H01L 33/40*
H01L 33/32 *H01L 21/28*
H01S 5/042 *H01S 5/343*

(11) **2 542 557**
(51) *C07F 3/06*

(11) **2 543 101**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/137*
C08J 5/22 *H01M 8/10*

(11) **2 543 921**
(51) *F21S 2/00* *F21V 8/00*
G03B 15/02 *G03B 15/05*
F21Y 101/00 *G02B 23/24*
A61B 1/07

(11) **2 544 119**
(51) *G06F 21/00* *G06F 21/14*
G06F 21/73

(11) **2 544 298**
(51) *H01P 7/00* *H01Q 15/00*

(11) **2 544 312**
(51) *H01R 13/514* *H01R 24/58*

(11) **2 544 862**
(51) *B25F 5/00* *B25B 25/00*
B25D 17/00 *B25B 21/00*

(11) **2 545 765**
(51) *A01F 15/08*

(11) **2 545 871**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 545 917**
(51) *A61K 31/41* *A61P 1/02*
A61P 1/04 *A61P 1/16*
A61P 7/00 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 11/00*
A61P 11/06 *C07D 405/06*

(11) **2 548 081**
(51) *G03G 9/08* *G03G 9/087*

(11) **2 548 353**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/00*
H04L 9/08

(11) **2 549 099**
(51) *F03D 7/02* *F03D 11/00*

(11) **2 549 810**
(51) *H04W 60/04* *H04W 4/00*
H04W 4/14

(11) **2 552 873**
(51) *C07C 17/20* *C07C 17/25*
C07C 21/18 *B01J 23/26*
B01J 27/10 *C07C 17/278*
C07C 17/358

(11) **2 553 889**
(51) *H04L 12/58* *H04B 7/26*
H04L 29/06

(11) **2 554 971**
(51) *G01N 1/40*

(11) **2 555 973**
(51) *B64C 11/06* *F04D 29/056*

(11) **2 556 032**
(51) *C02F 1/58* *C08F 20/10*
C08F 20/56 *C08L 33/06*
C08L 33/26 *C02F 1/68*
B01D 53/64 *C02F 1/56*

(11) **2 557 066**
(51) *C01F 7/00* *C01F 5/00*
C01G 23/00 *C01B 13/36*
C08K 3/22

(11) **2 557 287**
(51) *F01N 3/20*

(11) **2 557 324**
(51) *F16C 33/80* *F16C 19/38*
F16C 33/78

(11) **2 557 387**
(51) *F41B 11/71*

(11) **2 558 403**
(51) *B66F 11/04* *B66C 23/36*
B66C 23/42 *F15B 15/26*
B66F 17/00

(11) **2 559 684**
(51) *C07C 309/17* *C11D 1/00*
B01F 17/00 *A61K 8/46*

(11) **2 559 830**
(51) *E04H 9/14* *E02D 29/00*
B63B 35/44

(11) **2 560 235**
(51) *H01Q 15/00* *B81B 7/00*

(11) **2 560 339**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/41*
G06F 21/33 *G06F 21/60*

(11) **2 560 486**
(51) *C07C 279/14* *C07C 237/22*
A61K 31/16 *A61K 45/06*
A61K 47/48

(11) **2 560 889**
(51) *B65D 5/46* *B65D 85/18*
B65D 65/28 *B65D 63/18*

(11) **2 561 159**
(51) *E04B 2/88* *E04B 2/90*
F24J 2/04 *F24D 3/12*
F24D 3/14

(11) **2 561 348**
(51) *G01N 33/18*

(11) **2 561 680**
(51) *H04N 7/24* *H03M 7/30*
H03M 7/40

(11) **2 561 804**
(51) *A61B 5/02* *A61B 6/03*
G06F 17/50 *G06F 19/00*
A61B 5/021

(11) **2 561 969**
(51) *B29C 45/14* *B32B 27/00*
B32B 33/00

(11) **2 562 155**
(51) *C07C 259/06* *A61K 31/166*
A61K 31/337 *A61K 31/341*
A61K 31/343 *A61K 31/351*
A61K 31/357 *A61K 31/36*
A61K 31/381 *A61K 31/397*
A61K 31/40 *A61K 31/4015*
A61K 31/402 *A61K 31/403*
A61K 31/4035 *A61K 31/404*
A61K 31/4045 *A61K 31/407*
A61K 31/415 *A61K 31/416*

(11) **2 562 680**
(51) *G06K 7/10*

(11) **2 563 328**
(51) *A61Q 5/00* *A61Q 5/12*
A61K 8/898 *A61Q 5/06*

(11) **2 564 453**
(51) *H01M 2/30* *H01M 10/48*
H01R 11/28 *G01R 31/36*
H01R 13/66

(11) **2 565 343**
(51) *E04F 10/06*

(11) **2 565 361**
(51) *E06B 9/24*

(11) **2 565 502**
(51) *F16K 11/087* *F16K 31/52*
F16K 35/12 *F16K 17/04*
F16K 5/06 *F16K 5/10*
F16K 15/18

(11) **2 565 946**
(51) *H01L 33/44*

(11) **2 566 049**
(51) *H03G 1/00*

(11) **2 566 604**
(51) *B01D 53/94* *F01N 3/20*

(11) **2 567 523**
(51) *H04B 1/30* *H04B 1/28*
H04L 27/26 *H04L 27/38*
H04B 17/00

(11) **2 567 850**
(51) *B60K 17/10*

(11) **2 568 022**
(51) *C09D 11/10* *C09D 11/00*

(11) **2 568 879**
(51) *A61B 5/05* *A61B 5/00*
A61B 5/02

(11) **2 569 058**
(51) *A62C 35/68* *G05D 16/10*
F16K 31/383 *F16K 1/30*
F16K 17/38

(11) **2 569 863**
(51) *H03K 17/04* *H03K 17/64*
H03K 17/687 *H03K 17/0412*

(11) **2 570 365**
(51) *B65D 81/26* *B32B 3/26*
B32B 27/00 *B65D 33/01*
B65D 65/02 *B65D 65/38*
B65D 81/34

(11) **2 570 381**
(51) *B66F 9/06* *B66F 9/22*
F15B 21/14 *F15B 11/00*

(11) **2 570 465**
(51) *C09J 121/00* *B60C 5/14*
C09J 11/08 *C09J 153/00*
C09J 161/06 *C09J 111/00*
C09J 123/28

(11) **2 571 401**
(51) *A47C 21/04*

(11) **2 571 923**
(51) *C07C 43/23* *C08G 65/22*
C08G 65/26

(11) **2 573 704**
(51) *G06K 7/10* *G06K 7/14*

(11) **2 574 652**
(51) *C09K 11/64* *C04B 35/00*
H01J 1/62 *H01L 33/00*
H01L 33/50

(11) **2 576 154**
(51) *B25J 9/06* *B25J 18/00*

(11) **2 577 489**
(51) *H04N 21/2343* *H04N 21/433*
H04N 21/24

(11) **2 577 598**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 10/10*

(11) **2 577 638**
(51) *G08C 19/28* *H04B 1/20*
G08C 23/04

(11) **2 577 656**
(51) *G10L 21/038* *G10L 21/02*
G10L 19/02 *H03G 3/20*

(11) **2 577 804**
(51) *H01R 4/24* *H01R 9/03*
H01R 13/512 *H01R 13/622*

(11) **2 578 029**
(51) *H04L 12/54* *H04W 28/02*
H04W 48/18

(11) **2 578 095**
(51) *A24D 3/06* *A24D 3/16*

(11) **2 578 485**
(51) *B62K 23/04* *F02D 11/02*

(11) **2 578 729**
(51) *C30B 29/06* *C30B 31/22*
H01L 21/265 *H01L 21/223*
H01L 31/18 *H01L 31/0236*

(11) **2 579 192**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 40/00*

(11) **2 579 573**
(51) *H04N 5/235* *H04N 5/355*
H04N 9/07 *H04N 5/33*
H04N 9/04

(11) **2 579 854**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/20 *A61K 31/4025*

(11) **2 580 055**
(51) *B32B 27/08* *B32B 27/32*
B32B 27/18

(11) **2 580 388**
(51) *D21B 1/02* *C02F 11/02*
D21H 21/24 *C02F 3/34*
C12P 7/10 *C12P 7/08*

(11) **2 581 023**
(51) *A47L 9/24* *F16L 11/15*
F16L 11/16

(11) **2 581 024**
(51) *A47L 9/24* *F16L 11/15*
F16L 11/16

(11) **2 582 228**
(51) *A01K 7/02* *A01K 7/00*

(11) **2 583 013**
(51) *B63B 27/25* *F16L 37/00*
F16L 37/36

(11) **2 584 495**
(51) *G06K 9/32* *G06T 7/00*
G06K 9/00

(11) **2 584 563**
(51) *G11C 29/00*

(11) **2 584 604**
(51) *H01L 23/42* *H01L 23/36*
H05K 7/20 *H01L 23/433*
H01L 23/427

(11) **2 584 937**
(51) *A47C 3/025* *A47C 3/021*
F16F 1/02

(11) **2 585 398**
(51) *B60P 1/48* *B66C 23/34*

(11) **2 585 750**
(51) *F16L 27/04* *F16L 27/06*

(11) **2 585 910**
(51) *G06F 9/50* *H04L 12/26*
G06F 9/445 *G06F 9/455*

(11) **2 586 679**
(51) *B62D 6/00* *B62D 5/04*
B62D 113/00 *B62D 117/00*
B62D 125/00 *B62D 15/02*
B62D 5/00

(11) **2 586 812**
(51) *C08G 69/20* *C08L 25/18*
C08L 77/02 *C08G 69/14*
C08G 69/18

(11) **2 587 530**
(51) *C08G 77/52* *H01L 21/683*
C09D 183/14 *C08G 77/12*
C08G 77/14 *C08G 77/04*
C08L 83/14

(11) **2 587 717**
(51) *H04L 9/32* *H04W 4/02*
H04W 12/06 *H04W 64/00*
H04L 29/06 *G06F 21/31*

(11) **2 587 882**
(51) *H04W 76/02* *H04W 72/04*

(11) **2 587 970**
(51) *A47G 27/04* *E04F 21/08*
E04F 21/20 *B65D 75/58*
B05C 17/00

(11) **2 588 227**
(51) *B01J 13/00* *C01B 33/02*
C01G 17/00 *C09D 11/00*
B01J 19/08 *H01L 31/00*

(11) **2 588 996**
(51) *G06K 19/06* *G06K 19/12*
B42D 15/00

(11) **2 589 120**
(51) *H01R 33/00* *A01K 31/18*
F21S 10/02

(11) **2 589 247**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/02*

(11) **2 589 550**
(51) *B65G 1/04* *B66C 9/10*
B66F 9/07 *B66F 9/14*
B66F 9/075 *B65G 1/06*

(11) **2 590 674**
(51) *A61K 39/145* *A61K 47/06*
A61K 9/127 *A61K 39/00*

(11) **2 591 105**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/7088*

(11) **2 591 249**
(51) *F16H 47/04* *B60K 6/12*
F16H 61/4096 *F04B 23/04*

(11) **2 591 628**
(51) *H04W 52/02* *H04L 29/06*

(11) **2 591 745**
(51) *A61B 18/18*

(11) **2 591 820**
(51) *A61M 31/00* *A61B 19/00*
A61B 17/24 *A61B 17/34*

(11) **2 592 640**
(51) *H01H 9/16* *H01H 71/04*
H01H 71/24

(11) **2 592 711**
(51) *H02J 7/00* *H02H 7/00*
H02J 7/10 *B60L 3/00*
B60L 3/04 *B60L 11/12*
B60L 11/14 *B60L 11/18*

(11) **2 594 415**
(51) *B60C 9/00*

(11) **2 594 625**
(51) *C11B 3/00* *C11B 3/02*

(11) **2 595 238**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/48*
H01M 2/22 *B60L 11/18*
H01M 2/20 *H01M 10/625*
H01M 10/60

(11) **2 595 627**
(51) *A61K 31/438* *A61K 31/513*
A61K 31/551 *A61P 31/00*
A61P 31/18 *A61K 9/16*
A61K 31/475 *A61K 36/24*

(11) **2 597 204**
(51) *E02D 7/18* *E02D 11/00*

(11) **2 597 755**
(51) *H02K 3/34* *H02K 3/46*
H02K 3/32

(11) **2 597 882**
(51) *H04N 21/466* *H04N 21/478*
H04N 21/454 *H04N 21/482*

(11) **2 598 045**
(51) *A61B 17/04*

(11) **2 598 149**
(51) *C07D 403/04* *A61K 31/4178*
A61K 31/695 *A61P 31/14*

(11) **2 599 324**
(51) *H04N 21/431* *H04N 21/475*

(11) **2 599 337**
(51) *H04W 4/04* *G01S 5/02*

(11) **2 599 363**
(51) *H04W 88/06* *H04W 28/02*
H04W 52/02 *H04W 28/16*
H04L 12/12 *H04L 12/24*

(11) **2 600 043**
(51) *F16K 1/24* *F16K 1/22*

(11) **2 600 613**
(51) *H04N 19/117* *H04N 19/176*
H04N 19/82 *H04N 19/593*
H04N 19/182 *H04N 19/46*
H04N 19/157

(11) **2 600 614**
(51) *H04N 19/117* *H04N 19/176*
H04N 19/82 *H04N 19/593*
H04N 19/182 *H04N 19/46*
H04N 19/157 *H04N 19/159*

(11) **2 600 817**
(51) *A61G 3/00* *A61G 3/02*
A61G 3/06

(11) **2 601 425**
(51) *B60G 13/06* *F16F 9/34*
F16F 9/512 *F16F 9/18*
F16F 9/32 *F16F 9/348*
F16F 9/46 *F16F 9/516*

(11) **2 602 259**
(51) *C07D 417/14* *A61K 31/496*
A61P 3/10 *A61P 43/00*

(11) **2 602 398**
(51) *E04C 3/42* *E04B 1/26*

(11) **2 602 615**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/44*
G01N 29/07

(11) **2 602 745**
(51) *B41J 11/00* *G06K 15/02*
B41J 11/48 *B41J 13/00*
H04N 1/00 *H04N 1/23*
G06K 15/16

(11) **2 602 855**
(51) *H01M 10/0567* *H01M 10/0569*

(11) **2 602 928**
(51) *H02N 2/00* *H02N 2/02*
H02N 2/10

(11) **2 603 003**
(51) *H04N 13/00* *H04N 13/02*
H04N 13/04

(11) **2 603 054**
(51) *H04W 28/08* *H04W 76/02*

(11) **2 603 087**
(51) *A01N 65/00* *A01P 17/00*

(11) **2 603 151**
(51) *A61F 9/007* *A61F 9/008*

(11) **2 604 397**
(51) *B25J 13/06*

(11) **2 604 448**
(51) *B60C 9/00* *B60C 17/00*
B60C 9/20

(11) **2 605 265**
(51) *H01H 73/18* *H01H 9/44*
H01H 1/20 *H01H 77/10*

(11) **2 605 364**
(51) *H02J 7/14*

(11) **2 605 702**
(51) *A61B 5/103*

(11) **2 605 792**
(51) *A61B 17/20* *A61B 17/00*
A61K 39/00 *A61K 39/145*
A61K 9/14 *A61M 37/00*

(11) **2 606 549**
(51) *H02J 7/34* *H02M 3/28*
H01L 31/042

(11) **2 606 550**
(51) *H02J 7/34* *H02M 3/28*
H01L 31/042 *H02J 3/38*

(11) **2 606 562**
(51) *H02K 3/46* *H02K 55/04*

(11) **2 606 641**
(51) *H04N 5/93* *H04N 21/438*
H04N 21/44

(11) **2 606 661**
(51) *H04S 3/02* *G10L 19/00*
H04R 5/02

(11) **2 606 778**
(51) *A47J 31/20* *A47J 31/42*
A47J 19/00

(11) **2 606 954**
(51) *B01D 69/12* *B01J 47/12*
B32B 3/00 *B32B 5/24*
B32B 5/26 *C08J 5/22*

(11) **2 607 094**
(51) *B44C 5/04* *B44C 3/12*

(11) **2 607 218**
(51) *B62H 5/00* *A42B 3/00*

(11) **2 608 715**
(51) *A61B 5/05*

(11) **2 609 648**
(51) *H01M 4/1395* *H01M 4/13*
H01M 4/04 *H01M 10/052*
H01M 4/66 *H01M 4/134*
H01M 4/139 *H01M 4/36*
H01M 4/70 *H01M 4/78*

(11) **2 609 781**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **2 610 005**
(51) *B01J 29/12* *B01J 29/74*
C10G 45/64

(11) **2 611 199**
(51) *H04N 21/436* *H04N 21/4722*
H04N 21/81

(11) **2 611 203**
(51) *H04N 21/4788* *H04N 21/488*
H04N 21/2747 *H04N 21/482*
H04N 5/44

(11) **2 611 218**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 611 299**
(51) *A61K 31/425* *A01N 43/824*
A01N 47/12 *A01N 47/18*
A01N 47/40 *A01N 53/12*
C07D 417/04

(11) **2 612 505**
(51) *H04N 21/431* *H04N 21/45*

(11) **2 612 836**
(51) *B66F 9/08* *F16C 29/02*

(11) **2 613 104**
(51) *F24J 2/52* *E04D 5/12*

(11) **2 613 523**
(51) *H04N 5/445* *H04N 21/482*
H04N 21/422

(11) **2 613 693**
(51) *A61B 5/042*

(11) **2 613 727**
(51) *A61B 19/00* *A61B 17/94*
A61B 1/313 *A61B 5/06*

(11) **2 614 177**
(51) *C25B 3/04* *C07C 1/12*
C10G 2/00

(11) **2 614 566**
(51) *H02H 3/02*

(11) **2 614 762**
(51) *A47L 9/24* *A47L 7/00*

(11) **2 615 694**
(51) *H01R 13/10*

(11) **2 615 864**
(51) *H04W 24/02* *H04W 24/10*

(11) **2 615 878**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 616 939**
(51) *G06F 11/20* *G06F 11/16*
G06F 11/14

(11) **2 617 120**
(51) *H04B 5/00* *H02J 17/00*
H02J 5/00 *H01F 38/14*
H01F 3/00

(11) **2 617 221**
(51) *H04W 12/08* *H04L 12/24*
H04W 4/00 *G06F 3/12*
H04L 29/06 *H04L 29/08*

(11) **2 617 710**
(51) *C07C 309/75* *B41M 5/333*

(11) **2 618 079**
(51) *F25C 1/04* *F25B 1/00*
F25B 49/02

(11) **2 618 357**
(51) *H01H 71/40* *H01H 71/04*

(11) **2 619 068**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 619 194**
(51) *C07D 311/62* *A61K 31/353*
A61P 29/00 *A61P 31/12*
A61P 35/00 *A61P 9/10*

(11) **2 619 217**
(51) *C07K 1/00* *C07K 1/22*
C07K 1/18 *B01D 15/36*
B01D 15/38

(11) **2 619 730**
(51) *G06T 15/20* *G06T 17/05*
G06F 17/30 *G06F 3/048*
G01C 21/20 *H04N 5/272*
H04M 1/725 *G06F 3/147*

(11) **2 619 834**
(51) *H01M 8/12* *H01M 4/88*
H01M 8/02

(11) **2 620 246**
(51) *B23D 45/06* *B23D 47/02*
B27B 5/18 *B23Q 11/08*

(11) **2 620 262**
(51) *B26B 25/00*

(11) **2 620 971**
(51) *H01H 71/50* *H01H 21/22*

(11) **2 621 926**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/519*
A61P 25/00

(11) **2 622 181**
(51) *F01D 21/04* *F02C 7/00*

(11) **2 622 644**
(51) *H01L 31/0236* *H01L 31/18*
H01L 31/0216 *H01L 31/068*
H01L 31/0224

(11) **2 622 849**
(51) *H04N 7/015* *H04N 7/24*
H04N 21/2385 *H04W 72/00*
H04W 72/04 *H04H 20/42*
H04L 1/00 *H04L 5/00*

(11) **2 622 880**
(51) *H04W 4/00* *G06F 9/445*
H04W 76/02 *H04L 29/08*

(11) **2 623 221**
(51) *B21B 45/02* *B21B 39/08*

(11) **2 624 525**
(51) *H04L 29/12* *H04L 12/771*
H04L 12/751 *H04L 12/715*
H04L 12/721 *H04L 12/749*
H04L 12/741

(11) **2 624 749**
(51) *A61B 5/05*

(11) **2 624 777**
(51) *A61B 18/04* *A61N 5/00*
A61B 18/18 *A61B 5/01*

(11) **2 625 950**
(51) *A01G 9/24* *A01G 13/02*

(11) **2 626 295**
(51) *B64C 9/22* *B64C 9/24*

(11) **2 627 166**
(51) *A01G 9/14* *A01G 9/24*

(11) **2 627 456**
(51) *B05D 7/24*

(11) **2 627 924**
(51) *F16F 1/02* *F16F 1/06*
F16F 1/04 *F16F 1/12*

(11) **2 628 281**
(51) *H04L 12/721* *H04L 12/725*
H04L 12/851

(11) **2 628 554**
(51) *B21D 5/08* *B21D 13/04*
E04D 3/30

(11) **2 629 385**
(51) *H02H 7/16* *H02H 3/08*
H01G 11/16 *H01G 11/14*

(11) **2 630 897**
(51) *A47J 27/00* *A47J 31/00*
A47J 36/00 *A47J 27/21*

(11) **2 631 372**
(51) *E02F 9/16* *B66C 13/54*

(11) **2 631 718**
(51) *G03G 21/18* *G03G 21/16*
G03G 15/00

(11) **2 631 719**
(51) *G03G 21/18* *G03G 21/16*
G03G 15/00

(11) **2 631 981**
(51) *H01M 10/0567* *C07D 327/10*
H01M 10/052

(11) **2 631 982**
(51) *H01M 10/0569* *H01M 10/0568*
H01M 10/054 *H01B 1/12*

(11) **2 632 073**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/20*

(11) **2 632 265**
(51) *A01N 43/90* *A01N 41/06*
A01P 13/00 *A01N 57/20*

(11) **2 632 268**
(51) *A61K 31/415* *C07D 401/14*
C07D 405/14 *C07D 413/14*
C07D 409/14 *C07D 417/14*
C07D 471/04 *A61K 31/444*
A61K 31/454 *A61K 31/4545*
A61K 31/5377 *A61K 45/06*

(11) **2 632 756**
(51) *B60K 15/03* *B60C 23/00*
B60G 11/27 *B60G 17/017*

(11) **2 633 952**
(51) *B25B 13/46*

(11) **2 634 143**
(51) *C01B 33/107*

(11) **2 634 522**
(51) *F41C 23/16*

(11) **2 634 914**
(51) *H03B 5/12* *H03B 5/06*
H03L 5/00 *H03L 3/00*

(11) **2 635 069**
(51) *H04W 4/18* *G10L 19/22*
H04L 29/06 *H04M 7/00*

(11) **2 635 960**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 636 454**
(51) *B05B 5/16* *B05B 12/14*
B05D 3/00

(11) **2 636 657**
(51) *C04B 35/10* *B24D 3/00*

(11) **2 636 791**
(51) *D21H 27/00* *A24D 1/02*
D21H 17/67

(11) **2 636 807**
(51) *E04B 2/70*

(11) **2 637 244**
(51) *H01M 10/04* *H01M 2/02*
H01M 4/75

(11) **2 637 399**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/235*

(11) **2 637 692**
(51) *A61K 39/395* *A61K 47/48*
C07K 16/30 *C07K 16/28*

(11) **2 637 835**
(51) *B29C 45/33* *B29B 11/08*
B29C 49/76

(11) **2 638 604**
(51) *H01S 3/06* *H01S 3/16*

(11) **2 638 969**
(51) *B05B 1/02* *A61M 11/00*
B05B 1/16

(11) **2 639 014**
(51) *B25B 21/02* *B25B 23/157*
B25B 19/00

(11) **2 639 081**
(51) *B60C 9/00* *B60C 9/20*

(11) **2 639 384**
(51) *E04H 3/22* *G03B 21/32*
G03B 21/56

(11) **2 639 385**
(51) *E04H 3/22* *G03B 21/32*
G03B 21/56

(11) **2 639 386**
(51) *E04H 4/14*

(11) **2 639 669**
(51) *G05G 1/10* *H01H 9/18*
F21S 8/10 *H01H 19/02*

(11) **2 639 804**
(51) *H01H 9/44*

(11) **2 639 921**
(51) *H02J 3/32*

(11) **2 641 356**
(51) *H04W 4/24* *H04L 29/08*
H04M 15/00 *H04L 12/14*

(11) **2 642 025**
(51) *E01B 1/00* *E01B 5/16*
E01B 29/00 *E01B 29/02*
E01B 29/04 *E01B 29/24*

(11) **2 642 265**
(51) *G01L 5/00* *F16C 19/18*
F16C 19/52 *F16C 41/00*
G01M 13/04

(11) **2 642 368**
(51) *G06F 1/32* *G06F 9/46*

(11) **2 642 467**
(51) *G09B 9/08*

(11) **2 643 937**
(51) *H04H 20/30* *H04N 21/431*
H04N 21/472 *H04N 21/482*
H04N 21/858 *G06F 17/30*
H04N 21/8543

(11) **2 643 953**
(51) *H04L 12/18* *H04L 29/06*
H04L 12/58

(11) **2 644 232**
(51) *A63B 55/08*

(11) **2 646 103**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 646 269**
(51) *B60K 6/48* *B60K 6/10*
B60K 6/50

(11) **2 647 206**
(51) *H04N 19/51*

(11) **2 647 648**
(51) *C08L 1/28* *C08B 11/08*
A61K 9/20 *A61K 47/38*
C08B 11/20 *C09D 101/28*
A61K 9/16 *A61K 9/28*
A61K 9/50

(11) **2 647 657**
(51) *C08G 77/442* *B60C 1/00*
C08C 19/25 *C08K 3/04*
C08K 3/36 *C08L 15/00*

(11) **2 647 678**
(51) *C09D 133/14* *B05D 7/24*
C08F 290/06 *C08G 18/62*
C08G 18/67 *C09D 175/04*
C08G 18/81 *C09D 175/06*
C09D 175/12

(11) **2 648 248**
(51) *H01M 4/04* *H01M 10/04*
B26D 3/14

(11) **2 648 657**
(51) *A61F 2/66*

(11) **2 648 686**
(51) *A61Q 19/10* *A61K 8/44*
A61K 8/46 *A61K 8/60*
A61Q 5/02 *A61Q 5/12*
A61K 8/36

(11) **2 648 801**
(51) *A61B 5/053* *A61N 1/365*
A61N 1/368

(11) **2 649 264**
(51) *E06B 3/663* *B01D 17/12*

(11) **2 650 115**
(51) *B30B 1/26* *B30B 15/00*
B30B 15/14

(11) **2 650 499**
(51) *F01N 11/00* *F01N 3/20*
F02D 41/14 *F02D 41/22*

(11) **2 650 875**
(51) *G10H 1/00* *G11B 27/10*

(11) **2 651 627**
(51) *B29D 11/00* *B05C 3/09*
B05C 13/00 *B05C 3/02*
B05C 13/02 *B05D 1/18*

(11) **2 651 816**
(51) *A61K 8/04* *A61Q 5/04*
A61Q 5/08 *A61Q 5/10*
D06L 3/02 *C01B 15/08*
C01B 15/037 *C01B 15/12*
A61K 8/22 *C07D 213/89*
C11D 3/28 *C11D 3/32*
C11D 3/39 *C11D 7/32*
A61K 8/49

(11) **2 652 546**
(51) *G02F 1/01* *E06B 3/67*
G02C 7/10 *H02J 15/00*
G09F 9/00

(11) **2 652 547**
(51) *G02F 1/01* *B60J 1/00*
E06B 7/00 *G02C 7/10*
G09F 9/00

(11) **2 652 682**
(51) *G06Q 10/00* *H04L 29/06*
G06Q 30/06

(11) **2 653 041**
(51) *A23L 1/30* *A61K 9/14*
A61K 36/00 *A61K 36/18*
A61K 47/02 *A61K 47/26*
A61K 47/36 *A61P 3/04*
A61P 3/06

(11) **2 653 433**
(51) *B66F 9/08*

(11) **2 653 512**
(51) *C09D 171/02* *C09D 133/06*
C08G 65/28 *C09D 7/12*

(11) **2 653 601**
(51) *D06F 39/02* *D06F 39/08*

(11) **2 654 055**
(51) *H01H 1/20* *H01H 19/62*

(11) **2 654 790**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/18*
C12N 15/13 *C07K 16/00*
C07K 16/28

(11) **2 655 601**
(51) *C12N 5/074* *C12N 5/02*
C12N 5/0735 *C12Q 1/24*

(11) **2 655 691**
(51) *C25B 9/08* *C25B 9/10*
C25B 1/10 *C25B 15/08*

(11) **2 656 389**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 21/285 *H01L 29/45*
H01L 29/49 *H01L 29/66*
H01L 29/167 *H01L 29/165*

(11) **2 656 391**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 21/285 *H01L 29/45*
H01L 29/49 *H01L 29/66*
H01L 29/167 *H01L 29/165*

(11) **2 656 392**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 21/285 *H01L 29/45*
H01L 29/49 *H01L 29/66*
H01L 29/165 *H01L 29/167*

(11) **2 656 393**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 21/285 *H01L 29/45*
H01L 29/49 *H01L 29/66*
H01L 29/167 *H01L 29/165*

(11) **2 656 543**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/24*

(11) **2 657 121**
(51) *B62M 25/08* *B62K 23/02*
B62K 27/08

(11) **2 657 206**
(51) *C04B 35/462* *C04B 35/48*
H01B 3/12 *H01P 7/10*

(11) **2 657 257**
(51) *C08C 19/00* *B60C 1/00*
C08F 297/02 *C08K 3/04*
C08L 15/00

(11) **2 657 939**
(51) *G11C 11/412* *G11C 11/00*
G11C 17/12 *G11C 8/16*

(11) **2 658 337**
(51) *H04W 76/06*

(11) **2 658 481**
(51) *A61F 2/60*

(11) **2 658 521**
(51) *A61K 8/97* *A01N 65/00*
A61K 36/752 *A61K 36/81*
A61K 36/15 *A61K 36/53*

A61K 36/54 A61K 36/57
A61K 36/58 A61K 36/61
A61K 9/00

(11) 2 658 567
(51) A61K 38/44 A61K 38/28
A61P 3/10

(11) 2 658 728
(51) B60C 1/00 C08K 5/00
C08K 5/103 C08K 5/053
C09D 7/12 C09D 11/02
C08K 5/06 C08K 5/12
C09J 11/06

(11) 2 659 041
(51) D04H 5/03 B32B 27/12
D04H 1/4258 D04H 1/425
D04H 1/4291

(11) 2 659 042
(51) D06B 1/08 D06B 5/16

(11) 2 659 266
(51) G01N 27/92 G01M 3/40
B65B 57/00 G01N 27/61
G01R 31/12

(11) 2 659 351
(51) G06F 7/04 H04L 29/06
G06F 21/60

(11) 2 659 914
(51) A61L 33/00 A61M 1/18
B01D 63/02 B01D 65/08
B01D 67/00

(11) 2 659 971
(51) B01J 29/40 C07C 4/06
C07C 15/04 C07C 15/06
C07C 15/067 C10G 11/05
C07B 61/00 B01J 29/70
C10G 45/68 C10G 69/04

(11) 2 659 972
(51) B01J 29/40 C07C 4/06
C07C 15/04 C07C 15/06
C07C 15/067 C10G 11/05
C07B 61/00

(11) 2 660 246
(51) C07H 19/073 C12N 15/09
C07H 21/04

(11) 2 660 461
(51) F02M 61/10 F02M 47/02
F02M 63/00 F02M 61/20

(11) 2 660 650
(51) G02F 1/1345

(11) 2 660 811
(51) H03M 7/38 G10L 19/18

(11) 2 661 021
(51) H04L 1/00 H04B 1/10

(11) 2 661 489
(51) C12N 5/074 C12N 5/0735
C12N 5/10 C12N 15/86
C12N 5/02 A61K 48/00

(11) 2 662 411
(51) C08L 83/04 C08K 5/5415
C08G 77/04 H01L 23/29
G02F 1/13357

(11) 2 662 429
(51) C09J 133/02 A61K 8/02
A61K 9/06 C09J 7/00
C09J 11/04 C09J 11/06
C09J 139/06

(11) 2 662 507
(51) E04F 15/02

(11) 2 662 660
(51) G01B 7/30 G01D 5/245

(11) 2 662 850
(51) G09F 13/04

(11) 2 662 896
(51) H01L 29/778 H01L 21/335
H01L 29/861

(11) 2 662 903
(51) H01L 31/068 H01L 31/18

(11) 2 663 008
(51) H04L 1/18

(11) 2 663 182
(51) A01N 53/08 A01P 7/00
A01N 25/28

(11) 2 663 187
(51) A01N 43/42

(11) 2 663 328
(51) A61K 39/29

(11) 2 663 529
(51) C02F 1/24 C02F 1/10
A23L 2/70

(11) 2 664 303
(51) A61F 2/60

(11) 2 664 466
(51) B60C 23/00

(11) 2 664 587
(51) C02F 3/34 C12N 1/20
C02F 103/24 C02F 103/20

(11) 2 664 825
(51) F16H 63/34 F16H 61/18
F16H 61/16

(11) 2 664 963
(51) G03F 7/00

(11) 2 665 059
(51) G10L 15/22 A61B 19/00
G06F 3/16 G10L 15/00
A61B 1/00 G10L 15/10

(11) 2 665 361
(51) A01N 43/90 A01N 43/40
A01N 43/50 A01P 13/00

(11) 2 665 819
(51) C12N 15/82 C07K 14/415

(11) 2 666 909
(51) E01H 1/08 A01G 1/12

(11) 2 667 407
(51) H01L 21/67 H01L 21/683

(11) 2 667 548
(51) H04L 12/721

(11) 2 667 576
(51) H04M 1/00 G06F 13/00
H04M 11/00

(11) 2 667 595
(51) H04N 21/462 H04N 21/2362
H04H 20/24 H04H 20/26
H04N 21/242 H04N 21/845
H04N 21/262 H04L 29/06

(11) 2 667 607
(51) G06T 3/40 H04N 1/409
H04N 1/417 H04N 19/192
H04N 19/176 H04N 19/182
H04N 1/41 H04N 19/132
H04N 19/14 H04N 19/59

(11) 2 667 713
(51) A01N 43/40 A61K 31/435

(11) 2 667 827
(51) A61F 2/76 A61F 2/18
A61B 5/04

(11) 2 668 251
(51) C10G 67/06 C10G 67/00

(11) 2 669 150
(51) B62D 25/20 B62D 21/11
B62D 25/08

(11) 2 669 396
(51) C22C 21/02 C22F 1/043

(11) 2 670 239
(51) A01N 25/02 A01N 43/80
A01N 43/40 A01P 1/00
C09D 5/02

(11) 2 670 529
(51) B01J 38/64 B01J 38/60
B01J 38/62 B01J 37/34

(11) 2 670 806
(51) C08L 85/02 C08K 5/49
C08K 9/04 C09K 21/14
C08K 3/00

(11) 2 671 290
(51) H01R 13/52 A61B 5/04

(11) 2 671 526
(51) A61B 17/34

(11) 2 671 733
(51) B60C 23/00

(11) 2 671 830
(51) B65H 54/22 B65H 63/00
B65H 67/08

(11) 2 672 819
(51) A01N 25/34 C07D 403/12
C07D 401/12

(11) 2 672 825
(51) A01N 43/68 A01N 25/04
A01N 43/40 A01N 43/90
A01N 47/36

(11) 2 672 840
(51) A23L 1/236

(11) 2 672 972
(51) A61K 31/4425 A61K 31/44
A61K 31/40 A61P 11/00

(11) **2 673 545**
(51) *F16L 11/18* *F02K 1/82*
F16L 57/06 *F16L 51/02*
F16L 57/04

(11) **2 673 782**
(51) *G21C 9/06* *G21C 19/317*
B01J 20/06 *C01B 3/00*
B01J 20/02 *B01D 53/04*
B01D 53/22 *B01D 53/46*
B01D 53/62 *C01B 3/50*
B01D 53/68

(11) **2 673 903**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*
H04W 56/00

(11) **2 674 200**
(51) *A63B 29/02*

(11) **2 674 234**
(51) *B21J 15/02* *B21J 15/36*

(11) **2 674 415**
(51) *A61K 31/197* *A61P 31/16*
A61P 31/18 *A61P 31/22*
A61P 35/00 *C07C 229/08*
C07C 229/14 *C07C 237/06*

(11) **2 674 722**
(51) *G01C 21/32* *G01C 21/34*
G08G 1/01

(11) **2 675 000**
(51) *H01M 2/26* *H01M 10/04*
H01M 2/30

(11) **2 675 085**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/26*

(11) **2 675 708**
(51) *B64C 33/02*

(11) **2 675 742**
(51) *B66C 3/16* *B66C 3/06*
E02F 3/96 *B66C 3/20*
B66C 1/10 *B66C 1/42*

(11) **2 675 899**
(51) *C12N 15/09* *C12N 15/52*
C12N 15/63 *C12P 19/04*

(11) **2 676 886**
(51) *B65B 27/08*

(11) **2 676 981**
(51) *C08F 297/04* *C08L 53/02*
C08L 25/06 *C08L 101/00*

(11) **2 677 008**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*
B41M 5/00

(11) **2 677 167**
(51) *F03D 7/02*

(11) **2 677 206**
(51) *F16H 57/03* *F03D 11/02*

(11) **2 677 270**
(51) *G01B 5/008* *B25J 18/00*
G01B 21/04

(11) **2 677 871**
(51) *A01N 65/20* *A01N 25/02*

(11) **2 678 176**
(51) *B60H 1/26* *B60H 1/00*

(11) **2 678 242**
(51) *B65D 71/12* *B65D 71/20*
B65D 5/70 *B65D 5/40*
F25D 3/08 *B65D 81/18*

(11) **2 678 348**
(51) *C07H 11/04*

(11) **2 678 781**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/06*

(11) **2 678 817**
(51) *G06Q 40/04*

(11) **2 678 822**
(51) *G06Q 10/10* *G06F 17/30*
G06Q 50/00

(11) **2 679 005**
(51) *H03M 13/11* *H04N 7/24*
H04L 1/00

(11) **2 679 147**
(51) *A61B 3/113* *G06K 9/00*
G02B 27/00

(11) **2 679 247**
(51) *A61K 49/06* *A61K 49/10*
A61K 49/08 *A61K 49/18*
A61P 35/04 *A61P 31/04*

(11) **2 679 584**
(51) *C07D 345/00* *A61K 31/095*
A61K 47/40 *A61K 47/36*
C08B 37/00 *A61P 39/00*

(11) **2 679 626**
(51) *C08L 9/00* *B60C 1/00*
C08K 3/00 *C08K 5/09*

(11) **2 679 652**
(51) *G01T 3/06* *C09K 11/77*
G21K 4/00

(11) **2 680 695**
(51) *A01N 43/06* *A61K 31/38*

(11) **2 680 732**
(51) *A47K 10/42* *B65D 83/08*

(11) **2 680 733**
(51) *A47K 10/42* *B65D 83/08*

(11) **2 680 779**
(51) *A61B 19/08* *A61B 19/10*
A61M 1/00

(11) **2 680 921**
(51) *A61N 1/24* *A61N 1/36*
A61N 1/375 *G06F 15/00*

(11) **2 681 243**
(51) *C07K 16/28* *C12N 15/13*
A61K 39/395 *A61P 35/00*
A61P 29/00

(11) **2 681 318**
(51) *C12N 15/53* *C12N 9/04*
C12P 19/00 *C12P 19/04*
C12P 7/58

(11) **2 681 511**
(51) *G01C 19/56* *G01P 3/44*

(11) **2 681 607**
(51) *G02B 21/00* *G02B 26/08*
G02B 27/10 *G02B 27/48*
G06K 7/10 *G02B 21/16*
G02B 21/06 *G02B 26/10*
G02B 27/14

(11) **2 681 852**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/04*
H04W 28/08

(11) **2 681 966**
(51) *H03L 7/06*

(11) **2 681 995**
(51) *A01N 25/12* *A01N 47/40*
A01P 7/02 *A01N 43/40*
A01N 51/00

(11) **2 682 009**
(51) *A24B 15/30* *C11B 9/00*

(11) **2 682 037**
(51) *A47L 15/00* *A47L 15/48*

(11) **2 682 048**
(51) *A61B 3/14* *A61B 3/12*

(11) **2 682 075**
(51) *A61F 2/82* *A61F 2/95*

(11) **2 682 094**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/39 *A61K 8/86*
A61K 8/92 *A61K 9/107*
A61K 47/10 *A61K 47/34*
A61Q 19/00

(11) **2 682 184**
(51) *B01J 21/06* *B01J 23/42*
B01D 53/94 *B01J 35/02*

(11) **2 682 468**
(51) *C12N 15/113* *A61P 35/00*
A61K 31/713

(11) **2 682 504**
(51) *D01F 6/04*

(11) **2 682 588**
(51) *F02D 19/08* *F02D 19/06*
F02D 41/02 *F02D 41/04*
F02D 19/10 *F02D 35/02*
F02D 41/30 *F02D 41/00*

(11) **2 682 712**
(51) *G01B 11/24* *G01N 21/21*
H01L 31/04 *G01B 11/06*
G01N 21/956

(11) **2 682 997**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/10*
H01L 51/50

(11) **2 683 017**
(51) *H01M 10/12* *H01M 2/04*
H01M 2/12

(11) **2 683 120**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/931*
H04L 12/18 *H04L 12/761*
H04L 12/801

(11) **2 683 164**
(51) *H04N 7/18* *B60R 1/00*
B60R 21/00 *B62D 53/00*

G06T 1/00 B62D 15/02
B60D 1/36 B60K 35/00

(11) **2 683 252**
(51) A23G 4/08

(11) **2 683 404**
(51) A61K 39/395 A61P 21/00
A61P 25/00 C07K 16/24

(11) **2 683 747**
(51) C08F 2/22 B01J 8/20
B01J 8/22 B01J 19/26
C04B 24/26 C04B 28/02
B01J 8/18 C04B 111/00
C04B 103/00

(11) **2 683 797**
(51) C10L 1/00 C10L 5/00
C10B 57/12 C10G 1/08
C10L 1/02 C10B 49/16
C10B 53/02 C10B 57/08
C10C 5/00 C10G 1/02

(11) **2 684 026**
(51) G01N 21/00

(11) **2 684 037**
(51) G01N 29/00 G01N 29/032
G01N 29/22

(11) **2 684 041**
(51) G01N 33/00 G01N 30/02

(11) **2 684 173**
(51) H04L 29/08 G06Q 30/02

(11) **2 684 174**
(51) G06Q 40/08

(11) **2 684 297**
(51) H04B 7/12 G09F 3/20
G06K 7/10 H04B 1/59
G06Q 30/02 H04B 5/00

(11) **2 684 314**
(51) H04L 29/06

(11) **2 684 369**
(51) H04N 19/00

(11) **2 684 415**
(51) H04W 74/00 H04W 72/08
H04W 72/04 H04W 74/08

(11) **2 684 420**
(51) H05B 6/00

(11) **2 684 454**
(51) A01N 25/00 A01N 43/653
A01P 3/00

(11) **2 684 533**
(51) A61B 17/70 A61B 17/88

(11) **2 684 572**
(51) A61K 39/39 A61K 39/00
A61K 39/145 A61P 25/28
A61P 31/16 A61P 37/04

(11) **2 684 580**
(51) A61N 5/10

(11) **2 684 828**
(51) B65H 75/10

(11) **2 684 829**
(51) B65H 75/10 B65H 75/04
B65H 18/28

(11) **2 684 845**
(51) C01B 31/36 C04B 35/565
C04B 35/626 C04B 35/645
C01B 31/30 C04B 35/571
C04B 35/575 C04B 35/636

(11) **2 685 007**
(51) E02D 17/13 E02F 3/20
E02F 3/24 E02F 5/08
E02F 9/28

(11) **2 685 008**
(51) E02D 27/32 E02D 5/56
E02D 5/80

(11) **2 685 058**
(51) F01N 3/025 B01D 53/86
F01N 3/24 F01N 3/36

(11) **2 685 078**
(51) F02M 21/02 F02M 25/08
F02M 33/02

(11) **2 685 143**
(51) F16K 11/044 F16K 31/04
B60H 1/00 F25B 41/04

(11) **2 685 242**
(51) G01N 21/88 G01B 11/25

(11) **2 685 256**
(51) G01N 30/88 G01N 30/54
G01N 30/50 G01N 30/52
B01J 20/28 B01J 20/281
B01J 20/283 B01J 20/288
B01J 20/32 B01D 15/42
B01D 15/38

(11) **2 685 286**
(51) G01T 3/06 C09K 11/77
G21K 4/00

(11) **2 685 301**
(51) G02B 7/02 G02B 3/00

(11) **2 685 303**
(51) G02B 21/00 G01J 3/44
G01N 21/65 G01N 21/25
G01J 3/02

(11) **2 685 318**
(51) G03G 15/02

(11) **2 685 425**
(51) G06T 7/20

(11) **2 685 478**
(51) H01F 38/14 H02J 17/00

(11) **2 685 720**
(51) H04N 19/159 H04N 19/196
H04N 19/124 H04N 19/593
H04N 19/157

(11) **2 685 727**
(51) H04N 13/00 H04N 13/04
H04N 21/2362 H04N 21/2365
H04N 21/434 H04N 21/81

(11) **2 685 733**
(51) H04N 13/04 G02B 27/02
H04N 5/64

(11) **2 685 824**
(51) C07D 403/12 C07D 491/04
A61K 31/55 A61P 19/02

(11) **2 685 825**
(51) A61K 31/519 A61P 25/00

(11) **2 685 829**
(51) A01N 43/90 A01P 13/00

(11) **2 685 905**
(51) A61B 17/16 A61B 17/17
A61B 17/88 A61F 2/40

(11) **2 685 990**
(51) A61K 31/7088 A61K 31/4162
A61P 35/00

(11) **2 685 992**
(51) A61P 31/04 A61K 31/07
A61K 31/66 A61K 47/14
A61K 9/107 A61K 47/44

(11) **2 686 062**
(51) A61B 5/00 A61B 5/0496
A61N 1/36 A61N 1/05

(11) **2 686 096**
(51) B01J 8/00 B01D 9/00
C07C 7/14 C07C 15/08

(11) **2 686 408**
(51) C10K 1/00 C10J 3/84
C10B 47/32 C10B 53/00
C10K 1/32 B09B 3/00
C10K 1/04 C01B 31/18
C10J 3/26 C10J 3/36
C10K 1/30 C10B 53/02

(11) **2 686 607**
(51) F21V 14/02 F21V 8/00
G02B 6/42

(11) **2 686 643**
(51) G01F 1/00 G01F 1/66
G01F 15/06 G06F 19/00

(11) **2 686 675**
(51) G01N 33/04 B01F 7/18
G05D 13/00 A23G 9/12
F25D 31/00 G05D 17/02
A23G 9/22 G05B 19/04
G05D 23/00 A23G 9/08

(11) **2 686 726**
(51) G02B 27/22 F21V 8/00

(11) **2 686 729**
(51) G02F 1/15 G02B 27/00
H04L 12/28 G02F 1/163

(11) **2 686 902**
(51) H01M 8/24 H01M 8/10
H01M 8/04 B29C 45/14

(11) **2 686 981**
(51) H04L 12/28

(11) **2 686 982**
(51) H04L 12/24 H04L 12/26
H04L 12/70

(11) **2 687 013**
(51) H04N 21/643 H04N 21/6437
H04N 21/236

(11) **2 687 063**
(51) *G05B 19/042*

(11) **2 687 155**
(51) *A61B 5/053* *A61B 5/00*
A61B 5/01

(11) **2 687 179**
(51) *A61B 18/18* *A61B 18/14*

(11) **2 687 258**
(51) *A61N 5/10* *A61B 6/03*
G06T 11/00

(11) **2 687 470**
(51) *B65H 75/36* *H02G 11/00*
B60L 11/18

(11) **2 687 499**
(51) *C04B 28/18* *C04B 40/00*
C04B 40/06 *C04B 28/22*

(11) **2 687 501**
(51) *C04B 35/50* *C01F 17/00*
G02B 27/28 *G02F 1/09*

(11) **2 687 573**
(51) *C09K 3/10* *C08G 63/64*
C08L 67/00 *B29C 39/10*
B29C 45/14 *B29L 31/34*
H01G 4/224 *H01L 23/29*
H01L 23/31

(11) **2 687 633**
(51) *F16K 15/02* *F16K 15/14*
E02D 31/12

(11) **2 687 675**
(51) *F01C 1/22* *F02C 6/12*
F01C 11/00

(11) **2 687 676**
(51) *F01C 1/22* *F01C 11/00*
F02C 6/12

(11) **2 687 829**
(51) *G01F 1/708* *G01F 1/86*
G01P 5/20 *G01P 5/26*

(11) **2 688 009**
(51) *G06F 21/32* *H04L 9/32*

(11) **2 688 135**
(51) *H01M 10/44* *H01M 4/525*
H01M 10/0525 *H01M 4/38*
H01M 4/505 *H01M 4/587*

(11) **2 688 226**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 688 280**
(51) *G06T 19/00* *H04N 13/00*

(11) **2 688 445**
(51) *A47C 21/00* *A47B 23/02*
A61G 7/05 *G09B 23/28*

(11) **2 688 479**
(51) *G06T 7/00* *A61B 6/14*

(11) **2 688 526**
(51) *A61F 5/01* *A61F 5/052*

(11) **2 688 529**
(51) *A61F 5/56* *A61F 13/02*

(11) **2 688 546**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/34*
A61Q 3/04 *A61K 8/39*

(11) **2 688 566**
(51) *A61K 31/403* *A61P 35/00*

(11) **2 688 569**
(51) *A61K 31/53* *A61K 31/16*
A61K 31/4196 *A61K 31/4412*
A61K 31/4706 *A61P 35/00*

(11) **2 688 570**
(51) *A61K 31/566* *A61K 31/565*
A61P 25/02 *A61P 25/28*
A61K 45/06

(11) **2 688 588**
(51) *A61K 39/23* *A61K 39/00*
A61K 39/07 *A61K 39/12*
A61K 39/145 *A61K 39/155*
C12N 15/86

(11) **2 688 605**
(51) *A61M 5/00* *A61M 31/00*
A61M 37/00 *A61M 25/00*
A61M 39/02

(11) **2 688 807**
(51) *B65D 5/02* *B65D 5/54*

(11) **2 689 164**
(51) *F16H 55/17* *F03D 11/02*

(11) **2 689 257**
(51) *H03H 7/38*

(11) **2 689 304**
(51) *G06F 3/023* *G06F 21/36*
G06F 21/83 *G06F 21/31*

(11) **2 689 343**
(51) *G06F 15/177* *G06F 9/44*

(11) **2 689 345**
(51) *G06F 17/00* *G06Q 30/02*

(11) **2 689 364**
(51) *G01M 17/00* *G01F 23/00*
G01F 25/00

(11) **2 689 414**
(51) *G06T 11/00* *G06T 7/00*

(11) **2 689 491**
(51) *H01P 5/04* *H03F 3/60*
H01P 5/12 *H01P 5/16*

(11) **2 689 575**
(51) *H04N 5/00* *H04N 21/258*
H04L 29/06 *H04N 21/438*
H04N 21/462 *H04N 21/643*
H04N 21/472 *H04N 21/482*

(11) **2 689 605**
(51) *H04W 28/14* *H04W 80/02*

(11) **2 689 610**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 689 660**
(51) *A01K 63/04*

(11) **2 689 746**
(51) *A61D 1/00* *A01K 65/00*

(11) **2 689 766**
(51) *A61J 1/20*

(11) **2 689 801**
(51) *A61N 5/10* *G21K 1/08*

(11) **2 689 819**
(51) *A63F 13/30* *H04L 29/08*

(11) **2 689 859**
(51) *B05D 7/24* *B05D 3/02*
B05D 3/06 *B05D 7/04*
B32B 27/00 *C08J 7/04*
C08L 101/16 *C09J 7/02*

(11) **2 690 061**
(51) *C01B 11/02*

(11) **2 690 164**
(51) *C10M 145/14* *C10M 159/00*
C08F 293/00

(11) **2 690 195**
(51) *C23C 24/04* *B32B 15/01*
C22F 1/04 *C22F 1/08*
C23C 28/02 *H01B 5/02*
H01B 13/00 *C23C 28/00*
H01B 13/30 *H05K 1/09*

(11) **2 690 207**
(51) *D01F 6/84* *D01F 6/62*

(11) **2 690 416**
(51) *G01J 1/42* *G01J 1/44*
H04N 5/33

(11) **2 690 454**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 690 456**
(51) *G01S 7/40* *G01S 7/285*
G01S 7/292 *G01S 13/18*
G01S 13/93

(11) **2 690 546**
(51) *G01C 21/36* *B60K 35/00*

(11) **2 690 643**
(51) *H01H 71/12* *H01H 71/02*

(11) **2 690 654**
(51) *H01L 21/36* *H01L 21/02*
H01L 29/22

(11) **2 690 808**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/26*
H04L 5/00 *H04L 5/14*

(11) **2 690 825**
(51) *H04L 12/18*

(11) **2 690 867**
(51) *H04N 7/173* *G06F 17/30*
H04N 5/76 *H04N 5/765*
H04N 21/234 *H04N 21/254*
H04N 21/2743 *H04N 21/658*
H04N 21/845

(11) **2 690 902**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 690 949**
(51) *A01K 63/04* *A01K 63/00*
B08B 9/08 *A01K 61/00*

(11) **2 691 000**
(51) *A47K 10/24* *A47K 5/06*
A47K 10/32 *B65F 1/14*

(11) **2 691 007**
(51) *A61B 3/10* *G01N 21/25*
G01N 21/64 *A61B 5/00*
A61K 49/00

(11) **2 691 019**
(51) *A61B 5/053* *A61N 1/37*

(11) **2 691 048**
(51) *A61F 2/28* *A61L 27/56*
A61L 27/14 *A61L 27/58*
A61B 17/82

(11) **2 691 054**
(51) *A61F 5/32* *A61H 39/04*

(11) **2 691 138**
(51) *A61M 16/20* *A61M 25/10*

(11) **2 691 295**
(51) *B64B 1/14* *B64B 1/20*
B64B 1/22 *B64B 1/68*
B64B 1/06 *B64B 1/12*
B64B 1/34 *B64B 1/60*
B64C 25/32 *B64C 25/56*

(11) **2 691 369**
(51) *C07D 209/20* *A61K 38/05*
A61K 9/72 *C07K 5/037*

(11) **2 691 391**
(51) *C07D 419/12* *C07D 413/12*
A61K 31/554 *A61K 31/553*
A61P 35/00 *C07D 417/14*
C07D 498/04 *C07D 417/12*
C07D 413/14

(11) **2 691 411**
(51) *C07K 1/18* *C07K 1/22*
C07K 1/36

(11) **2 691 499**
(51) *C10M 107/40*

(11) **2 691 531**
(51) *C12P 1/00* *C12P 7/06*
C12M 1/00 *C12M 1/33*
F42D 3/00

(11) **2 691 543**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*
G01N 33/52

(11) **2 691 721**
(51) *F27B 7/36* *F23G 5/20*
F23L 7/00 *F23L 9/00*
F23C 6/02 *F23G 5/14*
F23G 5/44 *F23G 7/12*
F27D 99/00 *F23G 5/12*

(11) **2 691 802**
(51) *G02B 6/43* *H04B 10/40*

(11) **2 691 841**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/0488*

(11) **2 691 922**
(51) *G06Q 30/02* *G06Q 50/00*
G06Q 30/06

(11) **2 691 976**
(51) *H01L 21/00* *C23C 18/12*
C23C 18/06 *H01L 21/02*
H01L 31/0216 *H01L 31/068*

(11) **2 691 993**
(51) *H01L 31/0725* *H01L 31/042*
H01L 51/42 *H01L 27/30*

(11) **2 691 998**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/20*

(11) **2 692 062**
(51) *H04J 13/14* *H03M 7/00*

(11) **2 692 064**
(51) *H04B 1/38* *H04W 88/08*

(11) **2 692 108**
(51) *H04L 29/06* *H04L 9/06*
H04W 12/02 *G06F 21/34*
G06F 21/44

(11) **2 692 118**
(51) *H04L 29/10* *H04L 29/12*
H04L 12/10 *G06F 3/14*
G09G 5/00

(11) **2 692 128**
(51) *H04N 21/422* *H04N 21/81*
H04N 21/25 *H04N 21/4788*
G06F 17/27

(11) **2 692 133**
(51) *H04N 7/15* *H04N 5/335*
G06F 3/01

(11) **2 692 226**
(51) *A01K 23/00*

(11) **2 692 309**
(51) *A61C 7/20* *A61C 7/22*
A61C 7/26 *A61C 7/14*

(11) **2 692 318**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*
A61F 13/551

(11) **2 692 326**
(51) *A61J 3/00* *A61J 1/05*
A61J 1/20

(11) **2 692 428**
(51) *B01J 23/42* *B01J 23/96*
B01J 38/02 *C10G 45/10*

(11) **2 692 429**
(51) *B01J 23/42* *B01J 23/96*
B01J 38/02 *C10G 45/10*
B01J 37/08 *B01J 21/06*
B01J 21/12 *B01J 21/18*
B01J 37/00 *B01J 37/02*

(11) **2 692 457**
(51) *B21D 53/92* *B21D 5/01*
B23Q 15/00 *B21D 5/02*
B21D 5/14 *B21D 5/08*

(11) **2 692 577**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/36*
B60N 2/48 *B60N 2/005*

(11) **2 692 672**
(51) *B65H 15/00* *B65H 5/02*

(11) **2 692 675**
(51) *B65H 29/40*

(11) **2 692 695**
(51) *C02F 1/42* *B01J 47/02*
B01J 8/02

(11) **2 692 721**
(51) *C07C 309/43* *C07C 303/06*

(11) **2 692 741**
(51) *C08F 2/32* *A61F 13/49*
A61F 13/53 *A61L 15/60*
C08F 20/06 *C08F 20/56*
C08J 3/24 *A61L 15/24*
C08F 220/06

(11) **2 692 764**
(51) *C08G 63/64* *C08G 63/133*
C08G 64/04

(11) **2 692 765**
(51) *C08G 64/02* *C08G 64/30*

(11) **2 692 768**
(51) *C08G 64/30*

(11) **2 692 775**
(51) *C08G 73/10* *H01B 1/12*
H01M 8/10

(11) **2 692 796**
(51) *C08G 61/00* *C08K 3/22*
C08G 61/02 *C08K 5/098*
C08L 65/00 *C09K 11/06*
H01L 51/00 *H01L 51/30*
H01L 51/50

(11) **2 692 797**
(51) *C08L 69/00* *C08L 51/00*
C08G 64/02

(11) **2 692 798**
(51) *C08L 69/00* *C08L 51/00*
C08G 64/02

(11) **2 692 824**
(51) *C09K 11/63* *C09K 9/00*

(11) **2 692 878**
(51) *C22C 9/06* *C22C 9/00*
C22C 9/01 *C22C 9/02*
C22C 9/04 *C22C 9/05*
C22C 9/10 *C22F 1/08*
H01B 1/02 *H01B 5/02*
H01B 13/00 *C22F 1/00*

(11) **2 692 879**
(51) *C22C 9/06* *C22C 9/00*
C22C 9/01 *C22C 9/02*
C22C 9/04 *C22C 9/05*
C22C 9/10 *C22F 1/08*
H01B 1/02 *H01B 5/02*
H01B 13/00 *C22F 1/00*
H01L 23/495

(11) **2 692 921**
(51) *D04H 1/492* *D21F 1/44*
D21H 27/02

(11) **2 693 006**
(51) *F01L 3/20* *F01L 3/08*

(11) **2 693 013**
(51) *F01N 3/18* *F01N 3/08*
F01N 3/24 *F01N 3/20*
F01N 3/04

(11) **2 693 037**
(51) *F02M 21/02* *F02M 21/04*
F01L 3/08 *F01L 3/20*
F01L 3/24

(11) **2 693 066**
(51) *F16C 11/06*

(11) **2 693 138**
(51) *F25B 1/053* *F25B 1/10*

(11) **2 693 160**
(51) *F41H 13/00* *G08G 5/00*
F41H 11/00

(11) **2 693 199**
(51) *G01N 21/35*

(11) **2 693 212**
(51) *G01N 30/88* *G01N 30/26*
G01N 30/74 *G01N 30/84*

(11) **2 693 390**
(51) *H02J 3/00* *G06Q 10/06*
G06Q 50/06

(11) **2 693 458**
(51) *H01L 21/027* *G03F 1/22*
G03F 1/24 *G03F 1/72*
G03F 1/74

(11) **2 693 597**
(51) *H02J 7/02* *G01R 19/165*
H01M 10/48 *G01R 31/36*
H02J 7/00 *H01M 10/42*

(11) **2 693 646**
(51) *H04B 1/18* *H01Q 1/44*
H04M 1/02 *H04N 5/44*
G06F 13/38 *H04M 1/725*
H01R 27/02 *H01Q 1/22*
H01Q 1/27 *H01Q 9/16*
H04B 7/00

(11) **2 693 647**
(51) *H04B 1/26* *H04J 11/00*
H04N 5/44

(11) **2 693 719**
(51) *H04M 1/00* *G01C 21/20*
H04M 1/725 *H04L 29/08*

(11) **2 693 748**
(51) *H04N 7/173* *H04H 20/95*
H04H 60/13 *H04H 60/73*

(11) **2 693 817**
(51) *H04W 72/04* *H04B 7/02*
H04L 5/00

(11) **2 693 871**
(51) *A01K 47/06* *A01G 7/06*
A01K 51/00

(11) **2 693 917**
(51) *D06N 7/00* *B32B 37/06*
D06M 10/00 *H05B 6/80*

(11) **2 693 918**
(51) *D06N 7/00* *B32B 37/06*
D06M 10/00 *H05B 6/80*

(11) **2 693 988**
(51) *A61F 2/32* *A61F 2/46*
A61B 17/16 *A61B 17/88*
A61F 2/30 *A61F 2/36*
A61B 17/00 *A61B 19/00*

(11) **2 694 055**
(51) *A61K 31/335* *A01N 43/52*
C07D 309/00 *A61K 31/357*

(11) **2 694 060**
(51) *C07D 403/04* *A61K 31/416*
A61P 35/00

(11) **2 694 071**
(51) *C07D 239/70* *A61K 31/496*

(11) **2 694 223**
(51) *B07C 5/34* *B07C 5/342*

(11) **2 694 439**
(51) *C01F 11/06* *D21H 17/00*
D21H 19/38 *D21H 21/52*

(11) **2 694 485**
(51) *C07D 239/70* *A61K 31/496*

(11) **2 694 680**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/04*
C12N 15/11

(11) **2 694 707**
(51) *C40B 30/04* *C40B 30/06*
C40B 40/04 *C07D 409/06*
C07D 491/107 *C07D 211/26*
C07D 405/06

(11) **2 694 784**
(51) *F01N 3/00*

(11) **2 694 793**
(51) *F02M 21/04*

(11) **2 694 854**
(51) *F16K 47/04* *F16K 47/02*
F16L 55/027 *F16L 55/033*
F16K 47/08

(11) **2 694 861**
(51) *F21S 4/00* *F21V 31/00*
F21Y 101/02 *F21W 131/10*
F21V 7/00

(11) **2 694 940**
(51) *G01M 13/04* *F16C 19/00*

(11) **2 695 103**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 695 127**
(51) *G06Q 30/02* *G06Q 50/30*
G06K 7/10

(11) **2 695 128**
(51) *G06Q 30/02* *G06Q 30/06*

(11) **2 695 131**
(51) *G06Q 30/06* *G06F 17/30*

(11) **2 695 312**
(51) *H04L 5/00* *H04L 5/14*
H04W 72/04

(11) **2 695 336**
(51) *H04L 12/721* *H04L 12/717*

(11) **2 695 380**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/173*
H04L 29/06 *H04L 29/08*

(11) **2 695 450**
(51) *H04L 25/02* *H04L 5/00*
H04B 17/00 *H04W 52/10*
H04W 52/24 *H04B 7/04*
H04B 7/06 *H04W 52/14*

(11) **2 695 461**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*

(11) **2 695 469**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 695 472**
(51) *H04W 74/08* *H04W 76/02*

(11) **2 695 593**
(51) *A61H 23/02* *A61B 17/00*

(11) **2 695 594**
(51) *A61J 1/06* *B29C 49/04*
B65D 1/02 *C08L 45/00*
B65D 1/09

(11) **2 695 653**
(51) *B01D 11/04* *C22B 3/02*
B01D 11/00

(11) **2 695 675**
(51) *B01J 37/20* *B01J 38/66*

(11) **2 695 723**
(51) *B29C 65/34*

(11) **2 695 839**
(51) *B66B 1/14* *B66B 1/46*

(11) **2 695 881**
(51) *C07D 205/04* *A61K 31/426*
A61K 31/4402 *A61K 31/4545*
A61K 31/495 *A61K 31/496*
A61K 31/505 *A61K 31/506*
A61K 31/5377 *A61K 31/551*
A61P 1/02 *A61P 1/04*
A61P 1/16 *A61P 3/04*
A61P 3/10 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 11/00

(11) **2 695 907**
(51) *C12M 1/00* *H01M 2/14*
H01M 2/16 *H01M 2/18*
B01D 69/00

(11) **2 695 927**
(51) *C09K 11/08* *C09K 11/63*
G01T 1/00 *G01T 1/11*
G21K 4/00 *C09K 11/02*
C09K 11/58 *A61N 5/10*

(11) **2 696 052**
(51) *F02B 37/10* *F02B 37/12*
F02B 37/14 *F02D 23/00*

(11) **2 696 084**
(51) *F16B 35/06* *F16B 5/02*

(11) **2 696 109**
(51) *F16H 63/14* *F16H 61/32*

(11) **2 696 115**
(51) *F16K 11/087* *F16K 31/52*
F16K 35/12 *F16K 17/04*
F16K 5/06 *F16K 5/10*
F16K 15/18

(11) **2 696 172**
(51) *G01D 5/245* *F16C 19/06*
F16C 35/067 *F16C 41/00*
G01P 3/44 *G01P 3/487*

(11) **2 696 188**
(51) *G01M 17/02* *B60C 19/00*

(11) **2 696 245**
(51) *G03G 15/02* *G03G 15/00*
G03G 15/08 *G03G 15/16*

(11) **2 696 352**
(51) *H01B 1/20* *H01B 1/02*
H01B 1/04 *H01L 31/042*
H01B 1/22

(11) **2 696 396**
(51) *H01M 2/18* *B29C 65/02*
B29C 65/18 *B29C 65/80*
H01M 4/04 *H01M 10/04*

(11) **2 696 459**
(51) *H02G 5/06* *H02B 13/02*
H02B 13/055 *H05F 1/02*

(11) **2 696 518**
(51) *H04W 28/02*

(11) **2 696 533**
(51) *H04L 12/24* *H04W 24/02*
H04W 28/02

(11) **2 696 583**
(51) *H04N 19/159* *H04N 19/182*
H04N 19/593 *H04N 19/117*

(11) **2 696 743**
(51) *A61B 3/00*

(11) **2 696 832**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/496*
A61F 13/511

(11) **2 697 086**
(51) *B60J 10/00*

(11) **2 697 229**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/519*
A61P 31/00

(11) **2 697 389**
(51) *A61K 38/17* *A61P 3/04*
A61P 3/08 *A61P 19/10*
A61P 19/00

(11) **2 697 443**
(51) *E04B 2/86* *E04B 2/46*
E04G 11/00 *E04B 2/00*
E04C 2/34 *E04G 11/06*
E04C 2/20 *E04B 1/00*
E04B 1/14 *E04C 2/32*

(11) **2 697 454**
(51) *E04G 21/32* *E04F 11/18*
E04F 10/08 *E06B 9/06*

(11) **2 697 670**
(51) *G01V 3/00* *G06F 17/30*

(11) **2 697 756**
(51) *G06Q 10/06* *G06Q 20/40*
G06Q 20/34 *G06Q 20/20*
G06Q 30/00

(11) **2 697 815**
(51) *H01J 37/28* *H01J 37/26*
G01N 23/225

(11) **2 697 828**
(51) *H01L 45/00*

(11) **2 697 915**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 697 948**
(51) *H04L 27/00* *H04L 27/20*
H04L 27/32 *H03C 5/00*

(11) **2 698 017**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 698 087**
(51) *A47J 31/46*

(11) **2 698 107**
(51) *A61B 5/0235* *F16K 7/17*
F16K 11/22 *F16K 31/126*

(11) **2 698 183**
(51) *A61N 7/00* *A61B 18/00*
A61B 19/00

(11) **2 698 318**
(51) *B64D 45/02* *F16B 37/14*

(11) **2 698 368**
(51) *C07D 401/14* *A61K 31/4155*
A61K 31/4439 *A61K 31/496*
A61K 31/498 *A61K 31/5377*
A61K 31/7004 *A61P 25/28*
A61P 43/00 *C07D 209/12*
C07D 401/12 *C07D 403/06*
C07D 405/12 *C07D 405/14*
C07D 409/12 *C07D 409/14*
C07D 417/12 *C07D 417/14*
C07D 471/04 *C07H 15/203*

(11) **2 698 369**
(51) *C07D 413/14* *C07D 417/12*
A61K 31/454 *A61K 31/496*
A61P 25/18

(11) **2 698 372**
(51) *C07D 498/04* *A61K 31/5365*
A61P 35/00 *A61P 43/00*
C07D 498/14

(11) **2 698 672**
(51) *G03G 9/08* *G03G 9/087*

(11) **2 698 807**
(51) *H01L 21/04* *H01L 21/28*
H01L 21/3065

(11) **2 698 839**
(51) *H01M 2/10*

(11) **2 698 864**
(51) *H01P 1/39* *H01P 5/16*

(11) **2 698 871**
(51) *H01Q 15/00* *H01Q 15/02*

(11) **2 698 872**
(51) *H01Q 15/00*

(11) **2 698 940**
(51) *H04J 99/00* *H04B 7/04*
H04W 16/28 *H04W 24/10*
H04W 88/02 *H04B 7/06*
H04B 7/02 *H04W 24/02*
H04W 72/08

(11) **2 698 991**
(51) *H04N 7/12* *G06T 3/40*
G06T 9/00 *H04N 19/186*
H04N 19/126 *H04N 19/61*

(11) **2 699 002**
(51) *H04N 9/64* *G06T 1/00*
H04N 1/60 *H04N 5/235*

(11) **2 699 321**
(51) *A63B 23/20* *A61B 5/04*
A61B 5/22

(11) **2 700 174**
(51) *H04B 1/00* *H04W 52/40*

(11) **2 700 229**
(51) *H04N 19/80* *H04N 19/117*
H04N 19/597 *H04N 19/30*

(11) **2 700 232**
(51) *H04N 19/14* *H04N 19/117*
H04N 19/176 *H04N 19/61*
H04N 19/82

(11) **2 700 602**
(51) *B65H 63/02* *B65H 54/22*
G01N 3/08 *B65H 63/00*
G01N 33/36 *B65H 69/00*
D01H 9/18

(11) **2 700 643**
(51) *C07D 513/04* *A61K 31/554*
A61P 1/16 *A61P 3/00*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 5/46*
A61P 5/50 *A61P 9/10*
A61P 9/12 *A61P 19/10*
A61P 25/28 *A61P 27/06*
A61P 43/00 *C07F 7/18*

(11) **2 700 927**
(51) *G01L 5/00* *A47C 7/62*
B60N 2/44 *H01H 13/703*
B60N 2/00

(11) **2 701 164**
(51) *H01F 7/16*

(11) **2 701 219**
(51) *H01M 2/10* *B60L 11/18*
B65D 81/26 *H01M 10/42*
H01M 10/6567 *H01M 10/613*
H01M 6/50

(11) **2 701 224**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
C08L 21/00

(11) **2 701 228**
(51) *H01M 10/04* *H01M 10/0583*
B32B 38/18

(11) **2 701 504**
(51) *A01N 33/02* *A61K 31/135*
C07D 211/06

(11) **2 701 654**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/472*
A61F 13/511

(11) **2 701 880**
(51) *B25D 9/26* *E21B 4/14*

(11) **2 702 121**
(51) *C10G 45/00* *C10G 53/14*

(11) **2 702 627**
(51) *H01M 8/04* *C01B 3/38*
H01M 8/06 *H01M 8/12*

(11) **2 702 633**
(51) *H01Q 3/26* *G01S 7/40*

(11) **2 702 664**
(51) *H02M 1/08* *H02M 1/36*
H02J 7/00

(11) **2 703 327**
(51) *B65H 49/34* *A61C 15/04*
A61B 17/06 *B65H 49/20*

(11) **2 703 632**
(51) *F02M 35/10* *F02M 35/024*
F02M 35/04 *F02M 35/02*
F16L 25/00

(11) **2 703 774**
(51) *G01B 11/03* *G08B 21/10*
G01B 11/16

(11) **2 704 122**
(51) *G08G 1/16*

(11) **2 704 163**
(51) *H01F 27/24*

(11) **2 704 215**
(51) *H01L 33/18* *H01L 33/00*
H01L 33/08

(11) **2 704 437**
(51) *H04N 13/04* *G02B 27/22*
H04N 7/01 *H04N 13/00*

(11) **2 704 891**
(51) *B29B 9/06* *B29B 9/16*

(11) **2 705 219**
(51) *F02C 7/12* *F01D 9/04*
F01D 5/18 *F01D 5/30*

(11) **2 705 492**
(51) *G06Q 50/30*

(11) **2 705 976**
(51) *B60L 11/18* *B60L 15/20*
B60L 7/14

(11) **2 706 087**
(51) *C08J 9/14*

(11) **2 706 320**
(51) *F28F 7/02* *B22F 3/105*
F28D 7/08

(11) **2 706 386**
(51) *G01W 1/10* *B64D 45/00*
G08G 5/00 *G01W 1/00*

(11) **2 706 738**
(51) *H04M 1/2745*

(11) **2 706 780**
(51) *H04L 29/06* *H04W 28/22*
H04L 1/00 *G10L 19/24*

(11) **2 706 855**
(51) *A01N 43/80* *A01P 1/00*
A01N 25/02

(11) **2 708 137**
(51) *A22C 11/02*

(11) **2 708 138**
(51) *A22C 11/02*

(11) **2 708 346**
(51) *B29C 49/00* *B65D 75/58*

(11) **2 708 385**
(51) *B60C 27/02* *B60C 27/06*
B60C 27/08 *B60C 27/10*

(11) **2 708 466**
(51) *B64C 27/82* *B64C 5/02*
B64C 5/16

(11) **2 708 489**
(51) *B66F 7/28* *B66F 7/20*

(11) **2 708 752**
(51) *F04C 29/12* *F04C 23/00*
F04C 28/24 *F25B 1/00*
F25B 1/04 *F04C 18/356*
F04C 28/26 *F04C 29/02*
F25B 1/10

(11) **2 708 880**
(51) *G01N 27/26* *G01N 27/28*
G01N 27/416 *G01N 27/327*

(11) **2 711 025**
(51) *A61K 47/48* *C07K 7/06*
C07K 14/39 *C07K 14/78*
A61K 38/00 *A61L 27/38*
C07K 7/08

(11) **2 711 658**
(51) *F28F 9/02* *F28D 1/053*
F28F 1/12

(11) **2 711 943**
(51) *H01F 27/30* *H01F 27/32*

(11) **2 713 558**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/40*
H04L 12/935

(11) **2 713 560**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/40*
H04L 12/935

(11) **2 713 652**
(51) *H04W 36/02*

(11) **2 713 824**
(51) *A47C 1/031* *A47C 1/035*
A47C 1/0355

(11) **2 714 444**
(51) *B60J 5/06* *B60J 5/04*
E05B 79/04 *E05B 83/40*

(11) **2 714 795**
(51) *C08L 23/00*

(11) **2 716 426**
(51) *B29B 7/48* *B29C 47/60*

(11) **2 716 873**
(51) *F01D 9/02* *F01D 11/08*

(11) **2 716 916**
(51) *F04D 29/54* *F04D 29/66*

(11) **2 717 278**
(51) *H01F 6/00* *H01F 6/06*
H02H 9/02

(11) **2 717 351**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/36*
H01M 4/38 *H01M 4/64*
H01M 4/62 *H01M 4/66*
H01M 4/75 *H01M 10/058*

(11) **2 717 962**
(51) *A61N 1/362* *A61N 1/36*

(11) **2 718 827**
(51) *G06F 13/00*

(11) **2 718 904**
(51) *G06T 19/20*

(11) **2 719 057**
(51) *H02J 17/00* *H04B 5/00*
H02J 7/02

(11) **2 719 552**
(51) *B60C 23/04* *B60C 19/00*
G01L 17/00

(11) **2 719 707**
(51) *C07K 14/47*

(11) **2 719 857**
(51) *E21B 33/12*

(11) **2 720 639**
(51) *A61C 17/06* *B01D 21/00*
B01D 21/26 *B01D 29/58*
B01D 36/04 *A61C 17/02*

(11) **2 722 086**
(51) *A63H 11/12*

(11) **2 722 195**
(51) *B60C 7/10* *B60C 7/22*

(11) **2 722 926**
(51) *H01P 5/02* *H01Q 5/00*
H01Q 3/24 *H01P 1/02*
H01Q 19/06

(11) **2 724 698**
(51) *A61G 5/04* *A61G 5/00*

(11) **2 725 416**
(51) *G03B 3/10* *G03B 5/00*
G03B 13/36 *G02B 7/00*
G03B 17/02

(11) **2 725 678**
(51) *H02J 3/38* *H04B 3/54*
H04M 11/00 *H02J 13/00*

(11) **2 727 608**
(51) *A61L 9/014* *A01M 1/20*
A61L 9/03 *A61L 9/12*

(11) **2 727 798**
(51) *B62D 6/00* *B62D 5/04*
B62D 1/28 *B62D 15/02*
B60W 30/12

(11) **2 728 210**
(51) *F16B 37/08*

(11) **2 728 246**
(51) *F21V 5/04* *F21V 13/00*
F21Y 101/02 *H01L 33/58*
G02B 19/00

(11) **2 728 497**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 730 375**
(51) *B25B 23/06* *B25B 23/10*
B23P 19/06 *A61B 17/88*

(11) **2 730 535**
(51) *B67D 1/07* *A61L 9/015*
A61L 9/20

(11) **2 730 663**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 731 180**
(51) *H01M 4/505* *H01M 4/36*
H01M 4/525 *H01M 10/0525*
H01G 11/46 *H01G 11/50*

(11) **2 731 346**
(51) *H04N 21/454* *H04N 21/4545*
H04N 21/475 *H04N 21/4627*
H04N 21/845

(11) **2 731 377**
(51) *H04L 29/06* *H04W 28/18*

(11) **2 732 269**
(51) *G01N 33/531* *C12N 15/13*
C12Q 1/68

(11) **2 733 301**
(51) *E06B 9/40* *E06B 9/80*

(11) **2 733 949**
(51) *H04N 13/04*

(11) **2 734 192**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/46*
A61K 9/00

(11) **2 735 719**
(51) *F02D 45/00* *F02D 41/14*

(11) **2 736 075**
(51) *H01L 27/30* *H01L 51/00*
H01L 51/42 *H01L 31/0749*
H01L 31/078

(11) **2 736 095**
(51) *H01M 2/16* *B32B 27/32*
H01M 2/14

(11) **2 736 193**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/12*
H04L 12/40 *G06F 1/32*

(11) **2 737 697**
(51) *G06Q 10/06* *G06Q 30/02*

(11) **2 738 249**
(51) *C12N 5/07* *C12N 11/04*
A61L 27/52 *A61L 27/54*
C12N 5/071 *A61L 27/18*
A61L 27/24 *A61L 27/38*

(11) **2 738 777**
(51) *H01C 7/02* *G01K 7/16*
G11B 5/60 *H01C 7/00*

(11) **2 738 853**
(51) *H01M 4/66* *H01G 11/28*
H01G 11/68

(11) **2 739 053**
(51) *H04N 19/70* *H04N 19/91*
H04N 19/61

(11) **2 740 498**
(51) *A61L 27/18* *A61L 27/38*
A61L 27/58 *A61L 26/00*
A61L 27/20 *A61L 27/24*
A61L 27/26 *A61L 27/50*
A61L 27/48 *A61L 27/52*

(11) **2 740 744**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
A61P 25/00 *A61K 31/70*
A61K 38/16 *C07K 14/00*
C07K 16/00 *C07H 21/00*
C12N 15/13 *C12N 5/20*
C12N 15/113

(11) **2 740 971**
(51) *F16H 57/04*

(11) **2 741 485**
(51) *H04N 1/387* *H04N 1/107*
H04N 1/195 *G06T 3/00*

(11) **2 743 102**
(51) *B60C 23/12*

(11) **2 743 128**
(51) *B60Q 1/04* *F21V 15/04*

(11) **2 743 139**
(51) *B60R 16/023*

(11) **2 743 153**
(51) *B61F 5/30* *B61F 5/52*

(11) **2 743 325**
(51) *C09K 5/04* *C10M 105/38*
C10M 107/24 *C10M 107/34*
F25B 1/00 *C10N 40/30*

(11) **2 743 574**
(51) *F21V 15/04* *B60Q 1/04*

(11) **2 743 851**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 743 959**
(51) *H01H 71/40* *H01H 71/22*
H01H 71/16 *H01H 71/10*

(11) **2 744 001**
(51) *H01L 23/49* *H01L 23/498*
H01L 33/62

(11) **2 744 281**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 745 292**
(51) *H04N 9/31*

(11) **2 745 504**
(51) *H04N 9/31*

(11) **2 746 071**
(51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 073**
(51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 075**
(51) *B60C 23/12*

(11) **2 746 290**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/22*
C07K 16/28 *A61K 9/00*

(11) **2 746 373**
(51) *C10M 163/00* *C10M 133/16*

(11) **2 746 374**
(51) *C10M 163/00*

(11) **2 746 756**
(51) *G01N 27/02* *G01N 27/22*

(11) **2 747 389**
(51) *H04M 1/57* *G06Q 10/10*
H04M 1/64 *H04M 1/725*
H04M 3/493 *H04M 3/533*
G06F 3/16 *G10L 15/26*
H04W 4/16 *G10L 25/48*

(11) **2 749 704**
(51) *E04B 5/38* *E04C 2/288*
E04C 2/52

(11) **2 750 017**
(51) *G06F 3/0488*

(11) **2 750 337**
(51) *H04L 12/715* *H04J 14/02*

(11) **2 750 429**
(51) *H04W 48/12*

(11) **2 752 309**
(51) *B60C 11/03* *B60C 11/12*

(11) **2 752 418**
(51) *C07F 5/02* *C07F 7/10*
C07F 7/22 *C07F 9/6584*
C07F 9/6587 *C09K 11/06*
H01L 51/50 *C07F 7/30*
H01L 51/00 *H01L 51/42*
H05B 33/14 *H01L 51/05*

(11) **2 752 557**
(51) *F01D 5/30* *F01D 11/00*

(11) **2 752 606**
(51) *F16L 1/11*

(11) **2 752 646**
(51) *G01H 3/12*

(11) **2 752 716**
(51) *G03G 21/16* *G03G 15/08*
G03G 21/18 *G06K 19/077*
G03G 15/00 *B41J 2/175*

(11) **2 755 031**
(51) *G01N 33/58* *G01N 33/543*
G01N 21/65

(11) **2 755 141**
(51) *G06F 12/00* *G06F 11/14*

(11) **2 755 393**
(51) *H04N 17/00* *G01B 7/004*

(11) **2 756 766**
(51) *A23L 3/3463* *A23L 1/22*
A23B 4/027

(11) **2 756 815**
(51) *A61B 17/88* *A61B 17/064*
A61B 17/80

(11) **2 757 046**
(51) *B65B 29/08* *B65D 81/32*
B65B 9/04

(11) **2 758 238**
(51) *B32B 27/08* *B32B 37/18*
H03K 17/96 *B29C 45/14*

(11) **2 759 308**
(51) *A61L 2/22* *B05B 17/06*
A61L 2/28 *A61L 2/24*

(11) **2 759 393**
(51) *B29C 70/38*

(11) **2 759 811**
(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/692***
G01F 1/698

(11) **2 759 876**
(51) ***G02F 1/39***

(11) **2 759 936**
(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/14***
G06F 11/18

(11) **2 762 107**
(51) ***A61F 2/40*** ***A61F 2/30***
A61F 2/46 ***A61B 17/80***
A61B 17/84 ***A61B 17/86***

(11) **2 762 494**
(51) ***C07K 16/18*** ***G01N 33/68***
G01N 33/577

(11) **2 764 823**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072***

(11) **2 765 070**
(51) ***B62K 5/027*** ***B60G 3/14***
B60G 3/20 ***B60G 21/05***
B62K 25/20 ***B62M 7/12***

(11) **2 765 138**
(51) ***C07K 14/16*** ***A61K 39/21***
A61K 39/39

(11) **2 765 441**
(51) ***G01T 1/40***

(11) **2 765 473**
(51) ***G06F 3/00***

(11) **2 765 644**
(51) ***H01M 10/633***

(11) **2 766 086**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***
A61N 1/08

(11) **2 767 262**
(51) ***A61F 2/40***

(11) **2 767 532**
(51) ***C07D 277/64*** ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 417/06***
C07D 417/14 ***A61K 49/00***
A61K 51/00 ***A61P 25/28***

(11) **2 767 878**
(51) ***G05D 1/00***

(11) **2 767 903**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048***
G06F 3/14 ***H04B 1/40***

(11) **2 767 965**
(51) ***G08G 1/0962*** ***G08G 1/0967***

(11) **2 769 727**
(51) ***A61K 31/708*** ***A61K 31/7076***
A61K 31/7072 ***A61K 31/7068***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***

(11) **2 770 116**
(51) ***E02F 9/08*** ***B62D 25/10***

(11) **2 772 238**
(51) ***A61G 7/057***

(11) **2 772 280**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 772 954**
(51) ***H01L 49/02*** ***H01G 4/33***
H01G 4/008

(11) **2 773 138**
(51) ***H04W 92/02*** ***H04W 4/02***

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 507 642** (51) ***G01Q 10/06***
(30) 01.12.2009 US 265655 P

(11) **2 739 726** (51) ***C12N 9/16***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 743 880** (51) ***G06Q 40/00***
(30) 11.12.2012 US 201213710744

(11) **2 749 743** (51) ***F01N 3/025***
(30) 26.12.2012 JP 2012282323
29.03.2013 JP 2013073251

(11) **2 765 067** (51) ***B62H 3/08***
(30) 06.02.2013 DE 202013001300 U
03.07.2013 US 201313934326

(11) **2 767 726** (51) ***F16D 55/226***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 327 095** (51) ***F16L 37/244***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 335 420** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 221** (51) ***G01N 29/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 947** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE ES FR GB IT SE
AL MK

(11) **1 916 778** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 655** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE

(11) **2 023 386** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE FR GB

(11) **2 035 667** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR IT SE

(11) **2 042 246** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 053 223** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 091 117** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 100 562** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 443** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 138 767** (51) ***F23L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 417** (51) ***G01K 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 169 796** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 169 999** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 189 314** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 194 451** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 206 562** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 210 979** (51) ***E01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 221 770** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 226 570** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 236 926** (51) ***F23N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 236 973** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 237 011** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 241 897** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 243 964** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 249 585** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 275 632** (51) ***E05D 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 276 263** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 327 963** (51) ***G01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 336 468** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 341 638** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 345 521** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 347 886** (51) ***B29C 49/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 274** (51) ***F41G 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 079** (51) ***E04B 1/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 374 422** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 375 128** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 383 869** (51) ***H02K 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 384 007** (51) ***H04N 9/79***
(84) DE FR GB

(11) **2 384 681** (51) ***A47L 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 385 619** (51) ***H02M 7/537***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 385 662** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 386 395** (51) ***B28B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 388 128** (51) ***B29C 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 398 238** (51) ***H04N 7/16***
(84) BE CH DE FR GB IE LI

(11) **2 400 155** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 402 807** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 415 508** (51) ***B01D 29/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 418 442** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 431 539** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 452 630** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 453 168** (51) ***F21V 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 453 807** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 615** (51) ***F04D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 457 931** (51) ***C08F 20/28***
(84) DE DK ES FR GB IT NL NO

(11) **2 461 052** (51) ***F16C 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 469 666** (51) ***H01R 24/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 471 643** (51) ***B29C 33/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 472 068** (51) ***F01D 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 477 246** (51) ***H01L 35/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 482 022** (51) ***F41A 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 482 431** (51) ***H02K 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 495 045** (51) ***B01L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 495 505** (51) ***F24F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 497 917** (51) ***F01N 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 505 756** (51) ***E05F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 505 866** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 514 978** (51) ***F15B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 520 754** (51) ***E06B 9/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 523 142** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 527 777** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 505** (51) ***H01S 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 528** (51) ***H02K 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 546 424** (51) ***E04B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 548 085** (51) ***G04C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 620** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 012** (51) ***B60W 40/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 150** (51) ***C12G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 564 942** (51) ***B05C 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 565 935** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 570 991** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 571 175** (51) ***H04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 573 047** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 573 836** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 575 175** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 509** (51) ***E04B 1/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 582 401** (51) ***A61L 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 583 750** (51) ***B01F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 586 692** (51) ***B62K 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 437** (51) ***G01T 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 593 846** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 611** (51) ***C09C 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 801** (51) ***F04D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 599 896** (51) ***C25D 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 721** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 722** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 879** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 603 073** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 604 904** (51) ***F16L 59/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 604 975** (51) ***G01C 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 606 415** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 608 016** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 609 356** (51) ***F16L 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 058** (51) ***B32B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 485** (51) ***H04L 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 614 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 648** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 617 367** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 917** (51) ***E04H 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 621 950** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 015** (51) ***A61B 17/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 630 428** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 631 537** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 633 084** (51) ***C12R 1/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 633 336** (51) ***G01S 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 633 339** (51) ***G01S 15/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 633 681** (51) ***H04N 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 635 945** (51) ***G05D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 637 754** (51) ***A63B 69/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 043** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 642 373** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 277** (51) ***A01D 34/535***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 467** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 648 792** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 997** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 650 125** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **2 650 871** (51) ***G10H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 651 170** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 651 331** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI

(11) **2 652 587** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 654 039** (51) ***G10L 19/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 655 571** (51) ***C10L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 657 434** (51) ***E04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 659 524** (51) ***H01L 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 662 037** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 060** (51) ***A61G 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 842** (51) ***G07F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 663 670** (51) ***C25D 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 663 862** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 216** (51) ***H02G 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 235** (51) ***H02K 49/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 812** (51) ***C08J 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 529** (51) ***H04H 40/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 219** (51) ***B65G 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 308** (51) ***H02K 7/116***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 537** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 977** (51) ***D01G 15/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 672 197** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 672 266** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 672 300** (51) ***G02B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 672 430** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 673 016** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 673 503** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 018** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 104** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 674 545** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 676 944** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 677 300** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 677 530** (51) ***H01H 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 678 762** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 015** (51) ***H04N 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 137** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 197** (51) ***A61F 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 679 339** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 679 872** (51) ***F16L 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 485** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 680 537** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 636** (51) ***H04W 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 862** (51) ***D03C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 119** (51) ***B09C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 861** (51) ***H01H 71/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 090** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 687 614** (51) ***C22B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 185** (51) ***H02K 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 333** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 936** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 965** (51) ***C09D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 333** (51) ***G06F 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 666** (51) ***A23B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 677** (51) ***A23N 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 709** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 712** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 716** (51) ***A61B 1/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 717** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 734** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 767** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 689 780** (51) ***A61K 31/541***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 689 835** (51) ***B01J 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 843** (51) ***B01J 23/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 846** (51) ***B01J 29/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **2 689 866** (51) ***B21D 51/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 957** (51) ***B60P 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 013** (51) ***B64C 27/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 034** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 060** (51) ***C01B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 071** (51) ***C02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 181** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 690 252** (51) ***F01C 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 265** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 313** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ DE FR GB IT PT

(11) **2 690 344** (51) ***F21L 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 436** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 451** (51) ***G01R 19/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 592** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 714** (51) ***H01R 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 824** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 691 593** (51) ***E21B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 607** (51) ***F01C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 704** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 220** (51) ***A01D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 233** (51) ***A22C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 234** (51) ***A22C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 235** (51) ***A22C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 258** (51) ***A42B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 265** (51) ***A47C 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 267** (51) ***A47G 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 269** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 692 283** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 304** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 308** (51) ***A61C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 341** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 692 365** (51) ***A61L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 374** (51) ***A61M 5/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 389** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 692 391** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 394** (51) ***A63B 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 395** (51) ***A63B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 398** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 399** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 440** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 442** (51) ***B02C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 443** (51) ***B02C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 444** (51) ***B02C 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 446** (51) ***B02C 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 455** (51) ***B21D 37/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 458** (51) ***B21J 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 470** (51) ***B23K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 492** (51) ***B26D 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 502** (51) ***B29C 44/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 504** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 510** (51) ***B29C 67/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 540** (51) ***B44C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 541** (51) ***B60B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 542** (51) ***B60B 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 551** (51) ***B60C 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 554** (51) ***B60D 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 558** (51) ***B60H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 559** (51) ***B60H 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 562** (51) ***B60J 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 582** (51) ***B60P 1/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 602** (51) ***B60T 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 622** (51) ***B62M 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 647** (51) ***B65B 9/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 653** (51) ***B65D 5/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 673** (51) ***B65H 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 678** (51) ***B66C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 683** (51) ***B66C 23/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 687** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 688** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 704** (51) ***C03B 23/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 707** (51) ***C03C 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 710** (51) ***C04B 35/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 711** (51) ***C04B 35/584***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 733** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 692 736** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 692 737** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 692 748** (51) ***C08F 20/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 756** (51) ***C08G 18/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 766** (51) ***C08G 64/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 800** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 806** (51) ***C09D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 844** (51) ***C11D 3/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 855** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 896** (51) ***C23C 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 897** (51) ***C23C 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 903** (51) ***C25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 909** (51) ***C30B 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 917** (51) ***D02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 692 924** (51) ***D04H 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 936** (51) ***D06F 37/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 948** (51) ***D21H 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 949** (51) ***E01F 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 954** (51) ***E03C 1/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 955** (51) ***E03C 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 959** (51) ***E04B 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 960** (51) ***E04C 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 963** (51) ***E04F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 969** (51) ***E05B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 977** (51) ***E05F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 978** (51) ***E06B 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 983** (51) ***E21B 10/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 004** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 010** (51) ***F01N 3/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 022** (51) ***F02D 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 060** (51) ***F04D 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 064** (51) ***F16B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 065** (51) ***F16C 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 069** (51) ***F16D 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 072** (51) ***F16F 1/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 091** (51) ***F16K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 093** (51) ***F16L 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 099** (51) ***F17C 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 111** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 113** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 125** (51) ***F24C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 127** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 128** (51) ***F24D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 135** (51) ***F24F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 149** (51) ***F28F 9/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 150** (51) ***F28F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 151** (51) ***F28F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 152** (51) ***F28F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 157** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 162** (51) ***G01B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 166** (51) ***G01B 11/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 171** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 194** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 204** (51) ***G01N 21/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 207** (51) ***G01N 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 216** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 221** (51) ***G01P 3/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 222** (51) ***G01R 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 224** (51) ***G01R 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 230** (51) ***G01S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 231** (51) ***G01S 7/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 250** (51) ***G02B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 252** (51) ***G02B 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 271** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 290** (51) ***G05G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 304** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 693 332** (51) ***G06F 3/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 334** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 335** (51) ***G06F 9/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 354** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 361** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 364** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 374** (51) ***G06N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 375** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 391** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 402** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 410** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 411** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 423** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 426** (51) ***G09G 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 431** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 434** (51) ***G11B 7/24038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 439** (51) ***G11C 11/412***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 448** (51) ***H01B 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 449** (51) ***H01B 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 452** (51) ***H01F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 456** (51) ***H01H 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 466** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 468** (51) ***H01L 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 473** (51) ***H01L 23/473***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 478** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 486** (51) ***H01L 29/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 539** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 560** (51) ***H01P 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 561** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 566** (51) ***H01Q 19/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 569** (51) ***H01R 12/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 570** (51) ***H01R 12/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 585** (51) ***H02H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 610** (51) ***H02K 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 612** (51) ***H02K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 633** (51) ***H03F 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 634** (51) ***H03F 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 635** (51) ***H03G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 636** (51) ***H03G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 637** (51) ***H03G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 639** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 653** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 654** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 655** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 664** (51) ***H04B 10/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 665** (51) ***H04B 10/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 671** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 673** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 678** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 688** (51) ***H04L 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 690** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 712** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 715** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 717** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 732** (51) ***H04N 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 739** (51) ***H04N 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 746** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 752** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 768** (51) ***H04N 21/488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 769** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 775** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 776** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 777** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 794** (51) ***H04W 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 803** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 814** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 829** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 832** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 835** (51) ***H05B 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 855** (51) ***H05K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 694 020** (51) ***A61K 8/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 176** (51) ***B01D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 363** (51) ***B63H 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 284** (51) ***H02K 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 538** (51) ***A43B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 539** (51) ***A43B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 610** (51) ***A61K 31/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 650** (51) ***A63F 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 669** (51) ***B01D 69/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 676** (51) ***B05B 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 687** (51) ***B22D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 715** (51) ***B29C 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 717** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 727** (51) ***B29C 70/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 750** (51) ***B60C 11/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 771** (51) ***B60P 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 803** (51) ***B62J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 873** (51) ***C07B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 020** (51) ***E06B 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 038** (51) ***F01D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 041** (51) ***F01D 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 125** (51) ***F16P 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 200** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 696 227** (51) ***G02B 6/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 331** (51) ***G08B 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 344** (51) ***G10L 25/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 377** (51) ***H01L 33/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 381** (51) ***H01L 39/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 429** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 432** (51) ***B60L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 446** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 469** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 509** (51) ***H04B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 543** (51) ***H04L 12/835***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 697 695** (51) ***G05B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 811** (51) ***H01H 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 099** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 147** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 148** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 165** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 698 175** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 698 182** (51) ***A61M 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 258** (51) ***B42D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 322** (51) ***B65D 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 337** (51) ***B66F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 508** (51) ***F01L 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 535** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 573** (51) ***F16L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 698 574** (51) ***F16L 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 627** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 637** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 698 869** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 883** (51) ***H01R 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 698 927** (51) ***H04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 699 056** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 699 800** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 148** (51) ***H02K 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 264** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 337** (51) ***A47J 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 416** (51) ***A61L 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 428** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 700 437** (51) ***B01D 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 481** (51) ***B25J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 495** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 700 613** (51) ***B67C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 746** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 700 850** (51) ***F16K 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 080** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 701 311** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 376** (51) ***H04N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 471** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 765** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 238** (51) ***E21B 34/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 487** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 732** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 882** (51) ***A24D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 081** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 091** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 498** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 752** (51) ***F25B 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 276** (51) ***H02G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 294** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 391** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 516** (51) ***H04W 88/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 839** (51) ***B03D 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 288** (51) ***F16K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 593** (51) ***H02K 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 596** (51) ***H02K 55/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 635** (51) ***H04L 12/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 671** (51) ***H04N 21/8543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 929** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 377** (51) ***G01S 17/87***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 391** (51) ***G02B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 406** (51) ***G02F 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 716** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 807** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 808** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 810** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 707 178** (51) ***B25H 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 707 855** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 285** (51) ***B05B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 360** (51) ***B41F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 393** (51) ***B60J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 538** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 708 684** (51) ***E05B 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 761** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 892** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 013** (51) ***G06F 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 074** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 160** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 238** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 288** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 332** (51) ***H04L 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 346** (51) ***H04M 3/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 385** (51) ***H04W 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 397** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 402** (51) ***H04W 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 419** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 754** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 103** (51) ***B21D 22/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 384** (51) ***C08G 63/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 711 635** (51) ***F24C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 796** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 125** (51) ***H04L 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 138** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 261** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 352** (51) ***B65D 90/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 441** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 456** (51) ***G06Q 20/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 690** (51) ***B22C 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 799** (51) ***B62M 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 250** (51) ***G06F 3/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 294** (51) ***G06F 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 380** (51) ***H01H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 477** (51) ***H02J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 588** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 713 689** (51) ***A01B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 690** (51) ***A01B 63/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 708** (51) ***A01J 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 710** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 711** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 713** (51) ***A01K 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 717** (51) ***A01N 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 721** (51) ***A01N 25/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 731** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 736** (51) ***A01N 43/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 737** (51) ***A01N 43/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 738** (51) ***A01N 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 741** (51) ***A01N 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 742** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 743** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 744** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 745** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 746** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 748** (51) ***A01N 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 749** (51) ***A01N 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 751** (51) ***A01N 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 759** (51) ***A23B 4/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 762** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 776** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 779** (51) ***A24B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 781** (51) ***A24C 5/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 785** (51) ***A41D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 786** (51) ***A41D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 790** (51) ***A42B 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 792** (51) ***A43B 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 795** (51) ***A44B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 801** (51) ***A44C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 802** (51) ***A44C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 803** (51) ***A44C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 808** (51) ***A45D 34/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 813** (51) ***A47B 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 814** (51) ***A47B 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 823** (51) ***A47B 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 825** (51) ***A47C 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 828** (51) ***A47D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 845** (51) ***A47L 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 846** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 849** (51) ***A61B 3/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 850** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 854** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 861** (51) ***A61B 5/026***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 862** (51) ***A61B 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 864** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 870** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 873** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 880** (51) ***A61B 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 881** (51) ***A61B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 884** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 885** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 886** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 888** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 891** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 893** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 894** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 904** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 905** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 906** (51) ***A61B 17/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 914** (51) ***A61B 17/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 916** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 921** (51) ***A61B 17/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 926** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 929** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 933** (51) ***A61B 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 934** (51) ***A61B 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 937** (51) ***A61C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 939** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 940** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 941** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 945** (51) ***A61F 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 946** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 947** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 948** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 950** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 952** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 954** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 960** (51) ***A61F 2/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 961** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 969** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 973** (51) ***A61F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 974** (51) ***A61F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 990** (51) ***A61K 8/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 998** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 009** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 011** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 014** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 015** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 016** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 022** (51) ***A61K 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 024** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 025** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 026** (51) ***A61K 31/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 032** (51) ***A61K 31/357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 040** (51) ***A61K 31/422***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 044** (51) ***A61K 31/513***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 046** (51) ***A61K 31/519***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 047** (51) ***A61K 31/519***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 049** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 051** (51) ***A61K 31/702***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 052** (51) ***A61K 31/7034***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 053** (51) ***A61K 31/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 055** (51) ***A61K 33/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 057** (51) ***A61K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 058** (51) ***A61K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 063** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 064** (51) ***A61K 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 065** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 073** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 077** (51) ***A61K 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 084** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 087** (51) ***A61K 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 090** (51) ***A61K 47/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 094** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 095** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 096** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 100** (51) ***A61L 2/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 102** (51) ***A61L 9/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 106** (51) ***A61L 15/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 107** (51) ***A61L 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 108** (51) ***A61L 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 109** (51) ***A61L 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 110** (51) ***A61L 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 119** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 125** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 139** (51) ***A61M 5/168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 142** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 143** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 144** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 145** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 149** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 151** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 155** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 156** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 157** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 159** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 166** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 174** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 181** (51) ***A61M 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 182** (51) ***A61M 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 186** (51) ***A61N 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 188** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 190** (51) ***A61N 1/372***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 192** (51) ***A61N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 193** (51) ***A61N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 197** (51) ***A61P 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 201** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 213** (51) ***A63F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 214** (51) ***A63F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 219** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 225** (51) ***B01D 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 226** (51) ***B01D 15/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 227** (51) ***B01D 15/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 228** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 229** (51) ***B01D 29/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 232** (51) ***B01D 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 237** (51) ***B01D 45/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 238** (51) ***B01D 46/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 244** (51) ***B01D 53/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 252** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 258** (51) ***B01F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 263** (51) ***B01J 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 264** (51) ***B01J 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 267** (51) ***B01J 23/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 268** (51) ***B01J 23/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 269** (51) ***B01J 23/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 270** (51) ***B01J 23/745***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 283** (51) ***B05B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 284** (51) ***B05C 3/132***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 288** (51) ***B05D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 293** (51) ***B09B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 306** (51) ***B22F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 311** (51) ***B23B 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 322** (51) ***B23K 26/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 323** (51) ***B23K 26/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 326** (51) ***B24B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 339** (51) ***B25B 23/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 340** (51) ***B25B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 347** (51) ***B27L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 354** (51) ***B28B 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 355** (51) ***B28C 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 359** (51) ***B29C 44/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 362** (51) ***B29C 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 367** (51) ***B29C 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 370** (51) ***B29C 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 374** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 375** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 377** (51) ***B29C 70/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 380** (51) ***B29C 70/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 384** (51) ***B32B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 393** (51) ***B32B 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 395** (51) ***B32B 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 398** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 399** (51) ***B32B 27/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 408** (51) ***B41J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 409** (51) ***B41J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 418** (51) ***B42C 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 419** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 422** (51) ***B43M 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 425** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 445** (51) ***B60J 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 447** (51) ***B60K 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 453** (51) ***B60K 17/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 456** (51) ***B60K 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 458** (51) ***B60L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 461** (51) ***B60N 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 463** (51) ***B60N 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 464** (51) ***B60N 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 477** (51) ***B60T 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 478** (51) ***B60T 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 505** (51) ***B63B 23/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 518** (51) ***B64D 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 519** (51) ***B64D 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 523** (51) ***B65B 11/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 524** (51) ***B65B 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 528** (51) ***B65C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 531** (51) ***B65D 19/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 545** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 546** (51) ***B65D 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 547** (51) ***B65D 85/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 554** (51) ***B65G 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 563** (51) ***B65H 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 564** (51) ***B65H 75/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 575** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 576** (51) ***B67C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 579** (51) ***B67D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 582** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 589** (51) ***C01B 25/231***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 591** (51) ***C01D 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 594** (51) ***C01G 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 618** (51) ***C04B 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 632** (51) ***C07C 17/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 635** (51) ***C07C 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 638** (51) ***C07C 49/733***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 641** (51) ***C07C 51/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 642** (51) ***C07C 67/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 655** (51) ***C07C 313/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 656** (51) ***C07C 401/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 658** (51) ***C07D 209/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 663** (51) ***C07D 231/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 678** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 692** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 696** (51) ***C07D 493/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 701** (51) ***C07F 9/6533***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 704** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 714** (51) ***C07K 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 715** (51) ***C07K 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 716** (51) ***C07K 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 723** (51) ***C07K 14/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 730** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 735** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 742** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 743** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 747** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 750** (51) ***C08F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 753** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 755** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 756** (51) ***C08F 251/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 762** (51) ***C08G 18/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 767** (51) ***C08G 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 770** (51) ***C08G 64/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 775** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 776** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 777** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 779** (51) ***C08J 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 782** (51) ***C08J 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 788** (51) ***C08K 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 790** (51) ***C08K 5/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 794** (51) ***C08L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 803** (51) ***C08L 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 805** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 807** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 809** (51) ***C08L 81/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 810** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 815** (51) ***C09B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 827** (51) ***C09D 167/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 830** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 833** (51) ***C09K 8/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 834** (51) ***C09K 8/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 835** (51) ***C09K 8/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 840** (51) ***C09K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 841** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 843** (51) ***C09K 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 845** (51) ***C09K 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 848** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 850** (51) ***C10G 45/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 855** (51) ***C10L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 861** (51) ***C10L 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 864** (51) ***C10L 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 865** (51) ***C10M 111/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 866** (51) ***C10M 125/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 868** (51) ***C10M 133/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 879** (51) ***C11D 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 880** (51) ***C11D 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 891** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 892** (51) ***C12N 5/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 903** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 904** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 714 906** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 909** (51) ***C12N 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 912** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 913** (51) ***C12N 15/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 922** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 931** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 948** (51) ***C21D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 952** (51) ***C22C 19/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 953** (51) ***C22C 19/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 958** (51) ***C23C 14/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 960** (51) ***C23C 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 973** (51) ***D02G 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 984** (51) ***D06M 11/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 985** (51) ***D06P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 989** (51) ***D21F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 993** (51) ***E01C 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 998** (51) ***E02D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 999** (51) ***E02F 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 004** (51) ***E04B 2/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 007** (51) ***E04C 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 016** (51) ***E04H 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 032** (51) ***E21B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 033** (51) ***E21B 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 034** (51) ***E21B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 035** (51) ***E21B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 039** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 040** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 041** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 043** (51) ***E21B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 048** (51) ***E21B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 052** (51) ***E21B 34/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 053** (51) ***E21B 34/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 062** (51) ***E21B 43/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 063** (51) ***E21B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 068** (51) ***E21D 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 071** (51) ***F01D 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 077** (51) ***F01L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 715 079** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 099** (51) ***F02K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 108** (51) ***F03B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 111** (51) ***F03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 114** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 118** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 137** (51) ***F04C 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 138** (51) ***F04C 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 139** (51) ***F04C 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 141** (51) ***F04D 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 152** (51) ***F15B 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 158** (51) ***F16B 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 166** (51) ***F16C 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 168** (51) ***F16C 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 176** (51) ***F16D 41/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 182** (51) ***F16D 66/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 183** (51) ***F16F 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 188** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 191** (51) ***F16H 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 195** (51) ***F16K 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 197** (51) ***F16K 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 203** (51) ***F16L 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 204** (51) ***F16L 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 205** (51) ***F16L 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 209** (51) ***F17C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 217** (51) ***F21S 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 222** (51) ***F21V 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 224** (51) ***F21V 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 225** (51) ***F21V 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 242** (51) ***F24F 13/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 252** (51) ***F25B 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 255** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 266** (51) ***F28D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 272** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 281** (51) ***G01C 21/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 283** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 284** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 285** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 290** (51) ***G01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 293** (51) ***G01F 1/684***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 297** (51) ***G01K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 298** (51) ***G01K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 300** (51) ***G01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 306** (51) ***G01M 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 307** (51) ***G01M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 309** (51) ***G01N 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 313** (51) ***G01N 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 323** (51) ***G01N 21/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 324** (51) ***G01N 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 325** (51) ***G01N 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 333** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 337** (51) ***G01N 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 339** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 345** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 355** (51) ***G01N 33/542***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 357** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 363** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 364** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 366** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 367** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 370** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 377** (51) ***G01R 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 378** (51) ***G01R 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 379** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 380** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 383** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 394** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 399** (51) ***G01S 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 417** (51) ***G02B 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 420** (51) ***G02B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 424** (51) ***G02B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 436** (51) ***G02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 446** (51) ***G03B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 453** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 457** (51) ***G04G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 464** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 465** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 475** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 477** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 479** (51) ***G06F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 488** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 495** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 507** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 512** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 520** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 524** (51) ***G06F 7/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 526** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 528** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 529** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 531** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 543** (51) ***G06F 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 544** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 545** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 547** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 557** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 558** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 564** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 568** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 569** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 570** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 571** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 572** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 573** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 575** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 576** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 577** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 585** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 586** (51) ***G06F 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 589** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 594** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 596** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 601** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 603** (51) ***G06G 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 606** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 607** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 608** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 610** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 615** (51) ***G06K 19/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 618** (51) ***G06K 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 619** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 622** (51) ***G06N 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 623** (51) ***G06N 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 625** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 627** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 632** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 633** (51) ***G06Q 20/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 636** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 640** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 642** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 646** (51) ***G06Q 40/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 648** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 651** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 659** (51) ***G06Q 50/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 665** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 675** (51) ***G07B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 682** (51) ***G07C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 683** (51) ***G07D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 685** (51) ***G07F 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 688** (51) ***G08B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 691** (51) ***G08B 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 692** (51) ***G08B 13/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 693** (51) ***G08B 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 694** (51) ***G08B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 697** (51) ***G08B 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 698** (51) ***G08G 1/056***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 712** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 713** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 715** (51) ***G10K 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 716** (51) ***G10K 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 717** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 718** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 719** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 720** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 721** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 726** (51) ***G11B 5/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 727** (51) ***G11B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 734** (51) ***G21C 15/243***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 736** (51) ***G21D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 737** (51) ***G21F 5/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 738** (51) ***G21F 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 741** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 745** (51) ***H01C 1/034***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 746** (51) ***H01F 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 750** (51) ***H01F 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 751** (51) ***H01G 4/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 763** (51) ***H01H 71/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 764** (51) ***H01H 85/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 769** (51) ***H01J 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 770** (51) ***H01J 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 771** (51) ***H01J 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 772** (51) ***H01J 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 773** (51) ***H01J 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 774** (51) ***H01J 49/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 775** (51) ***H01J 49/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 776** (51) ***H01J 49/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 777** (51) ***H01J 49/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 783** (51) ***H01L 21/302***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 785** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 787** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 788** (51) ***H01L 23/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 791** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 795** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 798** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 802** (51) ***H01L 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 805** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 807** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 808** (51) ***H01L 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 814** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 815** (51) ***H01L 33/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 816** (51) ***H01L 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 821** (51) ***H01L 51/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 822** (51) ***H01L 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 831** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 832** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 837** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 841** (51) ***H01M 4/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 843** (51) ***H01M 4/485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 848** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 852** (51) ***H01M 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 855** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 861** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 866** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 867** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 868** (51) ***H01Q 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 871** (51) ***H01R 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 872** (51) ***H01R 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 875** (51) ***H01R 13/506***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 877** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 879** (51) ***H01R 13/6593***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 885** (51) ***H01S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 886** (51) ***H01S 3/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 887** (51) ***H01S 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 893** (51) ***H02G 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 902** (51) ***H02J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 905** (51) ***H02J 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 911** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 924** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 928** (51) ***H02M 7/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 931** (51) ***H02P 21/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 940** (51) ***H03K 17/687***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 942** (51) ***H03M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 943** (51) ***H04B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 947** (51) ***H04B 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 948** (51) ***H04B 1/7143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 952** (51) ***H04B 10/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 954** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 959** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 960** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 961** (51) ***H04K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 966** (51) ***H04L 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 975** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 981** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 982** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 984** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 998** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 003** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 007** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 008** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 010** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 011** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 013** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 017** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 018** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 019** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 024** (51) ***H04M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 034** (51) ***H04N 5/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 036** (51) ***H04N 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 037** (51) ***H04N 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 044** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 048** (51) ***H04N 7/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 049** (51) ***H04N 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 051** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 053** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 054** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 055** (51) ***H04N 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 057** (51) ***H04N 21/4402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 061** (51) ***H04N 21/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 063** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 077** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 078** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 079** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 086** (51) ***H04W 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 088** (51) ***H04W 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 091** (51) ***H04W 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 092** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 094** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 095** (51) ***H04W 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 099** (51) ***H04W 28/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 102** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 103** (51) ***H04W 36/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 113** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 115** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 116** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 121** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 124** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 125** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 128** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 129** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 132** (51) ***H04W 88/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 134** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 135** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 137** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 142** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 146** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 148** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 156** (51) ***A01M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 159** (51) ***A21C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 161** (51) ***A23B 5/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 162** (51) ***A23B 5/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 163** (51) ***A23B 5/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 166** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 194** (51) ***A47K 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 198** (51) ***A47L 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 202** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 203** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 224** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 231** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 232** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 233** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 237** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 243** (51) ***A61B 17/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 274** (51) ***A61G 17/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 277** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 299** (51) ***A61K 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 305** (51) ***A61L 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 308** (51) ***A61M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 309** (51) ***A61M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 336** (51) ***A63F 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 338** (51) ***A63H 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 360** (51) ***B01J 20/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 361** (51) ***B01J 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 379** (51) ***B21D 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 388** (51) ***B22F 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 395** (51) ***B23K 9/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 400** (51) ***B23K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 407** (51) ***B25B 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 419** (51) ***B25J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 422** (51) ***B26D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 428** (51) ***B29C 45/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 449** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 480** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 487** (51) ***B60L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 488** (51) ***B60L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 489** (51) ***B60L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 505** (51) ***B60R 21/2334***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 514** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 521** (51) ***B62D 1/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 540** (51) ***B63H 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 550** (51) ***B65B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 553** (51) ***B65B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 575** (51) ***B65D 90/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 579** (51) ***B65G 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 583** (51) ***B65G 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 586** (51) ***B65H 18/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 596** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 601** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 602** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 604** (51) ***C01B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 605** (51) ***C01B 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 616** (51) ***C04B 35/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 627** (51) ***C07C 243/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 628** (51) ***C07C 271/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 631** (51) ***C07D 209/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 661** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 668** (51) ***C08F 240/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 669** (51) ***C08F 291/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 670** (51) ***C08F 297/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 671** (51) ***C08G 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 681** (51) ***C08G 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 682** (51) ***C08G 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 698** (51) ***C08J 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 699** (51) ***C08L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 701** (51) ***C08L 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 703** (51) ***C08L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 705** (51) ***C08L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 706** (51) ***C08L 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 711** (51) ***C08L 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 718** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 726** (51) ***C09J 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 727** (51) ***C09J 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 728** (51) ***C09J 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 729** (51) ***C09K 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 746** (51) ***C11B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 750** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 758** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 760** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 773** (51) ***C21D 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 780** (51) ***C22C 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 786** (51) ***C23C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 789** (51) ***C23C 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 796** (51) ***C25D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 798** (51) ***D01F 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 800** (51) ***D01F 6/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 802** (51) ***D02J 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 835** (51) ***E04D 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 843** (51) ***E05B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 884** (51) ***F01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 885** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 887** (51) ***F02B 53/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 892** (51) ***F02D 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 894** (51) ***F02D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 897** (51) ***F02D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 900** (51) ***F02D 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 902** (51) ***F02M 59/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 908** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 920** (51) ***F15B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 929** (51) ***F16D 65/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 936** (51) ***F16H 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 974** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 976** (51) ***F23R 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 984** (51) ***F24F 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 994** (51) ***F24J 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 037** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 038** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 045** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 046** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 047** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 048** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 049** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 050** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 058** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 067** (51) ***G01S 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 082** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 085** (51) ***G02C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 095** (51) ***G02F 1/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 099** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 100** (51) ***G03G 9/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 113** (51) ***G05G 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 176** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 182** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 717 197** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 219** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 238** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 260** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 264** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 282** (51) ***H01G 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 290** (51) ***H01J 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 292** (51) ***H01J 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 303** (51) ***H01L 23/488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 310** (51) ***H01L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 318** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 321** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 332** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 336** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 337** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 348** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 351** (51) ***H01M 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 353** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 361** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 377** (51) ***H01M 10/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 383** (51) ***H01Q 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 385** (51) ***H01Q 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 388** (51) ***H01R 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 389** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 391** (51) ***H01R 13/6581***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 393** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 395** (51) ***H01S 5/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 415** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 417** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 422** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 427** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 439** (51) ***H02K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 441** (51) ***H02K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 461** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 464** (51) ***H02P 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 478** (51) ***H03M 13/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 492** (51) ***H04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 499** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 522** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 548** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 563** (51) ***H04N 5/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 570** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 578** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 595** (51) ***H04R 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 596** (51) ***H04R 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 614** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 615** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 619** (51) ***H04W 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 637** (51) ***H04W 68/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 657** (51) ***H05H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 660** (51) ***H05K 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 663** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 665** (51) ***H05K 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 671** (51) ***A01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 674** (51) ***A01G 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 676** (51) ***A01H 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 677** (51) ***A01J 5/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 678** (51) ***A01J 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 685** (51) ***A01N 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 693** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 697** (51) ***A01N 43/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 699** (51) ***A01N 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 700** (51) ***A01N 47/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 701** (51) ***A01N 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 704** (51) ***A23B 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 708** (51) ***A23D 7/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 711** (51) ***A23J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 718** (51) ***A23L 1/217***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 720** (51) ***A23L 1/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 721** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 722** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 727** (51) ***A24D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 728** (51) ***A24F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 732** (51) ***A44B 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 733** (51) ***A45B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 735** (51) ***A45D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 741** (51) ***A46B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 744** (51) ***A47C 4/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 746** (51) ***A47F 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 756** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 763** (51) ***A61B 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 768** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 780** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 781** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 782** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 784** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 785** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 787** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 790** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 793** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 794** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 795** (51) ***A61B 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 798** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 804** (51) ***A61F 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 806** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 807** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 811** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 819** (51) ***A61F 13/494***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 824** (51) ***A61G 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 827** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 837** (51) ***A61K 8/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 855** (51) ***A61K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 857** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 859** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 861** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 863** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 864** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 870** (51) ***A61K 31/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 875** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 876** (51) ***A61K 31/473***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 882** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 884** (51) ***A61K 31/7135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 892** (51) ***A61K 36/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 894** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 899** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 902** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 904** (51) ***A61K 38/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 909** (51) ***A61K 39/102***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 911** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 918** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 919** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 927** (51) ***A61L 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 929** (51) ***A61L 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 931** (51) ***A61L 15/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 934** (51) ***A61L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 935** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 936** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 952** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 955** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 957** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 959** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 961** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 962** (51) ***A61N 1/362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 963** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 964** (51) ***A61N 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 965** (51) ***A61P 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 968** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 969** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 970** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 971** (51) ***A62C 13/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 975** (51) ***A63B 21/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 980** (51) ***A63C 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 983** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 984** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 990** (51) ***B01D 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 991** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 992** (51) ***B01D 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 996** (51) ***B01D 61/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 999** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 000** (51) ***B01D 69/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 004** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 005** (51) ***B01J 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 006** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 007** (51) ***B01J 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 009** (51) ***B01J 23/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 010** (51) ***B01J 29/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 011** (51) ***B01J 29/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 016** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 017** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 018** (51) ***B02C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 019** (51) ***B04B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 021** (51) ***B05B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 023** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 024** (51) ***B05B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 025** (51) ***B05D 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 027** (51) ***B05D 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 032** (51) ***B08B 9/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 033** (51) ***B08B 9/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 036** (51) ***B21B 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 041** (51) ***B22D 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 043** (51) ***B22D 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 053** (51) ***B23K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 054** (51) ***B23K 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 056** (51) ***B23P 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 057** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 058** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 059** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 061** (51) ***B24B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 063** (51) ***B25D 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 064** (51) ***B25D 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 066** (51) ***B25J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 068** (51) ***B27B 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 069** (51) ***B27N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 074** (51) ***B28C 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 077** (51) ***B29B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 078** (51) ***B29C 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 084** (51) ***B29C 47/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 086** (51) ***B29C 47/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 089** (51) ***B29C 49/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 093** (51) ***B29D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 094** (51) ***B30B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 095** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 097** (51) ***B32B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 103** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 104** (51) ***B41F 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 105** (51) ***B41J 2/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 106** (51) ***B41J 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 109** (51) ***B41J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 120** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 121** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 122** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 123** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 124** (51) ***B60C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 131** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 136** (51) ***B60L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 141** (51) ***B60L 13/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 177** (51) ***B63B 39/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 180** (51) ***B64C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 181** (51) ***B64C 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 185** (51) ***B64D 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 188** (51) ***B64F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 189** (51) ***B64F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 194** (51) ***B65D 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 196** (51) ***B65D 47/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 197** (51) ***B65D 51/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 200** (51) ***B65D 79/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 201** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 202** (51) ***B65D 88/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 203** (51) ***B65D 88/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 204** (51) ***B65D 88/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 211** (51) ***B65G 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 212** (51) ***B65H 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 218** (51) ***B66B 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 221** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 222** (51) ***B67B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 225** (51) ***B81B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 227** (51) ***C01B 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 230** (51) ***C01B 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 232** (51) ***C02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 235** (51) ***C02F 1/461***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 236** (51) ***C02F 1/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 239** (51) ***C03C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 240** (51) ***C03C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 248** (51) ***C05F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 250** (51) ***C07C 17/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 251** (51) ***C07C 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 252** (51) ***C07C 37/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 258** (51) ***C07C 69/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 264** (51) ***C07D 213/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 265** (51) ***C07D 213/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 272** (51) ***C07D 277/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 273** (51) ***C07D 285/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 274** (51) ***C07D 301/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 277** (51) ***C07D 311/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 278** (51) ***C07D 333/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 282** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 286** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 287** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 290** (51) ***C07D 417/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 292** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 295** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 297** (51) ***C07D 493/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 300** (51) ***C07F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 307** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 319** (51) ***C07K 14/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 322** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 330** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 339** (51) ***C08F 265/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 348** (51) ***C08G 63/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 349** (51) ***C08G 64/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 352** (51) ***C08J 3/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 360** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 366** (51) ***C08L 23/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 368** (51) ***C08L 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 369** (51) ***C08L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 372** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 375** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 376** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 377** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 378** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 379** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 382** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 385** (51) ***C09J 133/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 388** (51) ***C09K 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 397** (51) ***C09K 11/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 398** (51) ***C09K 11/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 400** (51) ***C10B 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 406** (51) ***C10G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 407** (51) ***C10J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 410** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 411** (51) ***C11D 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 414** (51) ***C11D 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 416** (51) ***C12M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 440** (51) ***C12N 15/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 444** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 446** (51) ***C12N 15/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 454** (51) ***C12P 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 457** (51) ***C12P 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 469** (51) ***C21D 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 472** (51) ***C22B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 481** (51) ***C23G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 484** (51) ***C30B 29/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 485** (51) ***C40B 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 488** (51) ***D01G 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 489** (51) ***D01G 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 491** (51) ***D04B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 510** (51) ***E04B 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 514** (51) ***E04B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 523** (51) ***E05B 67/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 527** (51) ***E05F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 532** (51) ***E21B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 537** (51) ***E21B 33/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 542** (51) ***E21B 43/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 552** (51) ***F01N 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 555** (51) ***F02D 41/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 557** (51) ***F02D 41/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 560** (51) ***F03B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 562** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 565** (51) ***F03G 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 570** (51) ***F15B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 571** (51) ***F15B 11/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 576** (51) ***F16C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 578** (51) ***F16D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 585** (51) ***F16F 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 586** (51) ***F16F 15/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 587** (51) ***F16F 15/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 588** (51) ***F16F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 589** (51) ***F16H 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 592** (51) ***F16H 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 593** (51) ***F16H 61/688***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 594** (51) ***F16J 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 595** (51) ***F16J 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 597** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 601** (51) ***F16K 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 603** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 606** (51) ***F16L 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 609** (51) ***F16M 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 614** (51) ***F21L 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 622** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 628** (51) ***F24C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 629** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 630** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 635** (51) ***F24J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 638** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 639** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 642** (51) ***F25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 643** (51) ***F25B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 655** (51) ***F41A 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 656** (51) ***F41A 21/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 657** (51) ***F41A 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 658** (51) ***F41F 3/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 661** (51) ***F41H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 662** (51) ***F41H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 668** (51) ***G01B 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 670** (51) ***G01C 17/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 674** (51) ***G01D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 675** (51) ***G01D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 676** (51) ***G01D 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 682** (51) ***G01H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 685** (51) ***G01J 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 692** (51) ***G01N 21/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 693** (51) ***G01N 21/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 695** (51) ***G01N 21/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 698** (51) ***G01N 21/954***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 700** (51) ***G01N 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 707** (51) ***G01N 27/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 710** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 713** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 716** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 717** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 718** (51) ***G01N 33/566***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 719** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 721** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 726** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 727** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 733** (51) ***G01R 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 734** (51) ***G01R 31/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 753** (51) ***G02B 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 754** (51) ***G02B 5/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 755** (51) ***G02B 5/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 757** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 761** (51) ***G02B 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 777** (51) ***G05D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 782** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 784** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 790** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 791** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 793** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 794** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 795** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 802** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 803** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 811** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 814** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 816** (51) ***G06F 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 817** (51) ***G06F 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 821** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 824** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 826** (51) ***G06F 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 827** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 828** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 833** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 836** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 837** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 841** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 843** (51) ***G06F 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 844** (51) ***G06F 17/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 846** (51) ***G06F 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 847** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 854** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 862** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 865** (51) ***G06F 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 866** (51) ***G06F 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 870** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 874** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 876** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 878** (51) ***G06N 3/063***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 885** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 886** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 890** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 893** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 895** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 897** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 898** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 899** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 900** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 902** (51) ***G06T 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 903** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 904** (51) ***G06T 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 905** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 907** (51) ***G07C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 910** (51) ***G07D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 912** (51) ***G07F 11/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 916** (51) ***G08B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 932** (51) ***G11B 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 934** (51) ***G11C 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 936** (51) ***G21K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 941** (51) ***H01B 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 942** (51) ***H01B 13/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 945** (51) ***H01G 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 946** (51) ***H01H 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 947** (51) ***H01H 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 948** (51) ***H01H 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 949** (51) ***H01H 19/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 951** (51) ***H01H 33/664***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 953** (51) ***H01H 50/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 955** (51) ***H01J 23/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 956** (51) ***H01J 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 957** (51) ***H01J 37/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 959** (51) ***H01J 37/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 964** (51) ***H01L 21/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 973** (51) ***H01L 27/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 974** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 979** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 980** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 981** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 990** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 991** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 999** (51) ***H01M 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 003** (51) ***H01M 4/1395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 005** (51) ***H01M 6/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 007** (51) ***H01M 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 009** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 013** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 016** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 019** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 020** (51) ***H01R 12/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 023** (51) ***H01R 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 024** (51) ***H01R 13/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 029** (51) ***H01R 24/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 030** (51) ***H01R 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 034** (51) ***H01R 43/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 036** (51) ***H01S 3/094***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 038** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 040** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 047** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 048** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 049** (51) ***H02J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 051** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 052** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 053** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 055** (51) ***H02J 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 057** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 058** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 064** (51) ***H02M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 065** (51) ***H02M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 074** (51) ***H03F 3/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 075** (51) ***H03H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 078** (51) ***H03K 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 080** (51) ***H03M 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 087** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 088** (51) ***H04B 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 090** (51) ***H04B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 092** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 098** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 107** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 110** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 112** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 118** (51) ***H04L 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 123** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 124** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 125** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 129** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 130** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 155** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 156** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 160** (51) ***H04N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 161** (51) ***H04N 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 170** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 172** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 173** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 182** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 186** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 187** (51) ***H04N 21/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 195** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 201** (51) ***H04S 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 203** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 211** (51) ***H04W 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 213** (51) ***H04W 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 214** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 216** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 220** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 222** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 229** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 238** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 240** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 244** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 246** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 249** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 250** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 252** (51) ***H05B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 257** (51) ***H05B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 281** (51) ***A01N 43/653***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 305** (51) ***A47C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 315** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 316** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 390** (51) ***A61K 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 393** (51) ***A61K 38/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 417** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 426** (51) ***A63B 22/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 427** (51) ***A63B 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 437** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 456** (51) ***B01J 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 476** (51) ***B21D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 480** (51) ***B21F 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 496** (51) ***B23K 35/363***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 501** (51) ***B24B 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 510** (51) ***B28C 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 511** (51) ***B28D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 513** (51) ***B29C 43/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 552** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 563** (51) ***B60J 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 571** (51) ***B60K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 572** (51) ***B60L 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 574** (51) ***B60N 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 583** (51) ***B60R 22/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 589** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 590** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 591** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 599** (51) ***B60W 50/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 607** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 672** (51) ***C03C 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 681** (51) ***C07C 69/757***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 684** (51) ***C07C 271/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 693** (51) ***C07D 305/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 695** (51) ***C07D 405/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 697** (51) ***C07D 471/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 702** (51) ***C07D 495/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 712** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 714** (51) ***C08G 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 715** (51) ***C08G 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 760** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 761** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 780** (51) ***C22C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 781** (51) ***C22C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 790** (51) ***C23C 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 796** (51) ***C23C 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 805** (51) ***D04H 3/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 823** (51) ***D06M 13/224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 834** (51) ***E02D 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 836** (51) ***E02F 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 889** (51) ***F02P 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 911** (51) ***F16D 3/224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 913** (51) ***F16D 48/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 914** (51) ***F16D 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 930** (51) ***F16J 15/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 946** (51) ***F21V 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 971** (51) ***F24H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 972** (51) ***F24D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 973** (51) ***F24D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 975** (51) ***F25C 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 996** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 015** (51) ***G01J 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 026** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 028** (51) ***G01N 21/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 029** (51) ***G01N 21/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 041** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 045** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 088** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 720 153** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 190** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 194** (51) ***G06T 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 221** (51) ***G10D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 223** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 232** (51) ***H01B 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 255** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 262** (51) ***H01L 23/473***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 269** (51) ***H01L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 277** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 281** (51) ***H01L 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 305** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 306** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 322** (51) ***H01R 13/187***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 337** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 344** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 349** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 352** (51) ***H02K 9/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 373** (51) ***H03K 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 374** (51) ***H03K 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 375** (51) ***H03K 17/687***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 383** (51) ***H04B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 392** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 456** (51) ***H04N 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 501** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 503** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 517** (51) ***H05B 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 519** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 080** (51) ***C08F 279/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 354** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 113** (51) ***B21C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 394** (51) ***C12P 19/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 785** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 368** (51) ***H01L 23/495***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 606** (51) ***A01D 89/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 776** (51) ***B01J 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 933** (51) ***B64C 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 984** (51) ***C01G 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 162** (51) ***E04C 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 863** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 726 121** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 122** (51) ***A61M 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 378** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 565** (51) ***C09D 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 282** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 542** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 970** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 000** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 173** (51) ***F03D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 708** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 960** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 729 179** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 432** (51) ***C07B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 867** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 526** (51) ***B65G 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 613** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 723** (51) ***E04H 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 730 765** (51) ***F01N 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 730 960** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 731 272** (51) ***H04B 1/711***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 731 490** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 806** (51) ***A61K 8/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 093** (51) ***B65G 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 353** (51) ***F04B 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 765** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 884** (51) ***G01S 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 736 194** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 737 470** (51) ***G09B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 738 091** (51) ***B64C 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 511** (51) ***F41G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 739 089** (51) ***H04W 36/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 739 224** (51) ***A61B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 401** (51) ***B05B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 761** (51) ***C23C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 838** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 740 776** (51) ***C09D 183/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 741 423** (51) ***H04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 741 449** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 741 673** (51) ***A61B 6/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 743 065** (51) ***B29C 70/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 080** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 125** (51) ***B60N 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 178** (51) ***B64C 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 185** (51) ***B64D 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 441** (51) ***E06B 9/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 550** (51) ***F16K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 746** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 976** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 987** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 745 747** (51) ***A47J 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 745 911** (51) ***B01D 46/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 008** (51) ***B27B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 064** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 098** (51) ***B60N 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 461** (51) ***E01F 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 519** (51) ***E06B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 137** (51) ***H01L 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 531** (51) ***H05K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 606** (51) ***A47J 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 350** (51) ***C23C 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 114** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 307** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 425** (51) ***B41J 2/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 715** (51) ***E04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 850** (51) ***G01D 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 750 047** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 751 357** (51) ***E04F 21/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 751 768** (51) ***G06Q 40/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 751 999** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 374** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 547** (51) ***B65B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 293** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 294** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 377** (51) ***A47L 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 754 742** (51) ***D04B 15/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 754 768** (51) ***E04B 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 755 002** (51) ***G01F 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 755 834** (51) ***H01M 10/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 097** (51) ***C07D 233/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 236** (51) ***F02C 6/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 666** (51) ***H02K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 669** (51) ***H02M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 696** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 718** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 473** (51) ***B64C 27/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 896** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 930** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 761 370** (51) ***G03B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 797** (51) ***F24F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 763 429** (51) ***H04N 21/462***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 764 030** (51) ***C08G 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 783** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 031** (51) ***B60R 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 804** (51) ***H04W 36/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 766 598** (51) ***F03B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 766 667** (51) ***F24F 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 768 165** (51) ***H04B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 768 675** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 392** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 770 296** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 753** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 771 751** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 846** (51) ***G06N 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 975** (51) ***H03K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 772 462** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 960 330** (51) ***G01N 33/53***
(54)
- *Elektrische Anregung von Markierungssubstanzen auf beschichteten Elekroden*
- *Electrical excitation of label substances at coated electrodes*
- *Excitation électrique de substances de marquage au niveau d'électrodes enrobées*

(11) **1 061 637** (51) ***H02M 3/158***
(54)
- *Device for driving a load*

(11) **1 175 039** (51) ***H04L 9/32***
(54)
- *Automatische Verfolgung eines Zertifikatstammbaums*

(11) **1 351 585** (51) ***A23L 1/30***
(54)
- *ESSBARE, GERUCHSINTENSIVE ÖLE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*

(11) **1 352 623** (51) ***A61F 9/008***
(54)
- *Gerät zur Bestimmung und zur Ablation von Korneagewebe um Fehlsichtigkeiten zu korrigieren*
- *Apparatus for determining and ablating corneal tissue volume necessary for correting a visual ametropia*
- *Dispositif pour la détermination et pour l'ablation de la cornea pour corriger l'ametropia d'un oeil*

(11) **1 435 346** (51) ***C04B 35/486***
(54)
- *Céramique pour fraiser préparée à partir de poudres d'oxydes avec une distribution granulométrique bimodale*

(11) **1 482 914** (51) ***A61K 9/00***
(54)
- *IMPLANTIERBARE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG FÜRS AUGE*
- *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE FOR THE EYE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT IMPLANTABLE POUR L'OEIL*

(11) **1 487 578** (51) ***B01J 37/03***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSER-GAS-SHIFT KATALYSATORS*
- *PROCESS FOR PRODUCING A WATER GAS SHIFT CATALYST*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION A LA VAPEUR D'EAU*

(11) **1 497 795** (51) ***G06T 11/00***
(54)
- *PROJEKTIONS- UND RÜCKPROJEKTIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE DURCHFÜHRUNGSALGORITHMEN*
- *PROJECTION AND BACKPROJECTION METHODS AND CORRESPONDING IMPLEMENTATION ALGORITHMS*

(11) **1 499 611** (51) ***C07D 413/06***
(54)
- *VERFAHREN FÜR 5-2(R)-1(R)-3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL ETHOXY-3-(S)-(4-FLUORPHENYL)-4-MORPHOLINYL METHYL-1,2-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ON*

(11) **1 552 746** (51) ***A01N 43/824***
(54)
- *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*

(11) **1 568 378** (51) ***A61K 39/02***
(54)
- *Immunisation contre la maladie due à Clostridium difficile*

(11) **1 568 896** (51) ***F16B 5/04***
(54)
- *Mittelfüße und/oder Eckfüße aus Blech für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten und Schüttgut*
- *Middle and/or corner legs of sheet metal for transport and storage containers for liquids and bulk materials*
- *Supports intermédiaires et/ou de coin en tôle pour récipients de transport et de stockage pour liquides et matériaux en vrac*

(11) **1 585 635** (51) ***B32B 17/10***
(54)
- *VERGLASUNG MIT EINEM LEUCHTELEMENT*
- *Glazing comprising a luminous element*

(11) **1 590 914** (51) ***H04L 9/00***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Autorisieren des Zugangs zu Benutzerinformationen in einem Netzwerk*
- *Method and apparatus for authorizing access to user information in a network*
- *Procédé et appareil d'autorisation d'accès a des informations d'utilisateur dans un réseau*

(11) **1 591 058** (51) ***A61B 1/00***
(54)
- *MEDICAL APPARATUS GUIDING SYSTEM*

(11) **1 619 695** (51) ***H01B 11/06***
(54)
- *Kabelensemble mit Mitteln zur Verhinderung des Übersprechens*

(11) **1 624 856** (51) ***A61K 9/06***
(54)
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POMMADE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF MICRODOSE*

(11) **1 626 232** (51) ***F24H 9/12***
(54)
- *Anschluss- und Verbindungsmodul, insbesondere für Heizungsanlagen*

(11) **1 671 347** (51) ***H01J 37/32***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Instabilitäten bei der Hochfrequenz-Plasmaverarbeitung*

- *Method and apparatus for preventing instabilities in radio-frequency plasma processing*
- *Procédé et dispositif permettant d'empêcher les instabilités dans un traitement au plasma radiofréquence*

(11) **1 674 977** (51) ***G06F 3/041***
(54) • *Verfahren zum Ändern der Größe grafische Objekte mit Krafteingänge*
- *Method for resizing graphical objects using force inputs*
- *Méthode pour redimensionner des objets graphiques en utilisant des entrées de pression*

(11) **1 687 795** (51) ***G09G 3/32***
(54) • *ALTERUNGSKOMPENSATION IN EINEM OLED ANZEIGE*
- *AGEING COMPENSATION IN AN OLED DISPLAY*

(11) **1 696 204** (51) ***G01C 11/02***
(54) • *Verfahren zur Erfassung, Geolokalisierung und Vermessung schräg aufgenommener Bilder*
- *Method for capturing, geolocating and measuring oblique images*
- *Procédé pour l'acquisition, géolocalisation et mesurage d'images obliques*

(11) **1 739 819** (51) ***H02M 7/5387***
(54) • *SYSTEM MIT EINEM GAS-LASER-OSZILLATOR UND EINER STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG*
- *SYSTEM COMPRISING GAS LASER OSCILLATOR AND POWER SUPPLY APPARATUS*
- *SYSTEME COMPRENANT UN OSCILLATEUR LASER A GAZ ET UN APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(11) **1 741 233** (51) ***H04W 8/00***
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION*

(11) **1 747 010** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *VERWENDUNG VON SULGLICOTID ZUR BEHANDLUNG VON MUKOSITITS VERURSACHT DURCH ANTITUMOR STRAHLENTHERAPIE*
- *USE OF SULGLICOTIDE FOR THE TREATMENT OF MUCOSITIS DUE TO ANTITUMOR RADIOTHERAPY*
- *UTILISATION DE SULGLICOTIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOSITE CAUSÉE PAR UN RAYONNEMENT DE TUMEURS*

(11) **1 750 896** (51) ***B23K 37/04***
(54) • *STRUCTURAL ELEMENT, BASIC ELEMENT, HOLDING MEANS AND AUXILLIARY MEANS FOR THE MANUFACTURE OF A REINFORCEMENT, METHOD FOR CONSTRUCTING SUCH AN AUXILLIARY MEANS AND METHOD FOR MANUFACTURING A REINFORCEMENT*

(11) **1 752 959** (51) ***G09G 5/00***
(54) • *Bildanzeigesystem*
- *Image display system*
- *Système d'affichage d'images*

(11) **1 754 591** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von silikonhaltigen Hydrogel-Kontaktlinsen*
- *Method for producing silicone hydrogel contact lenses*
- *Procédé pour la fabrication de lentilles de contact en hydrogel contenant du silicone*

(11) **1 754 747** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *PHOTOINITIATOR-ZUSAMMENSETZUNG EINSCHLIESSLICH EINES STERISCH GEHINDERTEN AMINSTABILISATORS*
- *COMPOSITION DE PHOTOAMORCEUR CONTENANT UN STABILISANT D'AMINE EMPECHEE*

(11) **1 759 686** (51) ***A61K 8/25***
(54) • *Compositions cosmétiques comprenant du quartz*

(11) **1 760 731** (51) ***H01F 17/00***
(54) • *Integrierte elektronische Anordnung*
- *Integrated electronic device*
- *Dispositif électronique intégré*

(11) **1 762 323** (51) ***B23K 9/133***
(54) • *Ruckhalte-Ring mit einer Drahtverpackung und Verfahren zur Steuerung der Zuführung des Drahtes.*
- *Retainer ring with a welding wire package and method of controlling the payout of wire*
- *Anneau de retenue pour emballage de fil et methode de contrôle du dévidage du fil.*

(11) **1 774 716** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Inline-Eindringungs-Detektion unter Verwendung eines einzigen physischen Ports*
- *Inline intrusion detection using a single physical port*
- *Detection d'intrusion en ligne à l'aide d'un seul port physique*

(11) **1 782 270** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Revalidierung mehrerer Clients eines Authentifizierungssystems*
- *Method and apparatus for automatically re-validating multiple clients of an authentication system*
- *Procédé et appareil de revalidation automatique de multiples clients d'un système d'authentification*

(11) **1 794 500** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *BOUGIE AVEC CRAYON DE PRECHAUFFAGE A MONTAGE ELASTIQUE*

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(11) **1 814 589** (51) ***A61K 31/138***
(54) • *ARZNEISTOFFKOMBINATION ENTHALTEND EINEN SELEKTIVEN INHIBITOR DER SEROTONINWIEDERAUFNAHME UND EINEN GLUCOCORTICOID REZEPTOR ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
- *COMBINAISON DE MÉDICAMENTS COMPRENANT D'UN INHIBITEUR SÉLECTIF DE RECAPTAGE DE SÉROTONINE ET D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE GLUCOCORTICOIDES DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION*

(11) **1 829 998** (51) ***D05B 87/02***
(54) • *Nähmaschine mit einer Antriebsanordnung für die Antriebselemente eines Einfädlers zum Einfädeln des Oberfadens in das Öhr der Nadel*
- *Sewing machine with a drive assembly for the driving elements for threading the upper thread through the eye of the needle*
- *Machine à coudre avec un dispositif d'entraînement pour les éléments d'entraînement destinés à enfiler le fil supérieur dans le chas d'aiguille*

(11) **1 841 193** (51) ***H04M 9/00***
(54) • *Tür-Sprechstation einer Hauskommunikationsanlage*

(11) **1 848 331** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN VON DEFEKTEN IN KNOCHENGEWEBE*
- *APPARATUS FOR LOCATING DEFECTS IN BONE TISSUE*
- *APPAREIL DE LOCALISATION DES ANOMALIES DU TISSU OSSEUX*

(11) **1 868 121** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM ZUR MODIFIKATION EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
- *THREE-DIMENSIONAL MODEL MODIFICATION SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE PROGRAM, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM STORING THAT PROGRAM*
- *SYSTEME DE MODIFICATION DE MODELE EN TROIS DIMENSIONS, PROCEDE ET PROGRAMME LISIBLE PAR MACHINE, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE STOCKANT LEDIT PROGRAMME*

(11) **1 871 151** (51) ***H05H 15/00***
(54) • *Method and device for creating stable and tuneable quasi monoenergetic electron beam*

(11) **1 872 136** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN UND STOFFE ZUR BEWERTUNG EINER IMMUNANTWORT AUF EIN THERAPEUTISCHES PROTEIN*

(11) **1 888 662** (51) ***C09D 7/02***
(54) • *PIGMENT-DISPERGIERMITTEL AUF POLYURETHANBASIS, DIE REAKTIVE DOPPELBINDUNGEN ENTHALTEN.*

(11) **1 890 003** (51) ***F01D 1/32***
(54) • *STRAHLDAMPFKRAFTMASCHINE*
- *MOTEUR À VAPEUR À RÉACTION*

(11) **1 893 234** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *MOLEKÜLE ZUR HEMMUNG DER BINDUNG ZWISCHEN NGF UND DEN TrkA-REZEPTOREN ALS ANALGETIKA MIT VERLÄNGERTER WIRKUNG*
- *MOLECULES CAPABLES D'INHIBER LA LIAISON ENTRE NGF ET LE RECEPTEUR TrkA EN TANT QU'ANALGESIQUES A EFFET PROLONGE*

(11) **1 896 207** (51) ***B23B 31/10***
(54) • *Werkzeugsystem mit schnittstelle*
- *Tool system with interface*
- *Système d'outillage avec interface*

(11) **1 900 910** (51) ***F01D 25/16***
(54) • *Boîtier de palier de butée pour moteur à turbine à gaz*

(11) **1 911 888** (51) ***E02D 29/14***
(54) • *Verschlusssystem und Verfahren zum Verschließen eines Erdlochs*
- *Closing system and method for closing a hole in the ground*
- *Système de fermeture et procédé de fermeture d'un trou dans le sol*

(11) **1 912 398** (51) ***H04L 27/20***
(54) • *PHASENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *PHASE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHASE*

(11) **1 954 445** (51) ***B24D 3/16***
(54) • *AGGLOMERATE ABRASIVE GRAINS AND METHOD OF MAKING THE SAME*

(11) **1 967 124** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *IN VIVO IMAGE DISPLAY APPARATUS AND RECEIVING SYSTEM*

(11) **1 980 320** (51) ***B01J 35/02***
(54) • *PHOTOKATALYSE UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOKATALYSATORPRODUKTES*

(11) **1 982 481** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Verkehrsverteilung über ein Kommunikationsnetz*
• *Method and system for improving traffic distribution across a communication network*
• *Procédé et système pour améliorer la distribution du trafic sur un réseau de communication*

(11) **1 983 261** (51) ***F23H 3/02***
(54) • *Verbrennungsanlage mit einem Vorschubrost und einer Vorrichtung zur Kühlfluidversorgung*
• *Combustion plant with a moving grate and a device to supply cooling liquid*
• *Unité de combustion avec grille d'avance et dispostif d'alimentation en liquide de refroidissement*

(11) **1 988 646** (51) ***H04W 52/24***
(54) • *Method and system for determining synchronization status in a wideband CDMA network*

(11) **1 997 995** (51) ***E05F 1/10***
(54) • *Flügel-Rahmen-Konstruktion mit Brandhemmer*

(11) **2 007 372** (51) ***A61K 47/12***
(54) • *DIALKYLETHER-ABGABEWIRKSTOFFE*

(11) **2 015 397** (51) ***H01R 4/02***
(54) • *Flüssigkristallmodul mit einer Verbindungsstruktur*
• *Liquid crystal module comprising a connecting structure*
• *Module à cristaux liquides comprenant une structure de connexion*

(11) **2 025 337** (51) ***A61K 31/4178***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUßEREN ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À USAGE EXTERNE*

(11) **2 029 420** (51) ***B63B 1/24***
(54) • *Schiff mit Tragflügel unterhalb der Wasserlinie*

(11) **2 032 532** (51) ***C07D 209/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Salzen des N-Hydroxy-3-[4-[[[2-(2-methyl-1H-indol-3-yl)ethyl]amino]methyl]phenyl]-2E-2-propenamids*
• *Process for making salts of N-hydroxy-3-[4-[[[2-(2-methyl-1H-indol-3-yl)ethyl]amino]methyl]phenyl]-2E-2-propenamide*
• *Procédé de fabrication des sels de N-hydroxy-3-[4-[[[2-(2-méthyl-1H-indol-3-yl)éthyl]amino]méthyl]phényl]-2E-2-propénamide*

(11) **2 037 885** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *COMPRIMES FAIBLEMENT DOSES D'ANALGESIQUES OPIOIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **2 038 919** (51) ***H01L 29/775***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANODRAHT-HALBLEITERVORRICHTUNG UND IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR NANOWIRE DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF NANOFIL SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OBTENU PAR UN TEL PROCÉDÉ*

(11) **2 043 281** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *Mehrantennenempfänger*
• *Multi-antenna receiver*
• *Récepteur à plusieurs antennes*

(11) **2 053 144** (51) ***C23C 28/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGESCHRECKTEN STAHLBAUELEMENTS, ABGESCHRECKTES BAUELEMENT, UND VERWENDUNG EINES MITTELS ZUM SCHUTZEN DER OBERFLÄCHE IN EINEM VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABGESCHREKTEN STAHLBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING QUENCHING OF STEEL MEMBER, QUENCHED STEEL MEMBER, AND USE OF A SURFACE PROTECTING AGENT IN A PROCESS FOR PRODUCING QUENCHED STEEL MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PIÈCE EN ACIER TREMPÉE, PIÈCE EN ACIER TREMPÉE, ET UTILISATION D'UN AGENT DE PROTECTION DE SURFACE DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PIÈCE D'ACIER TREMPÉE*

(11) **2 053 636** (51) ***H01L 21/18***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method of manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(11) **2 058 884** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LAMINATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LAMINAGE*

(11) **2 070 454** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *Getränkeherstellungsmaschinen mit mehreren Kernmodule*
• *Beverage production machines comprising a plurality of core units*
• *Machines de production de boissons avec plusieurs modules principaux*

(11) **2 070 464** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSSYSTEM FÜR EIN DETEKTIONSKÖBJEKT UND POSITIONSERFASSUNGSVERFAHREN FÜR EIN DETEKTIONSOBJEKT*
• *POSITION DETECTION SYSTEM FOR DETECTION OBJECT AND POSITION DETECTION METHOD FOR DETECTION OBJECT*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN OBJET DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN OBJET DE DÉTECTION*

(11) **2 073 315** (51) ***H01R 9/26***
(54) • *Modular data transfer system with separate energy supply for each connected module*

(11) **2 078 004** (51) ***C07D 277/56***
(54) • *AMIDES D'ACIDES 2-AMINOTHIAZOLE-4-CARBOXYLIQUES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*

(11) **2 080 501** (51) ***A61J 1/10***
(54) • *ARZNEILÖSUNGBÜNDEL MIT VERRINGERTEM GELÖSTEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *DRUG SOLUTION CONTAINING PACK WITH REDUCED DISSOLVED OXYGEN CONTENT*
• *UNITÉ CONTANT UNE SOLUTION MÉDICAMENTEUSE AYANT UNE TENEUR RÉDUITE EN OXYGÈNE DISSOUS*

(11) **2 080 832** (51) ***D06F 58/28***
(54) • *Textile treatment apparatus having rotatable drum*

(11) **2 087 824** (51) ***A47K 5/14***
(54) • *Einweg-Flüssigkeitsbehälter und Schaumspender mit Pumpe*
• *Disposable liquid container and foam pump dispenser*
• *Récipient de liquide jetable et distributeur à pompe de mousse*

(11) **2 087 867** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(11) **2 100 616** (51) ***A61K 39/39***
(54) • *Composition of antigen and glycolipid adjuvant for sublingual administration*

(11) **2 101 136** (51) ***F28F 1/40***
(54) • *Metallisches Wärmeaustauscherrohr*
• *Metallic heat exchanger tube*
• *Tube d'échangeur de chaleur métallique*

(11) **2 104 185** (51) ***H01R 12/51***
(54) • *eSATA-Verbinder*
• *An eSATA connector*
• *Prise eSATA*

(11) **2 113 193** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Biosignalüberwachungssystem*
• *Biosignal monitoring system*
• *Système de surveillance de signaux biologiques*

(11) **2 120 048** (51) ***G01N 33/558***
(54) • *IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE STREIFENSCHEIBE FÜR DIE MEHRFACHANALYSE SOWIE NACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*

(11) **2 124 404** (51) ***H04L 12/66***
(54) • *EIN GERÄT UND EIN VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION DER ENDGERÄTE IN EINEM HEIMNETZWERK*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING APPLICATION TERMINALS IN A HOME NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À CONFIGURER AUTOMATIQUEMENT DES TERMINAUX D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

(11) **2 126 719** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *FOURNITURE DE NOEUDS DE CONVERGENCE DISTRIBUÉS DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(11) **2 129 494** (51) ***B25D 11/06***
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand machine tool*
• *Machine-outil portative*

(11) **2 139 325** (51) ***A01N 43/54***
(54) • *Bithionol als Anti-Angiogenese-Mittel*

- *Bithionol as anti-angiogenic agent*
- *Bithionol comme agent anti-angiogénique*

(11) **2 140 670** (51) ***H04M 3/42***
(54) • *MISE EN OEUVRE D'UNE SOLUTION DE SERVICES D'URGENCE*

(11) **2 142 231** (51) ***A61L 31/04***
(54) • *EIN STENT UMFASSEND OBERFLÄCHENBINDENDE ZELLADHÄSIONSPOLYPEPTIDE UND EIN VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES STENTS*
- *A STENT COMPRISING SURFACE-BINDING CELL ADHESION POLYPEPTIDES AND A METHOD FOR COATING A STENT*
- *STENT COMPRENANT DES POLYPEPTIDES D'ADHÉSION CELLULAIRE SE LIANT À UNE SURFACE ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UN STENT*

(11) **2 142 390** (51) ***B60C 23/04***
(54) • *ADAPTIVE DRUCKGRENZWERTE IN EINEM REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM*

(11) **2 144 691** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES STICKOXID-GEHALTES VON ABGASEN AUS VERBRENNUNGSSYSTEMEN*

(11) **2 147 138** (51) ***D01G 1/08***
(54) • *STRECKWERKSTRASSE BZW.STRECKWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
- *DRAWING LINE OR DRAWING UNIT AND METHOD FOR ITS OPERATION*
- *LIGNE DE BANCS D'ÉTIRAGE OU UN BANC D'ÉTIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(11) **2 155 612** (51) ***C01G 23/04***
(54) • *PROCÈDE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION ENROBÉES DE CARBONE*

(11) **2 159 493** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *Dispositif d'évacuation de fumées*

(11) **2 180 361** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *POLARISATIONS UNABHÄNGIGE INTERFERROMETERSCHALTUNG VOM OPTISCHEN WELLENLEITERTYP*
- *POLARIZATION-INDEPENDENT WAVEGUIDE-TYPE OPTICAL INTERFERENCE CIRCUIT*
- *CIRCUIT INTERFÉROMÉTRIQUE OPTIQUE DE TYPE À GUIDE D'ONDES INDÉPENDANT DE POLARISATION*

(11) **2 181 281** (51) ***F16K 35/10***
(54) • *DREHMOMENTSTÜTZE EINER VENTILVERRIEGELUNG*
- *TORQUE SUPPORT OF A VALVE LOCK*
- *SUPPORT DE MOMENT DE ROTATION D'UN VERROU DE SOUPAPE*

(11) **2 182 359** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYTDETEKTION*
- *METHOD FOR DETECTING ANALYTE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE*

(11) **2 182 393** (51) ***G01V 3/24***
(54) • *Werkzeug zur Darstellung einer Bohrlochumgebung*

(11) **2 186 568** (51) ***B01L 7/00***
(54) • *BAUGRUPPE FÜR THERMOZYKLIERGERÄT FÜR PCR*
- *Assembly for thermal cycler for PCR*
- *ENSEMBLE POUR CYCLEUR THERMIQUE POUR PCR*

(11) **2 188 842** (51) ***H01L 29/78***
(54) • *COMMUTATEURS BIDIRECTIONNELS EN III NITRURE*

(11) **2 194 158** (51) ***C04B 35/453***
(54) • *ZnO-AUFDAMPFUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ZnO VAPOR DEPOSITION MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATÉRIAU DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR D'OXYDE DE ZINC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(11) **2 194 906** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *MRI-GEFÜHRTES SYSTEM FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE*
- *MRI-GUIDED MEDICAL INTERVENTIONAL SYSTEM*
- *SYSTÈME D'INTERVENTION MÉDICAL GUIDÉ PAR IRM*

(11) **2 208 390** (51) ***H04W 84/18***
(54) • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PARTAGE DE PUISSANCE DANS UNE ÉTIQUETTE RFID D'UN NOEUD DE RÉSEAU DE FRÉQUENCES RADIO MULTIPLES*

(11) **2 208 836** (51) ***E04G 9/10***
(54) • *Betonschalung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Concrete forming board and method for its manufacture*
- *Coffrage en béton et son procédé de fabrication*

(11) **2 208 990** (51) ***G01N 27/62***
(54) • *MASSENANALYSE-DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *MASS ANALYTICAL DATA PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES ANALYTIQUES DE MASSE*

(11) **2 220 489** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIEDERSENSIBILISIERUNG AUF STEROIDTHERAPIE*
- *METHOD FOR PREDICTING RE-SENSITIZATION TO STEROID THERAPY*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE LA RE-SENSIBILISATION À LA THÉRAPIE PAR STÉROÏDES*

(11) **2 224 959** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *POLYPEPTIDE, ZYKLISCHE POLYPEPTIDE UND PHARMAZEUTIKUM DARAUS ZUR NICHT-INVASIVEN SPEZIFISCHEN ABBILDUNG VON FIBROSE*
- *POLYPEPTIDES, POLYPEPTIDES CYCLIQUES ET PHARMACEUTIQUES LES COMPORTANT POUR UNE IMAGERIE SPÉCIFIQUE NON INVASIVE DE FIBROSES*

(11) **2 225 161** (51) ***B65C 9/18***
(54) • *Verwendung einer Schneidvorrichtung in einer Etikettiervorrichtung*
- *Use of a cutting device in a labelling device*
- *Utilisation d'un dispositif de coupe dans un dispositif d'étiquetage*

(11) **2 225 289** (51) ***C08F 6/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPERSIONS POLYMÈRES AQUEUSES*

(11) **2 232 371** (51) ***G06F 11/20***
(54) • *BESTIMMEN, OB EIN DEPOT ZUM SPEICHERN VON WÄHREND EINER RESYNCHRONISATION AKTUALISIERTEN DATEN VERWENDET WERDEN SOLL*

(11) **2 236 943** (51) ***F24C 15/32***
(54) • *Verfahren zum Betrieb Dampferhitzungsgeräts für Luftfahrzeuge*
- *Method of operating a steam oven for an aircraft*
- *Méthode d'opérer un four à vapeur pour avions*

(11) **2 237 726** (51) ***A61M 16/04***
(54) • *LUFTWEGANORDNUNG*
- *AIRWAY ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE POUR VOIES AÉRIENNES*

(11) **2 242 753** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *OXAZOLIDIN- BZW. THIAZOLIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNGS ALS SUBTYPSELEKTIVE ALPHA-2-ADRENERGEN REZEPTOR-AGONISTEN*

(11) **2 248 931** (51) ***C30B 23/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREISTEHENDEN GEGENSTANDS AUS (Al, Ga, In)N*
- *METHOD OF FORMING A FREE-STANDING (Al,Ga,In)N ARTICLE*
- *PROCÉDÉ POUR FORMER UN ARTICLE DE (Al, Ga, In)N AUTOSUPPORTÉ*

(11) **2 254 467** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHFELD-DOPPELWELLEN-MODALITÄTSBILDGEBUNG*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE DE MODALITÉ À ONDE DOUBLE À CHAMP RAPPROCHÉ*

(11) **2 254 535** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ÖFFNUNG VON FLÜSSIGKEITSDURCHGÄNGEN*
- *DEVICES FOR OPENING FLUID PASSAGEWAYS*
- *DISPOSITIFS D'OUVERTURE DE PASSAGES DE FLUIDE*

(11) **2 265 324** (51) ***A61N 1/30***
(54) • *Gerät für eine Vorrichtung für den nachweis von Analyten*
- *Apparatus for analyte detecting device*
- *Appareil pour dispositif de détection d'analyte*

(11) **2 265 742** (51) ***C23C 10/08***
(54) • *KORROSIONFESTIGES OBJEKT MIT LEGIERTEM BEREICH*

(11) **2 281 881** (51) ***C07K 14/395***
(54) • *Hefemutante und Substanzherstellungsverfahren und Verwendung davon*
- *Yeast mutant and substance production method using the same*
- *Levure mutante et procédé de production de substances à l aide de cette dernière*

(11) **2 283 313** (51) ***G01C 9/12***
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSMESSUNG EINER AUFLAGEFLÄCHE MIT HOHER AUFLÖSUNG, HOHER GENAUIGKEIT UND NIEDRIGER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER ÄUSSEREN STÖRUNGEN*

(11) **2 284 484** (51) ***G01B 11/24***
(54) • *Procédé de mesure des dimensions d'une roue dentée devant être traitée par traitement dur et fin*

(11) **2 286 125** (51) ***F16K 99/00***
(54) • *VENTILE UND ANDERE DURCHFLUSSREGULIERENDE VORRICHTUNGEN IM FUIDSYSTEMEN INSBESONDER MICROFLUIDSYSTEMEN*

(11) **2 287 856** (51) ***G21C 11/00***
(54) • *Construction of a nuclear power plant building and construction method thereof*

(11) **2 288 493** (51) ***B32B 3/24***
(54) • *MATÉRIAUX COMPOSITES MULTICOUCHES COMPORTANT UN FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU, AINSI QUE LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(11) **2 291 337** (51) ***C04B 24/40***
(54) • *PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 294 009** (51) ***C01C 1/04***
(54) • *DAMPFÜBERHITZER*
• *Steam superheater*
• *Surchauffeur de vapeur*

(11) **2 295 662** (51) ***E04B 2/74***
(54) • *System für den Aufbau von Trennwänden*
• *System for constructing partition walls*
• *Système de montage de parois de séparation*

(11) **2 298 252** (51) ***A61F 6/00***
(54) • *Klappenprothese mit einer metallischen oder pseudometallischen Konstruktion*
• *Valvular prostheses having metal or pseudometallic construction*
• *Prothèse valvulaire comportant une construction métallique ou pseudométallique*

(11) **2 303 210** (51) ***A61G 1/01***
(54) • *Feldbahre*
• *A field stretcher*
• *Brancard de terrain*

(11) **2 303 361** (51) ***A61M 5/142***
(54) • *KAPSEL ZUR ABGABE VON PULVERFÖRMIGEM MEDIKAMENT IN DEN VERDAUUNGSTRAKT*
• *CAPSULE FOR DELIVERY OF POWDER LIKE MEDICATION IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*

(11) **2 303 858** (51) ***C07D 339/06***
(54) • *Herstellung geschützter alpha-Keto-beta-aminoester und -amide*
• *Preparation of protected alpha-keto beta-amino esters and amides*
• *Préparation d'esters et d'amides d'alpha-céto-béta-amino protégés*

(11) **2 307 098** (51) ***A61N 7/02***
(54) • *SYSTEM ZUR ABLATION MITTEL ULTRASCHALL*
• *SYSTEM FOR ULTRASONIC ABLATION*
• *SYSTÈME POUR ABLATION PAR ULTRASONS*

(11) **2 307 672** (51) ***F01D 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINES TURBOMASCHINENROTORS*
• *METHOD ANS SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE ANGULAR POSITION OF A TURBOMACHINE ROTOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR DE TURBORÉACTEUR*

(11) **2 310 741** (51) ***F23D 11/38***
(54) • *Fuel nozzle insert*
• *Insert d'une buse à combustible*

(11) **2 311 955** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Antikörper gegen das Osteoprotegerin bindende Protein*
• *Antibody against the Osteoprotegerin Binding Protein*
• *Anticorps contre la Protéine de liaison à l'Ostéoprotégérine*

(11) **2 315 712** (51) ***B65D 88/64***
(54) • *SYSTEME ET METHODE DE FRAGMENTATION DE SOLIDES FINS AGGLOMERES*

(11) **2 319 075** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Silizium-Durchkontaktierung*
• *Method of fabricating a through silicon via*
• *Procédé de fabrication d'une connexion à travers du silicium*

(11) **2 320 474** (51) ***H01L 31/04***
(54) • *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

(11) **2 321 071** (51) ***B08B 9/093***
(54) • *BEWEGLICHES UND DREHBARES REINIGUNGSDÜSENSPRÜHSYSTEM*
• *ARTICULATING AND ROTARY CLEANING NOZZLE SPRAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PULVERISATION PAR BUSE DE NETTOYAGE ARTICULEE ET ROTATIVE*

(11) **2 326 872** (51) ***F21V 29/00***
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEABFUHRSYSTEM*

(11) **2 330 193** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *VERBESSERTES ANTIKÖRPERMOLEKÜL GEGEN IL-6 REZEPTOR*
• *IMPROVED ANTIBODY MOLECULE AGAINST IL-6 RECEPTOR*
• *MOLÉCULE D'ANTICORPS AMÉLIORÉE CONTRE LE RÉCEPTEUR A IL-6*

(11) **2 330 883** (51) ***A01D 34/62***
(54) • *APPARATUS FOR SHREDDING A MATERIAL*

(11) **2 334 147** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*

(11) **2 334 272** (51) ***A61F 9/01***
(54) • *SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG DES IRIS/PUPILLEN-KONTRASTS*
• *SYSTEM OF IRIS-PUPIL CONTRAST ENHANCEMENT*
• *SYSTÈME D AMPLIFICATION DU CONTRASTE D'IRIS-PUPILLE*

(11) **2 341 899** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'OPIOÏDE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE PH-DÉPENDANTE AYANT UNE RÉSISTANCE À L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL*

(11) **2 342 717** (51) ***H03K 5/1532***
(54) • *RAMPENFÖRMIGE BITLEITUNG SCHREIB-SPANNUNG UND UMSCHALTUNGSDETEKTION FÜR EINEN REVERSIBLEN WIDERSTANDSUMSCHALT-SPEICHER-MATERIAL*
• *RAMPED UP BITLINE VOLTAGE WRITE AND SWITCH DETECTION FOR REVERSIBLE RESISTANCE SWITCHING MEMORY MATERIAL*

(11) **2 345 477** (51) ***B01J 49/00***
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von mehreren unterschiedlich großen Tanks zur Wasserenthärtung*

(11) **2 348 974** (51) ***A61B 5/022***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*

(11) **2 352 905** (51) ***F01D 5/06***
(54) • *MOUNTING DEVICE WITH A TIE SHAFT AND CORRESPONDING METHOD FOR A ROTOR SYSTEM OF AN AXIAL TURBOMASHINE*
• *DISPOSITIF DE MONTURE AVEC UN TIRANT D' ANCRAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT D'UN TURBOMASHINE AXIALE*

(11) **2 356 370** (51) ***F21S 9/00***
(54) • *NOTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NOTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *EMERGENCY ILLUMINATION DEVICE AND METHOD OF OPERATING AN EMERGENCY ILLUMINATION DEVICE.*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE*

(11) **2 356 822** (51) ***H04R 1/28***
(54) • *ELEKTRONISCHE GERÄTE SAMT AUF EINER BASISPLATTE ANGEORDNETEN AKUSTISCHEN AKTUATOREN SOWIE VERWANDTE VERFAHREN UND MOBILFUNKTELEFONE*

(11) **2 358 697** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *ISOINDOLIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ISOINDOLINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER.*

(11) **2 359 573** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON INHALTEN UNTER BERATSCHLAGUNG EINER POLICY DATENBANK*

(11) **2 360 316** (51) ***E01B 27/02***
(54) • *Wagenverbund zur Materialförderung im Gleisbau*
• *Train of wagons for transporting material in rail construction*
• *Rame de wagons destiné au transport de matériau dans la pose de voie*

(11) **2 361 129** (51) ***B01D 17/04***
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BRECHEN EINER EMULSION*
• *AN IMPROVED METHOD FOR BREAKING AN EMULSION*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RUPTURE D'UNE ÉMULSION*

(11) **2 361 331** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *KORD MIT VORGEFORMTEN STAHLLITZEN*
• *STEEL CORD WITH PREFORMED WIRE STRANDS*
• *Cable d'acier pour le renforcement avec un toron préformé*

(11) **2 362 014** (51) ***D06P 5/30***
(54) • *Tintenstrahltextildruckverfahren mit Vorbehandlungsstufe*
• *Ink jet textile printing process with pretreatment*
• *procédé d'impression de textile au jet d'encre avec une phasede prétraitement*

(11) **2 363 385** (51) ***C04B 35/56***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Silikoncarbidwabenstruktur*
• *Method for manufacturing silicon carbide honeycomb structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeille en carbure de silicium*

(11) **2 366 047** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *SEIL MIT VERBESSERTER HAFTFÖRDERUNGSBESCHICHTUNG*
• *Corde dotée d'un revêtement amélioré facilitant l'adhésion*

(11) **2 368 961** (51) ***C09K 8/58***
(54) • *Substance pour l'extraction de pétrole*

(11) **2 369 589** (51) ***G11B 27/10***
(54) • *WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON EINEM VIDEOSTROM UND GRAFIKEN MIT für eine Periode konstanter Fensterinformation*
• *REPRODUCTION APPARATUS, REPRODUCING METHOD, RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD FOR RECORDING A VIDEO STREAM AND GRAPHICS WITH WINDOW INFORMATION REMAINING FIXED FOR ONE EPOCH*

(11) **2 370 478** (51) ***C08F 6/00***
(54) • *BEHANDLUNG VON POLYMERPARTIKELN MIT WASSERDAMPF*
• *STEAMING OF POLYMER PARTICLES*
• *TRAITEMENT DE PARTICULES POLYMÈRES À LA VAPEUR D'EAU*

(11) **2 372 477** (51) ***G05B 19/4061***
(54) • *Machine de traitement du bois et procédé déstiné à l'évitement de collisions entre des parts de la machine et/ou de l'outil sur une telle machine*

(11) **2 373 768** (51) ***C10M 105/38***
(54) • *SCHMIERÖL BASIEREND AUF POLYOLESTERN*
• *LUBRICATING OIL BASED ON POLYOL ESTERS*

(11) **2 373 923** (51) ***F21S 8/02***
(54) • *LIGHT WITH AN AT LEAST PARTIALLY REMOVABLY INNERFRAME*
• *LUMIERE AVEC UNE CHASSIS INTERIEUR FIXE AU MOINS PARTIELLMENT D'UNE MANIÈRE AMOVIBLE*

(11) **2 377 967** (51) ***B05B 1/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung einer Oberfläche mittels in einemgepulsten Wasser- oder Luftstrahl mitgerissenen Beschichtungspartikeln*
• *Method and apparatus for prepping a surface using coating particles entrained in a pulsed waterjet or airjet*
• *Procédé et appareil pour préparer une surface en utilisant des particules de revêtement entraînée dans un jet d'eau ou d'air pulsé*

(11) **2 379 592** (51) ***C07K 16/22***
(54) • *Anticorps contre l'angiopoiétine 2 humaine*

(11) **2 380 135** (51) ***G06T 7/20***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA TRAJECTOIRE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 380 637** (51) ***A63B 53/04***
(54) • *Putterkopf und Putter mit Grooves und Polymermaterialien als Teil der Schlagfläche*

(11) **2 381 544** (51) ***H01S 5/183***
(54) • *Laser à émission par la surface, réseau laser à émission par la surface, dispositif de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un laser à émission par la surface*

(11) **2 381 776** (51) ***A01N 43/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG VON DAUERHAFTEN ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN AN TEPPICHE*
• *METHOD FOR IMPARTING DURABLE ANTIMICROBIAL PROPERTIES TO CARPET*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER DES PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIENNES DURABLES À UN TAPIS*

(11) **2 382 095** (51) ***B41F 16/00***
(54) • *Betrieb eines Kaltfolienaggregates mit einem Druckwerk*
• *Operation of a cold foil apparatus by a printing press*
• *Fonctionnement d'une unité pour film à froid pourvue d'un groupe d'impression*

(11) **2 384 007** (51) ***H04N 9/79***
(54) • *Wiedergabe von Bildern unter Verwendung eines spezifischen Farbraumes*

(11) **2 384 406** (51) ***F16K 31/40***
(54) • *Vannes contrôlées électroniquement*

(11) **2 386 294** (51) ***A61K 9/24***
(54) • *Einheitliche pharmazeutische Dosierungsform enthaltend Tenofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz und ein Tenside*
• *Unitary pharmaceutical dosage form comprising Tenofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz and a surfactant*
• *Forme unitaire pharmaceutique contenant du ténofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz et un tensio-actif*

(11) **2 391 071** (51) ***H04L 12/703***
(54) • *Zuverlässigkeitsverarbeitungsverfahren und -systeme bei der Vernetzung eines Grossstadt-Ethernet-Netzwerks mit Mehrfachdienstbereitstellung*
• *Procédés de traitement de fiabilité et systèmes dans le réseau Ethernet métropole fournissant un service multiple*

(11) **2 391 276** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *GEWEBEABDICHTSYSTEM*
• *TISSUE SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCELLEMENT DE TISSU*

(11) **2 391 609** (51) ***C07D 239/42***
(54) • *WICHTIGE ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR SYNTHESE VON ROSUVASTATIN ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN DAVON*
• *Intermédiaires clé pour la synthèse de rosuvastatine ou de ses sels pharmaceutiquement acceptables*

(11) **2 398 693** (51) ***B63B 15/00***
(54) • *KREUZFAHRTSCHIFF MIT EINEM RUMPF*
• *SINGLE HULL CRUISE VESSEL*
• *NAVIRE DE CROISIÈRE MONOCOQUE*

(11) **2 399 004** (51) ***F01D 5/32***
(54) • *Rotor section for a rotor of a turbo machine, rotor blade for a turbo machine and blocking element*
• *Section de rotor pour un rotor d'une turbomachine, aube directrice pour une turbomachine et élément de blocage*

(11) **2 399 018** (51) ***F02K 3/072***
(54) • *DISPOSITIF PROPULSIF D'AVION À SOUFFLANTE CONTRA-ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT*

(11) **2 403 462** (51) ***A61G 5/04***
(54) • *Fauteuil roulant motorisé*

(11) **2 404 128** (51) ***F25C 1/10***
(54) • *EISMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISSTÜCKEN*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MORCEAUX DE GLACE*

(11) **2 405 655** (51) ***H04N 19/85***
(54) • *Randerweiterung für nicht beschränkte Bewegungsvektoren*
• *Boundary padding for unrestricted motion vectors*
• *Bourrage de limites d'images pour vecteurs de mouvement illimité*

(11) **2 406 418** (51) ***D04B 3/02***
(54) • *STRICKWERKZEUG*

(11) **2 408 235** (51) ***H04W 48/08***
(54) • *STEUERSIGNALÜBERTRAGUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 409 311** (51) ***H01H 83/10***
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄT*

(11) **2 409 838** (51) ***B41F 27/12***
(54) • *Rollenleiste und Schutzleiste*
• *Roller bar and safety bar*
• *Barre à rouleaux et barre de protection*

(11) **2 410 051** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *NEUE ACETYL-CoA-CARBOXYLASE*

(11) **2 411 149** (51) ***B01L 3/02***
(54) • *PIPETTE UND PIPETTENSPITZE*
• *PIPETTE ET EMBOUT*

(11) **2 412 264** (51) ***A44B 19/32***
(54) • *Wasserdichter Reißverschluss*
• *Waterproof slide fastener*
• *Fermeture à glissière imperméable*

(11) **2 414 583** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DREILAGIGEN STAHLLITZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF A STEEL STRAND HAVING A THREE-LAYER STRUCTURE*

(11) **2 418 934** (51) ***A01J 25/06***
(54) • *Schneidrahmen mit austauschbaren messern, Schneidvorrichtung und Käsefertiger mit einem solchen Schneidrahmen*
• *A cutting frame having exchangeable knives, cutting device and curd vat with such a cutting frame*
• *Cadre de découpe à lames amovibles, dispositif de découpe et cuve pour le caillé avec un tel cadre de découpe*

(11) **2 420 236** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *Terfenadine als Anti-Angiogenese-Mittel*
• *Terfenadine as anti-angiogenic agent*
• *Terfenadine comme agent anti-angiogénique*

(11) **2 420 239** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *Clomipramine als Anti-Angiogenese-Mittel*
• *Clomipramine as anti-angiogenic agent*
• *Clomipramine comme agent anti-angiogénique*

(11) **2 421 359** (51) ***A61L 2/235***
(54) • *Verfahren und Kit aus teilen für die Dekontamination einer Matratze oder von anderen Artikeln*
• *A method and kit of parts for decontaminating a mattress or other effects*
• *Procédé et kit de pièces pour la décontamination d'un matelas ou autres effets*

(11) **2 421 502** (51) ***A61K 8/63***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLYCYRRHETINSÄURE ZUR REPARATUR BEREITS EINGETRETENER SCHÄDEN AN DER HAUTEIGENEN DNA*
• *COMPOSITION COMPRISING GLYCYRRHETIC ACID FOR REPAIRING*

PREVIOUSLY INCURRED DAMAGED TO SKIN DNA
- *COMPOSITION COMPRENANT l'ACIDE GLYCYRRHÉTINIQUE POUR RÉPARER DES DOMMAGES DÉJÀ SUBIS PAR L'ADN DE LA PEAU*

(11) **2 421 758** (51) ***B65B 1/28***
(54)
- *UMWELTDICHTE ANDOCKEINRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT REISSVERSCHLUSS UND SCHIEBER*
- *DOCKING DEVICE SEALED AGAINST THE ENVIRONMENT AND DOCKING METHOD, COMPRISING A ZIPPER AND A SLIDER*

(11) **2 425 598** (51) ***H04L 27/26***
(54)
- *PAPR-REDUZIERUNG MIT BESCHRÄNKTEM EVM-WERT*
- *RÉDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE DE CRÊTE À PUISSANCE MOYENNE, PAPR, AVEC LIMITATION DE L'AMPLITUDE DU VECTEUR D'ERREUR*

(11) **2 427 059** (51) ***A01N 43/90***
(54)
- *Cyclopentanedion-Verbindungen und ihre Verwendung als Insektizide, Acarizide und/oder Fungizide*
- *Composés de cyclopentanedione et leurs utilisations en tant qu'insecticides, acaricides et/ou fongicides*

(11) **2 427 085** (51) ***A47J 31/36***
(54)
- *GETRÄNKEMASCHINEN MIT VEREINFACHTER BEDIENUNG*
- *Machines de boisson avec entretien simplifié*

(11) **2 427 557** (51) ***C12N 15/67***
(54)
- *CHO/CERT-ZELLLINIEN*
- *Lignes de cellules CHO/CERT*

(11) **2 429 254** (51) ***H04W 24/02***
(54)
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS AU NOEUD DE RELAIS*

(11) **2 443 203** (51) ***C09D 133/02***
(54)
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE COMPRENANT DES PARTICULES DE SILICE SPHÉRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(11) **2 443 891** (51) ***H04W 72/04***
(54)
- *SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN VON UPLINKSTEUERUNGSINFORMATIONEN IN LTE-A*
- *SIGNALISATION D'INFORMATION DE CONTROLE CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS LTE-A*

(11) **2 446 156** (51) ***F16B 37/04***
(54)
- *CHEVILLE*

(11) **2 446 256** (51) ***G01N 30/86***
(54)
- *Charakterisierung von wiederverwenbaren Chromatographiegeräten*
- *Characterization of re-useable chromatography equipment*
- *Caractérisation d'équipement de chromatographie réutilisable*

(11) **2 446 322** (51) ***G03G 15/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG MEHREREN GEKOPPELTEN DIGITALDRUCKMASCHINEN*
- *PROCEDE D'ALIGNEMENT POUR PLUSIEURS MOTEURS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE COUPLES*

(11) **2 448 679** (51) ***B03C 3/16***
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ZEUGUNG LEKTRISCH GELADENER TRÖPFCHEN*
- *APPAREIL ET MÉTHODE POUR LA GÉNÉRATION DE GOUTTELETTES CHARGÉES ÉLECTRIQUEMENT*

(11) **2 449 505** (51) ***G06K 7/14***
(54)
- *KREISFÖRMIGER STRICHCODE FÜR ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
- *Code-barres circulaire pour réservoir de médicaments*

(11) **2 450 472** (51) ***C23C 24/10***
(54)
- *Luftkontrolleanlage für ein Flugzeug mit einer Aufschweißbeschichtung auf einer Verschleißfläche eines Ventilsystem.*
- *Air management system for an aircraft with hardface coating on wear surface of a valve*
- *Système pour la gestion de la circulation de l'air pour un avion présentant un revêtement renforcé sur une surface d'usure d'une valvule.*

(11) **2 451 521** (51) ***A61M 27/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGULIERUNG VON LIQUORPARAMETERN*
- *DEVICE FOR MEASURING AND REGULATING CEREBROSPINAL FLUID PARAMETERS*
- *DISPOSITIF DE MESURE ET DE RÉGULATION DE PARAMÈTRES DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*

(11) **2 452 944** (51) ***C07F 9/09***
(54)
- *DIPHENYLSULFIDDERIVATE UND ARZNEIMITTEL, WELCHE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEND*

(11) **2 454 115** (51) ***B60K 23/08***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES FAHRMODUS EINES FAHRZEUGES MIT ALLRADANTRIEB*
- *DEVICE FOR SELECTING A DRIVE MODE OF A FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE*

(11) **2 456 477** (51) ***A61L 27/42***
(54)
- *PORÖSES VERBUNDSTOFFIMPLANTAT AUS EINER KERAMISCHEN MATRIX UND BIOLOGISCHEM NICHT ABBAUBAREM POLYMEREM FÜLLMATERIAL*
- *POROUS COMPOSITE IMPLANT BASED ON A CERAMIC MATRIX AND NON DEGRADABLE POLYMERIC FILLER MATERIAL*
- *IMPLANT COMPOSITE POREUX BASÉ SUR UNE MATRICE CÉRAMIQUE ET UN ADDITIF POLYMÉRIQUE NON DEGRADABLE*

(11) **2 456 497** (51) ***A61M 25/00***
(54)
- *KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN KATHETERN*
- *ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE FORCE À UTILISER DANS DES CATHETERS MEDICAUX*

(11) **2 456 542** (51) ***C02F 9/00***
(54)
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPURATION D'AIR D'ÉCHAPPEMENT, D'ÉPURATION D'EAU USÉE, DE DÉSINFECTION D'EAU POTABLE, AINSI QUE DE TRAITEMENT SIMULTANÉ D'AIR D'ÉCHAPPEMENT ET D'EAU USÉE PHYSICO-CHIMIQUES COMBINÉS*

(11) **2 456 561** (51) ***B04C 5/04***
(54)
- *ZYKLON MIT EINER REINGASLEITUNG*
- *CYCLONE WITH A CONDUIT FOR CLEAN GAS*
- *CYCLONE AVEC CONDUIT D'ADMISSION DE GAZ ÉPURÉ*

(11) **2 459 683** (51) ***C10J 3/76***
(54)
- *GASIFICATION REACTOR FOR PRODUCING CRUDE GAS CONTAINING CO OR H<SB>2</SB>*
- *RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION POUR LA FABRICATION DE GAZ BRUT À TENEUR EN CO OU H<SB>2</SB>*

(11) **2 463 709** (51) ***G02F 1/1337***
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **2 464 400** (51) ***A61M 5/32***
(54)
- *Cap for a portable medical delivery device and such a medical delivery device*

(11) **2 464 910** (51) ***F21K 99/00***
(54)
- *SOURCE LUMINEUSE À SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **2 467 290** (51) ***B62D 6/10***
(54)
- *FAIL SAFE OPERATIONAL STEERING SYSTEM FOR AUTONOMOUS DRIVING*

(11) **2 468 103** (51) ***A21D 13/08***
(54)
- *GEDÄMPFTES KUCHEN-DONUT-PRODUKT*
- *STEAMED CAKE DONUT*
- *BEIGNETS cuits À LA VAPEUR*

(11) **2 470 273** (51) ***A63B 53/04***
(54)
- *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING A CONFIGURED SHAPE TO ADJUST THE CENTER OF GRAVITY*

(11) **2 471 164** (51) ***H02M 1/32***
(54)
- *UMRICHTERZELLE MIT SPARTRANSFORMATOR BYPASS, SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTER MIT DERARTIGEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN UMRICHTERS*
- *CONVERTER CELL MODULE WITH AUTOTRANSFORMER BYPASS, VOLTAGE SOURCE CONVERTER SYSTEM COMPRISING SUCH A MODULE AND A METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM*
- *CELLULE DE CONVERTISSEUR AVEC AUTOTRANSFORMATEUR COMME DERIVATION, CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION AVEC TELLES CELLULES ET MÉTHODE POUR L'OPÉRATION*

(11) **2 473 477** (51) ***C07C 201/08***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONONITRIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING MONONITRATED ORGANIC COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES MONONITRÉS*

(11) **2 473 602** (51) ***C12N 9/10***
(54)
- *Proteinglykosylierung*
- *Protein glycosylation*
- *Glycosylation de protéine*

(11) **2 473 662** (51) ***D06F 39/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASCHMASCHINE MIT EINEM GASSENSOR*
- *METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE COMPRISING A GAS SENSOR*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE À LAVER COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE GAZ*

(11) **2 474 559** (51) ***C08B 11/08***
(54)
- *Hydroxypropylzellulosepartikel*
- *Hydroxypropyl cellulose particles*
- *Particules d'hydroxypropyl cellulose*

(11) **2 475 543** (51) ***B60N 2/015***
(54) • *SAFETY SEAT SUSPENDED ON A BELT STRUCTURE*
• *SIÈGE DE SÉCURITÉ SUSPENDU À UNE STRUCTURE DE SANGLES*

(11) **2 477 808** (51) ***B31F 1/07***
(54) • *BESCHICHTETES DRUCKSUBSTRAT*

(11) **2 477 964** (51) ***C07D 207/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Carbonsäureamid-Derivaten*
• *Process for preparing alpha-carboxamide derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés d'alpha-carboxamides*

(11) **2 479 103** (51) ***B63B 21/50***
(54) • *Schwimmende Unterkonstruktion für eine Off-Shore Struktur*
• *Floating support for an off-shore structure*
• *Support flottant pour structure off-shore*

(11) **2 480 706** (51) ***C25D 5/54***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES METALS AUF EINE PORÖSE KOHLENSTOFFSCHICHT*
• *DEPOSITION PROCESS OF A METAL ON A POROUS CARBON LAYER*
• *Procédé de dépôt d'un métal sur une couche en carbone poreux*

(11) **2 480 889** (51) ***G01N 33/559***
(54) • *IMMUNODIFFUSIONS-UNTERSUCHUNG VON INFLUENZA-VIRUS*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'IMMUNODIFFUSION POUR LE VIRUS INFLUENZA*

(11) **2 481 220** (51) ***H04N 9/64***
(54) • *VIDEOSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT MINIMIERTEM ÜBERSPRECHEN ZWISCHEN LUMINANZSIGNAL UND FARBDIFFERENZSIGNAL*

(11) **2 482 890** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *KNOPFELEMENT ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSANORDNUNG*
• *ÉLÉMENT DE BOUTON POUR LA COMMANDE D'UN ASSEMBLAGE DE COMMANDE*

(11) **2 488 235** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *KARTUSCHENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ARZNEIVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE CARTOUCHE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(11) **2 488 364** (51) ***B32B 27/12***
(54) • *Flexible Folie, Verfahren zur Herstellung der Folie und Anwendungen davon*
• *Feuille flexible, procédé de fabrication de cette feuille et applications associées*

(11) **2 490 936** (51) ***B64C 13/46***
(54) • *TAKTILE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPAREIL D'AVERTISSEMENT TACTILE*

(11) **2 491 070** (51) ***C08G 73/02***
(54) • *Wärmehärtbare Zusammensetzung*
• *Composition thermodurcissable*

(11) **2 492 743** (51) ***G03B 17/14***
(54) • *Accessoire d'appareil photo, boîtier d'appareil photo et système d'appareil photo*

(11) **2 498 347** (51) ***H01R 39/30***
(54) • *Transmetteur rotatif*

(11) **2 499 227** (51) ***C12N 9/28***
(54) • *Brauverfahren*
• *Procédé de brassage*

(11) **2 499 638** (51) ***G10L 19/008***
(54) • *Parametrische Kodierung- und Dekodierung*
• *Codage et décodage paramétrique*

(11) **2 499 648** (51) ***H01H 59/00***
(54) • *MEMS-SCHALTER UND DEREN VERPACKUNG*
• *COMMUTATEURS MEMS ET LEUR CONDITIONNEMENT*

(11) **2 501 367** (51) ***A61K 9/19***
(54) • *Formulierung für HGH- und RHIGF-1-Kombination*
• *Formulation for HGH and RHIGF-1 combination*
• *Préparation pour combinaison d'hormones de croissance humaine (HGH) et de RHIGF-1*

(11) **2 507 217** (51) ***C07D 251/54***
(54) • *Konzentrierte lagerungsstabile wässrige optische Aufhellungslösungen*
• *Solutions d'azurage optique aqueuses concentrées stables pour le stockage*

(11) **2 508 275** (51) ***B21D 39/04***
(54) • *Presswerkzeug sowie Verwendung eines solchen Presswerkzeugs*

(11) **2 508 832** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *Échangeur de chaleur à plaques en matière plastique*

(11) **2 508 857** (51) ***G01K 7/12***
(54) • *Component assembly for connecting a thermocouple*
• *Composant de raccordement d'une thermocouple*

(11) **2 509 474** (51) ***A47J 31/22***
(54) • *System von Kapseln zur Herstellung eines Getränks durch Zentrifugierung*
• *Système de capsules pour la préparation d'une boisson par centrifugeation*

(11) **2 509 663** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(11) **2 512 388** (51) ***A61F 5/451***
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON URIN ÜBER EINEN ZEITRAUM VON 24 STUNDEN*

(11) **2 512 773** (51) ***B29C 47/08***
(54) • *VERSTELLBARE DÜSE*

(11) **2 514 384** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSENTFERNUNG AUS EINEM INFRAROT-OPO-LASER*
• *APPARATUS FOR LIPID REMOVAL USING INFRARED OPO LASER*
• *APPAREIL PERMETTANT UNE ÉLIMINATION DES LIPIDES À L'AIDE D'UN LASER D'OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE À RAYONNEMENT INFRAROUGE*

(11) **2 515 778** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *DISPOSITIF INTER-ÉPINEUX*

(11) **2 517 218** (51) ***H01G 7/04***
(54) • *VARACTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *VARACTOR ET SA METHODE DE FABRICATION*

(11) **2 519 422** (51) ***B60M 1/02***
(54) • *Verfahren zur Überwachung von spannungslos geschalteten Fahrleitungsanlagen oder Freileitungen*
• *Method for MONITORING DE-ENERGIZED CATENARY SYSTEMS OR OVERHEAD LINES*
• *Procedé DE SURVEILLANCE POUR INSTALLATIONS DE LIGNES DE CONTACT OU LIGNES AÉRIENNE COMMUTÉES HORS TENSION*

(11) **2 524 087** (51) ***E03D 1/14***
(54) • *HEIGHT-ADJUSTABLE FLUSHING VALVE GROUP FOR A FLUSHING TANK*

(11) **2 524 777** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *Roboterarm mit einem Gewichtsausgleichsmechanismus*
• *Robot arm with a weight compensation mechanism*
• *Bras de robot avec un mécanisme de compensation du poids*

(11) **2 526 139** (51) ***C08G 64/34***
(54) • *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS TO PRODUCE POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CATALYSEURS DE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE POUR LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHER CARBONATE*

(11) **2 526 209** (51) ***C12Q 1/70***
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHEIDEN VON FECV UND FIPV*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR DISTINGUER FECV ET FIPV*

(11) **2 526 236** (51) ***F24F 13/22***
(54) • *MODULARES VERSORGUNGSLEISTUNGSSYSTEM*
• *SYSTEME DE SERVICES D'UTILITE MODULAIRE*

(11) **2 526 290** (51) ***F03D 7/02***
(54) • *ÉOLIENNE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PALE*

(11) **2 528 812** (51) ***B64D 11/06***
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN PASSAGIERSITZ EINES FLUGZEUGES*
• *HEADREST FOR A PASSENGER SEAT OF AN AIRCRAFT*

(11) **2 528 872** (51) ***C03B 1/02***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES AGGLOMERIETEN GLASGEMENGES*
• *PROCESS FOR MAKING AGGLOMERATED GLASS BATCH*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN MELANGE VITRIFIABLE AGGLOMERE*

(11) **2 533 746** (51) ***A61G 7/10***
(54) • *Dispositif elévateur pour une baignoire*

(11) **2 533 758** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *Oral verabreichbare pharmazeutisches Pellet, epidermalen Wachstumsfaktor enthaltend*
• *Orally administrable pharmaceutical pellet of epidermal growth factor*
• *Granulé pharmaceutique du facteur de croissance épidermique administrable par voie orale*

(11) **2 535 382** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *ENSEMBLE D'ENCRES ET METHODE DE FORMER UNE IMAGE*

(11) **2 538 337** (51) ***G06F 13/16***
(54) • *BEFEHLS-RESEQUENZIERUNG BEIM SPEICHERVORGANG*

- *RESÉQUENÇAGE DE COMMANDE DANS DES OPÉRATIONS MÉMOIRE*

(11) **2 541 624** (51) ***H01L 33/16***
(54) • *NITRIDHALBLEITERELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 542 894** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *AUF IL-6-NACHWEIS BASIERTE FRÜHDIAGNOSE UND PROGNOSE VON SYSTEMISCHEM ENTZÜNDUNGSREAKTIONSSYNDROM UND SEPSIS IN ASYMPTOMATISCHEN PATIENTEN*
• *DIAGNOSTIC PRÉCOCE À BASE DE DÉTECTION IL-6 ET PRÉDICTION DU SYNDROME DE RÉPONSE INFLAMMATOIRE SYSTÉMIQUE ET SEPSIE CHEZ LES PATIENTS ASYMPTOMATIQUES*

(11) **2 544 695** (51) ***A61K 31/734***
(54) • *Steriles Alginat basierend auf einer wässrigen Zusammensetzung zur medizinischen Verwendung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Composition aqueuse à base d'alginate stérile à usage médical et son procédé de fabrication*

(11) **2 545 081** (51) ***C08B 37/00***
(54) • *N-gebundene Glycan Verbindungen*
• *N-Linked Glycan Compounds*
• *Composés glycanes N-liés*

(11) **2 548 353** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Durchsetzung einer Computerrichtlinie*
• *Devices and method of enforcing a computer policy*
• *Dispositifs et procédé pour mettre en oeuvre une politique informatique*

(11) **2 550 392** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *OFFENER Verstärkungscord für GELÄNDEREIFEN MIT VORGEFORMTEN FILAMENTEN*
• *OPEN OFF-THE-ROAD TIRE CORD WITH PREFORMED FILAMENTS*

(11) **2 555 463** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Kommunikationssystem mit verbesserten Kanalumschaltungsfunktionen basierend auf Modulationstreue und entsprechende Methode*

(11) **2 555 973** (51) ***B64C 11/06***
(54) • *NICHTVERKLEIDETER ROTOR FÜR EINE GASTURBINE*
• *OPEN ROTOR FOR A TURBINE ENGINE*

(11) **2 557 272** (51) ***F01D 5/30***
(54) • *Rotorstufe eines Gasturbinentriebwerks und zugehöriges Verfahren zur Oelabscheidung aus einer internen Strömung*
• *Rotor stage for a gas turbine engine and corresponding method of separating oil from an internal flow*

(11) **2 558 561** (51) ***C11D 9/02***
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung einer Oberfläche*
• *Procédé et composition pour le traitement d'une surface*

(11) **2 560 471** (51) ***A01G 17/06***
(54) • *BEFESTIGUNGSYSTEM VON DRÄHTE AUF EINE PFLANZENREIHE*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR FILS SUR UNE RANGEE DE PLANTS*

(11) **2 562 024** (51) ***B60K 15/04***
(54) • *Deckellos verschließbarer Tankstutzenabschluss*

(11) **2 563 109** (51) ***A01D 43/08***
(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR AUSWURFKANAL*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GOULOTTE DE DÉCHARGEMENT*

(11) **2 563 328** (51) ***A61Q 5/00***
(54) • *METHOD OF TREATING DAMAGED HAIR WITH AN AMINOSILICONE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX ABÎMÉS AVEC UNE AMINOSILICONE*

(11) **2 563 680** (51) ***B65D 41/04***
(54) • *SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE*

(11) **2 566 797** (51) ***B65G 51/03***
(54) • *INSTALLATION FOR THE UPRIGHT TRANSPORT OF A PREFORM*
• *INSTALLATION POUR LE TRANSPORT VERTICAL D'UNE PREFORME*

(11) **2 567 021** (51) ***D07B 1/18***
(54) • *A METHOD OF FORMING AN EYE END TERMINATION ON A ROPE AND A CORRESPONDING ROPE*

(11) **2 568 521** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING A POLYMER ELECTROLYTE MOLDED PRODUCT*

(11) **2 569 280** (51) ***C07D 207/06***
(54) • *Substituierte Phenyl-Cycloalkyl-Pyrrolidin-(Piperidin)-Spirolactame und -amide, ihre Herstellung und therapeutische Verwendung*
• *Substituted phenyl cycloalkyl pyrrolidine (piperidine) spirolactams and amides, preparation and therapeutic use thereof*
• *Phényl-cycloalkyl-pyrrolidine- (pipéridine-) spirolactames et amides substituées, leur préparation et utilisation thérapeutique*

(11) **2 571 738** (51) ***B60V 3/06***
(54) • *Hovercraft designed for carrying out plant protection treatment operations on water and marshy terrain, especially national and landscape parks*

(11) **2 572 388** (51) ***H01L 51/44***
(54) • *SELEKTIVES ÄTZEN EINER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POLYMERMATRIX AUF EINER KUNSTSTOFFUNTERSTRUKTUR*

(11) **2 573 943** (51) ***H03M 13/11***
(54) • *Leistungsoptimierte Decodierung für lineare Codes*

(11) **2 576 818** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE DE L'ADN PAR HYBRIDISATION*

(11) **2 579 995** (51) ***B05D 1/30***
(54) • *METHOD FOR FLOOD COATING A POLYMERIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU REVÊTEMENT DE CANAL D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE POLYMÈRE*

(11) **2 580 055** (51) ***B32B 27/08***
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIEN MIT VERRINGERTER NEIGUNG ZUM AUFROLLEN (CURLING)*
• *FILMS MULTICOUCHES AYANT UNE TENDANCE RÉDUITE À L'ENROULEMENT (CURLING)*

(11) **2 580 141** (51) ***B65D 83/04***
(54) • *RECIPIENT DISTRIBUTEUR*

(11) **2 580 146** (51) ***B65D 88/56***
(54) • *DEVICE FOR TILTABLY RECEIVING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES RÉCIPIENTS DE MANIERE PIVOTABLE*

(11) **2 582 514** (51) ***B31B 3/44***
(54) • *MODULE PORTE-OUTILS POUR LE FACONNAGE D'AU MOINS UNE DECOUPE DE CARTON*

(11) **2 582 919** (51) ***F01D 5/26***
(54) • *LEITSCHAUFELSEGMENT EINES VERDICHTERS EINER TURBOMASCHINE, LEITSCHAUFELGITTER EINER TURBOMASCHINE UND TURBOMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN LEITSCHAUFELSEGMENT*
• *VANE SEGMENT FOR A TURBOMACHINE COMPRESSOR, TURBOMACHINE GUIDE VANES AND TURBOMACHINE INCLUDING SUCH A VANE SEGMENT*

(11) **2 583 097** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Detektion von antigenspezifischen einkernigen peripheren Blutzellen und Verfahren zur Diagnose von Immunstörungen*
• *Détection de cellules mononucléaires de sang périphérique spécifiques à l'antigène et procédé de diagnostic de troubles immuns*

(11) **2 585 392** (51) ***B65G 69/00***
(54) • *KOPFVORHÄNGE FÜR LADEDOCKABDICHTUNGEN*
• *RIDEAUX SUPERIEURS POUR ABRIS DE QUAI*

(11) **2 585 740** (51) ***F16K 1/36***
(54) • *AUSLAUFARMATUR*
• *SANITARY OUTLET FITTING*
• *ROBINET SANITAIRE*

(11) **2 585 750** (51) ***F16L 27/04***
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*

(11) **2 590 946** (51) ***C07D 213/74***
(54) • *Bipyridylderivate für die Behandlung Kinasevermittelter Erkrankungen*
• *Bipyridyl derivatives useful for the treatment of kinase-induced diseases*
• *Dérivés de bipyridyl utiles pour le traitement de maladies induites par des kinases*

(11) **2 593 596** (51) ***D02G 3/48***
(54) • *VERBUNDKORDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRÄGERSTRUKTUR MIT SOLCHER KORDE FÜR EINEN REIFEN*
• *COMPOSITE CORD AND METHOD OF MAKING AND SUPPORT STRUCTURE FOR A TIRE CONTAINING SUCH A CORD*
• *CÂBLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET STRUCTURE DE SUPPORT D'UN PNEU*

(11) **2 595 627** (51) ***A61K 31/438***
(54) • *VERWENDUNG VON ULEIN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON AIDS*
• *USE OF ULEINE FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF AIDS*
• *UTILISATION DE L'ULÉINE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DU SIDA*

(11) **2 597 304** (51) ***F03D 7/02***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SYNCHRONE WINKELÄNDERUNGEN MIT MEHREREN RO-*

TORBLÄTTERN UND EINEM EINZIGEN ANTRIEB

(11) **2 601 897** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *Zugriffsvorrichtung zur Einbringung eines kardialen Stents*
• *Access device for cardiac stent delivery*
• *Dispositif d'accès pour pose d'endoprothèse cardiaque*

(11) **2 602 398** (51) ***E04C 3/42***
(54) • *Holzrahmen*
• *Wooden frame*
• *Cadre en bois*

(11) **2 606 583** (51) ***H04B 7/155***
(54) • *Verfahren und Anordnung zum selektiven Weiterleiten in einem Kommunikationsnetz mit einer Anzahl von Quellen, ein Relais und einem Empfängergerät mit Erfassung am Relais der Fehler der empfangenen geschätzten Nachrichten und Übertragen, von dem Relais zum Empfängergerät, eines Signals kennzeichnend der Nachrichten für die keine Fehler festgestellt wurden.*
• *Method and system of selective relaying in a communication network comprising a plurality of sources, a relay and a reception device with detection by the relay of errors on the received estimated messages and transmission, from the relay to the reception device, of a signal representative of only the messages for which no errors were detected.*
• *Procédé et système de relayage sélectif dans un réseau de communication comprenant plusieurs sources, un relais et un dispositif de reception avec détection, au niveau du relais, d'erreurs sur les messages estimés reçus des sources et transmission, du relais vers le dispositif de réception, d'un signal représentatif des seuls messages pour lesquels aucune erreur n'a été détectée.*

(11) **2 609 014** (51) ***B65B 43/50***
(54) • *DISPOSITIF ROTATIF POUR LA RECEPTION ET MANUTENTION DE MARCHANDISES*

(11) **2 609 019** (51) ***B65D 25/10***
(54) • *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT POUR DES PRODUITS MEDICAUX A COMPOSANTS MULTIPLES*

(11) **2 609 082** (51) ***C07D 215/44***
(54) • *IMIDAZO[4,5-C]CHINOLINE ALS DNA-PK-INHIBITOREN*
• *IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADN-PK*

(11) **2 610 182** (51) ***B65B 13/26***
(54) • *Knotenvorrichtung und Kartuschensystem zur Bereitstellung eines Verknotungsfilaments dafür*

(11) **2 616 339** (51) ***B65B 3/06***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DES ARTICLES DANS UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE*

(11) **2 617 041** (51) ***H01B 7/32***
(54) • *STRUKTUR EINES STROMPFADES UND KABELBAUM*

(11) **2 617 238** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer lokalen Verkehrsabkürzung in einem paketorientierten mobilen Kommunikationsnetz*
• *Method for providing local traffic shortcut in packet-oriented mobile communication network*
• *Procédé de fourniture d'un raccourci de trafic local dans un réseau de communication mobile à commutation de paquets*

(11) **2 617 743** (51) ***C08F 265/06***
(54) • *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*

(11) **2 618 768** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *LASER SYSTEM FOR TREATMENT OF BODY TISSUE*

(11) **2 618 974** (51) ***B28D 1/04***
(54) • *SUPPORT AND HANDLING APPARATUS OF SLAB AND METHOD FOR FEEDING SLABS TO A MACHINE FOR MACHINING THE SAME*
• *APPAREIL DE SUPPORT ET MANIPULATION DE DALLES ET METODE POUR ALIMENTER DES DALLES A UNE MACHINE POUR LEUR USINAGE*

(11) **2 621 270** (51) ***A01N 31/02***
(54) • *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION POUR LES MAINS*

(11) **2 622 181** (51) ***F01D 21/04***
(54) • *GASTURBINE ENGINE WITH MEANS OF AXIAL RETENTION OF THE ENGINE FAN*

(11) **2 623 650** (51) ***D03D 47/36***
(54) • *Fadenbremse für Vorspulgerät*
• *Yarn brake for a yarn feeder*
• *Frein de fil pour dispositif d'alimentation de fil*

(11) **2 627 058** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Real-time interaction in a communication network*

(11) **2 627 166** (51) ***A01G 9/14***
(54) • *TREIBHAUS MIT OPTIMALER LEISTUNG*
• *GREENHOUSE WITH OPTIMAL PERFORMANCE*

(11) **2 627 592** (51) ***B65G 57/112***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE POUR CHARGER DES ARTICLES*

(11) **2 629 277** (51) ***G08G 5/00***
(54) • *Anzeigesystem*
• *Display system*
• *Système d'affichage*

(11) **2 629 992** (51) ***B60C 25/138***
(54) • *REIFENDEMONTIERMASCHINE*

(11) **2 632 362** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *KRYOABLATIONSVORRICHTUNG MIT ENTFALTBAREM INJEKTIONSSCHLAUCH*

(11) **2 633 638** (51) ***H04L 7/04***
(54) • *TRANSMISSION OF A DATA PACKET WITH TWO REFERENCE SEQUENCES AND A CORRESPONDING RECEIVER WITH AN EQUALIZER*
• *TRANSMISSION D'UN PACQUET DE DONNÉES AVEC TWO SÉEQUENCES DE REFERENCE EN UN RÉCEPTEUR CORRESPONDANT AVEC UN ÉGALISATEUR*

(11) **2 633 652** (51) ***H04L 12/801***
(54) • *SKALIERBARE VORSCHRIFTSGESTEUERTE PAKETÜBERPRÜFUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERTE ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE*
• *SCALABLE POLICY-CONTROLLED PACKET INSPECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ADVANCED APPLICATION INTERFACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS EXTENSIBLES DE VÉRIFICATION DE PAQUETS CONTRÔLÉS PAR DES RÈGLES POUR UNE INTERFACE D'APPLICATION AVANCÉE*

(11) **2 634 077** (51) ***B62M 17/00***
(54) • *Elektroantriebsteil für Fahrzeug*
• *Bloc de propulsion électrique pour véhicule*

(11) **2 636 458** (51) ***B07C 5/34***
(54) • *Dispositif et procédé destinés à la reconnaissance de la forme et du poid de récipients d'emballage vides*

(11) **2 637 613** (51) ***A61F 5/441***
(54) • *OSTOMIEBEUTEL MIT ZWISCHENFILTERELEMENT*

(11) **2 638 536** (51) ***G09B 21/00***
(54) • *TEXTILWARE MIT AUFGESTICKTER BLINDENSCHRIFT*
• *FABRIC WITH EMBROIDED BRAILLE*
• *TISSUS AVEC DE BRAILLE BRODER*

(11) **2 640 631** (51) ***B63B 35/00***
(54) • *WASSEREINLASS- STEIGROHRAGGREGAT FÜR STRUKTUR AUF OFFENER SEE UND METHODEN ZUR PRODUKTION FLÜSSIGER UND GASFÖRMIGER KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMUNG*

(11) **2 640 956** (51) ***F02M 55/02***
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINER KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG AN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *FASTENING ARRANGEMENT OF A FUEL SUPPLY DEVICE ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DISPOSITIF D'AMENÉE DE CARBURANT À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 642 485** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Autorisierungslevels für einen audiovisuellen Inhalt*
• *Method for setting a watching authorisation level for an audiovisual content*

(11) **2 643 764** (51) ***G06F 13/38***
(54) • *NEUÜBERTRAGUNGSPUFFER MIT INTELLIGENTER ALTERUNG*

(11) **2 647 153** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AGGREGATION VON KOMPONENTENTRÄGERN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UNE AGGRÉGATION DE PORTEUSES COMPOSANTES*

(11) **2 651 794** (51) ***B65G 53/08***
(54) • *APPAREIL POUR DECHARGER DU MATERIAU EN VRAC*

(11) **2 652 682** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Dienstanforderungen*
• *Method and device for authentication of service requests*
• *Procédé et dispositif pour l'authentification de demandes de service*

(11) **2 653 590** (51) ***C25C 1/20***
(54) • *ELECTRORECUPERACIÓN DE ORO Y PLATA A PARTIR DE SOLUCIONES LIXIVIANTES MEDIANTE DEPÓSITO CATÓDICO Y ANÓDICO SIMULTÁNEO*

(11) **2 654 905** (51) ***A62B 7/14***
(54) • *ATEMVORRICHTUNGEN FÜR FLUGZEUGE MIT VERBESSERTER MASKENSICHERUNG*

(11) **2 655 196** (51) ***B65B 19/28***
(54) • *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION POUR FABRIQUER ET EMBALLER DES CIGARETTES*

(11) **2 656 459** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *Träger für Kabelpeitsche*
• *A cable breakout support*
• *Support de rupture de câble*

(11) **2 656 460** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *Abgeschirmte Kanalsysteme*
• *Shielded wireway systems*
• *Systèmes de chemin de câbles blindés*

(11) **2 656 572** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *System, Verfahren, Netzwerkeinheit und Vorrichtung zur Verbinden einer Vorrichtung mit einem Kommunikationsnetz*
• *System, method, network entity and device for connecting a device to a communications network*
• *Système, procédé, entité de réseau et dispositif permettant de connecter un dispositif à un réseau de communication*

(11) **2 658 407** (51) ***A41D 13/00***
(54) • *GARMENT with a feature for vermin protection, particularly ticks.*
• *VETEMENT avec une dispositiv de protection contre les vermines, en particulier les tiques.*

(11) **2 658 653** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *KASSETTE ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN MIT PROBEBEHANDLUNGSTEIL UND ANALYSEKAMMERTEIL*
• *CARTOUCHE DE BIOANALYSE AVEC PARTIE POUR LA MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS ET CHAMBRE D'ANALYSE*

(11) **2 658 781** (51) ***B65B 59/00***
(54) • *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT MODULAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION D'ARTICLES ET STRUCTURE MODULAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION D'ARTICLES*

(11) **2 660 011** (51) ***B25J 9/02***
(54) • *GRIPPING DEVICE FOR MANIPULATING FLEXIBLE ELEMENTS*

(11) **2 663 702** (51) ***E04G 23/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES PYLONS, INSBESONDERE ZUM ABSTÜTZEN VON OBERLEITUNGEN, UND AUF DIESE WEISE REPARIERTER PYLON*
• *METHOD FOR REPAIRING A PYLON, IN PARTICULAR FOR SUPPORTING CATENARIES, AND PYLON THUS REPARED*
• *PROCEDE DE RÉPARATION DE PYLONE NOTAMMENT DE SUPPORT DE CATENAIRES, ET PYLONE AINSI RÉPARÉ*

(11) **2 663 793** (51) ***F16K 1/30***
(54) • *RESERVOIR DE FLUIDE SOUS PRESSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN FLUX DE GAZ*

(11) **2 664 963** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *Blank For Imprinting Mold Production And Method for Manufacturing Imprinting Mold*

(11) **2 665 368** (51) ***A23G 3/20***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON HALTERN ZUM TRANSPORT VON SCHOKOLADEFÖRMIGEN SÜSSWAREN*
• *DEVICE FOR PROPELLING A SUPPORT FOR TRANSPORTING CHOCOLATE BASED CONFECTIONERIES*

(11) **2 667 060** (51) ***F16H 61/42***
(54) • *WHEEL LOADER AND METHOD FOR CONTROLLING WHEEL LOADER*
• *Chargeuse sur roues et méthode pour la contrôler*

(11) **2 668 407** (51) ***F16B 33/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN BAUTEILS AUF EINEM ZWEITEN BAUTEIL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER COMPOSANT SUR UN DEUXIÈME & xA;COMPOSANT*

(11) **2 669 447** (51) ***E04D 13/035***
(54) • *Einflügeliges Klappflügelfenster für Dachflächen*
• *Single wing window for roofs*
• *Fenêtre à l'italienne à un vantail pour surfaces de toit*

(11) **2 670 672** (51) ***B65B 39/00***
(54) • *DISPOSITIF A SOUPAPE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE*

(11) **2 672 852** (51) ***A41D 31/00***
(54) • *FLAMMENHEMMENDER, WASSERDICHTER, DEHNBARER NATÜRLICHER STOFF UND KISSEN- ODER MATRATZENSCHUTZ/-HÜLLE MIT DEM BESAGTEN STOFF*
• *TISSU NATUREL ÉTIRABLE ÉTANCHE IGNIFUGE ET REVÊTEMENT/PROTECTEUR DE MATELAS OU OREILLER UTILISANT LEDIT TISSU*

(11) **2 673 134** (51) ***B31B 1/00***
(54) • *APPARATUS FOR FORMING A CARTON BLANK TO A BOX*
• *INSTALLATION POUR TRANSFORMER UN FLAN EN CARTON EN UNE BOITE*

(11) **2 674 932** (51) ***G09G 3/00***
(54) • *Affichage à diode organique électroluminescente avec circuit de test de l'éclaiage*

(11) **2 675 691** (51) ***B62B 3/00***
(54) • *TRANSPORT CART AND USE OF A TRANSPORT CART*
• *CAMION DE TRANSPORT ET UTILISATION D'UN CAMION DE TRANSPORT*

(11) **2 676 901** (51) ***B65G 13/071***
(54) • *Courbe transpoteur à rouleaux avec élément à manteau et ferrule d'entrainement*

(11) **2 678 172** (51) ***B60B 1/04***
(54) • *HERSTELLMETHODE FÜR SELBSTSICHERNDE SPEICHENNIPPEL*

(11) **2 678 374** (51) ***C08G 65/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHERPOLYOLS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYÉTHER POLYOLS*

(11) **2 679 741** (51) ***E04D 13/03***
(54) • *System und verfahren zur Verbindung einer Platte und eines Randes*

(11) **2 680 046** (51) ***G01V 15/00***
(54) • *Authentifizierte hochfrequenzidentifikation mit aggregierten signaturen und schlüsselverteilungssystem dafür*
• *Etiquette d'identification radiofréquence radio authentifiée utilsant des signatures agregees et système de distribution de clé correspondant*

(11) **2 681 807** (51) ***H01R 13/11***
(54) • *HIGH CURRENT CONNECTOR WITH CONTACT MADE BY RING SPRING*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE À COURANT FORT INTENSITÉ AVEC CONTACT FAIT PAR RESSORT ANNULAIRE*

(11) **2 683 391** (51) ***A61K 35/76***
(54) • *FILAMENTÖSE BAKTERIOPHAGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER TAUOPATHIE*
• *FILAMENTOUS BACTERIOPHAGE FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE TAUOPATHY*
• *BACTÉRIOPHAGES FILAMENTEUX POUR LE TRAITEMENT DE TAUOPATHIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*

(11) **2 683 427** (51) ***A61M 5/24***
(54) • *INJECITON APPARATUS WITH NEEDLE HOUSING FOR DESENSITISING SKIN*

(11) **2 683 941** (51) ***F03D 11/02***
(54) • *PLANETARY TRANSMISSION FOR WIND TURBINE*
• *TRANSMISSION PLANÉTAIRE POUR ÉOLIENNE*

(11) **2 686 247** (51) ***B65D 5/10***
(54) • *APPAREIL POUR DEVIER ET MANIPULER DES PRODUITS*

(11) **2 686 463** (51) ***C23C 16/34***
(54) • *BESCHICHTETER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COATED BODY AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAME*
• *CORPS POURVU D'UN REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **2 687 381** (51) ***B42D 15/02***
(54) • *Shadow image security feature*

(11) **2 689 801** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *STRAHLENTRANSPORTSYSTEM FÜR EINE HADRONTHERAPIEANLAGE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE FAISCEAU POUR UNE INSTALLATION DE HADRONTHÉRAPIE*

(11) **2 690 998** (51) ***A47K 3/06***
(54) • *REVERSIBEL AUSZIEHBARE BADEWANNE*
• *BAIGNOIRE REVERSIBLE EXTENSIBLE*

(11) **2 691 295** (51) ***B64B 1/14***
(54) • *LUFTSCHIFF MIT AERODYNAMISCHEN STRUKTUREN*
• *AIRSHIP INCLUDING AERODYNAMIC STRUCTURES*
• *DIRIGEABLE COMPRENANT DES STRUCTURES AÉRODYNAMIQUES*

(11) **2 692 307** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Dispositif pour soutien et pour positionner la tête d'un patient pendant une opération chirurgicale*

(11) **2 692 340** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *Stabiles pharmazeutische System (Kit) zur Herstellung einer oralen Lösung aus Levothyroxin oder einem pharmazeutisch unbedenklichem Salz davon*
• *Système pharmaceutique stable (kit) pour la préparation de solution administrée par voie orale de lévothyroxine ou d' un sel pharmaceutiquement acceptable de celle-ci*

(11) **2 694 516** (51) ***C07D 487/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER HEXANITROHEXAAZAISOWURTZITANE KRISTALL-CHARGE MIT ABGERUNDETEN MORPHOLOGIE; CHARGE UND ENERGETISCHE MATERIAL DAVON*
• *METHOD FOR OBTAINING A BATCH OF HEXANITROHEXAAZAISOWURTZITANE*

CRYSTALS HAVING A ROUND MORPHOLOGY; BATCH AND ENERGETIC MATERIAL THEREOF

(11) **2 697 134** (51) ***B65D 51/00***
(54) • *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN RÉCIPIENT*

(11) **2 697 152** (51) ***B67D 1/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON BAKTERIENWACHSTUM IN EINER GETRÄNKESPENDEVORRICHTUNG*
• *MÉTHODE POUR LA PRÉVENTION DE LA PROLIFERATION BACTERIENNE DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

(11) **2 697 505** (51) ***F03D 1/00***
(54) • *WINDTURBINE MIT DIREKTANTRIEB*
• *ÉOLIENNE À COMMANDE DIRECTE*

(11) **2 697 945** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON ZUR DEKODIERUNG EINES KANALS BESTIMMTER UNTERTRÄGERN FÜR REFERENZSIGNALE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER DES SOUS-PORTEUSES ASSOCIÉES AUX SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR LE DÉCODAGE D'UN CANAL*

(11) **2 698 017** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZNG VON FUNKNETZWERKINFRASTRUKTUR MITTELS TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING RADIO NETWORK INFRASTRUCTURE USING CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'UTILISATION PARTAGÉE DE L'INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU DE RADIO EN UTILISANT L'AGRÉGATION DE PORTEUSES (CARRIER AGGREGATION)*

(11) **2 699 614** (51) ***C08G 18/10***
(54) • *CLOTH ADHESIVE WITH ACCELERATED HARDENING*
• *ADHÉSIF TISSULAIRE AYANT UN DURCISSEMENT ACCÉLÉRÉ*

(11) **2 700 578** (51) ***B65B 13/18***
(54) • *Umreifungsvorrichtung für Packstücke*
• *Strapping device for packages*
• *Dispositif de cerclage des paquets*

(11) **2 701 219** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *Energy storage device*

(11) **2 702 627** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **2 704 122** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *UMGEBUNGSDETEKTOR FÜR FAHRZEUG*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PÉRIPHÉRIQUE DE VÉHICULE*

(11) **2 705 271** (51) ***F16F 1/10***
(54) • *FEDERHAUS UMFASSEND KRÜMMUNGEN ZUR ENERGIEAKKUMULATION*
• *BARREL SPRING COMPRISING ENERGY ACCUMULATION CURVES*

(11) **2 708 137** (51) ***A22C 11/02***
(54) • *VERDRILLVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF DE TORSADAGE*

(11) **2 708 466** (51) ***B64C 27/82***
(54) • *Nickstabilisierungsmittel und Drehflügler mit solchen Mitteln*

(11) **2 709 858** (51) ***B60G 7/00***
(54) • *CARRIER USED AS A CHASSIS COMPONENT*

(11) **2 713 276** (51) ***G06F 11/16***
(54) • *Eingebettetes Netzwerkknotenmodul*
• *Embarked network node module*
• *Module cellulaire de réseau embarqué*

(11) **2 713 652** (51) ***H04W 36/02***
(54) • *Datenübertragungsverfahren und -system, Vorrichtung zum Senden von Daten*
• *Data communication method and system, data sending apparatus*
• *Procédé et système de communication de données, appareil d'envoi de données*

(11) **2 719 608** (51) ***B62J 1/08***
(54) • *Spannvorrichtung für Fahrradsattel*

(11) **2 734 192** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *BRAUSETABLETTE*
• *COMPRIMÉ EFFERVESCENT*

(11) **2 752 390** (51) ***C01B 31/02***
(54) • *CARBON NANOFIBERS ENCAPSULATING METAL COBALT, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

(11) **2 760 880** (51) ***C07K 5/06***
(54) • *PEPTIDOMIMETIKA UND DEREN ANWENDUNG*
• *PEPTIDOMIMÉTIQUES ET LEUR APPLICATION*

(11) **2 766 740** (51) ***G01R 33/07***
(54) • *CAPTEUR HALL*

(11) **2 769 713** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *Feste pharmazeutische Darreichungsformen mit einem S1P Rezeptoragonisten und einem Zuckeralkohol*

(11) **2 769 737** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *Combinaison d'anticorps anti-CTLA4 avec etoposide pour le traitement synergique de prolifération*

(11) **2 769 978** (51) ***C07D 403/12***
(54) • *Saxagliptin Derivative*
• *Saxagliptin derivatives*
• *Dérivatives de saxagliptine*

(11) **2 772 301** (51) ***B01D 53/56***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung des Gehaltes an Stickoxiden*
• *Process and apparatus for reducing the content of nitrogen oxides*
• *Procédé et appareil pour la réduction de la teneur en oxydes d'azote*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 743 599** (51) ***G06F 9/45***
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 156 324** (51) ***G01N 33/487***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 170 681** (51) ***G06F 17/50***
(71) Siemens Industry Software NV, Interleuvenlaan 68, 3001 Leuven, BE

(11) **1 172 651** (51) ***G01D 7/12***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 172 652** (51) ***G01N 33/48***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 211 321** (51) ***G01N 27/327***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 257 780** (51) ***G01B 7/34***
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(11) **1 399 095** (51) ***A61F 2/06***
(71) Salviac Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(11) **1 410 100** (51) ***G02F 1/01***
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 436 667** (51) ***G02F 1/31***
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 452 854** (51) ***G01N 27/327***
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **1 455 182** (51) ***G01N 27/327***
(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **1 469 570** (51) ***H02B 1/20***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 481 945** (51) ***B66F 9/24***
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
Unicarriers Corporation, 22-7, Minami-Oi 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(11) **1 484 296** (51) ***C04B 35/01***
(71) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
KCM Corporation, 2-41, Tsukisan-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-8668, JP

(11) **1 485 335** (51) ***C07C 7/13***
(71) Badger Licensing LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US

(11) **1 488 024** (51) ***C25D 1/00***
(71) Keronite International Limited, 1-4 Tudor Rose Court, 53 Hollands Road, Haverhill, Suffolk, CB9 8PJ, GB

(11) **1 539 977** (51) ***C12P 19/62***
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 553 792** (51) ***H04M 1/725***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 569 103** (51) ***G06F 9/445***
(71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, New York 10023, US

(11) **1 611 254** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 681** (51) ***F24F 7/007***
(71) Airfixture LLC, 51 Kansas Avenue, Kansas City, KS 66105, US

(11) **1 628 749** (51) ***B01F 3/04***
(71) VGXI, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US

(11) **1 631 856** (51) ***G02F 1/1347***
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 637 009** (51) ***H04R 25/00***
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 653 997** (51) ***A61K 38/55***
(71) Hatchtech Pty Ltd, Suite 201, 697 Burke Rd, Camberwell, VIC 3124, AU

(11) **1 655 661** (51) ***G06F 3/14***
(71) Digital Electronics Corporation, 4-4-9, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 675 177** (51) ***H01L 25/16***
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Oizumi-machi, Oura-gun, Gunma, JP

(11) **1 680 724** (51) ***G06F 1/00***
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(11) **1 688 816** (51) ***G06F 1/00***
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(11) **1 695 701** (51) ***A61K 9/72***
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, A Patente Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 706 888** (51) ***H01J 37/26***
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(11) **1 718 271** (51) ***A61K 8/40***
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 718 306** (51) ***A61K 31/497***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 728 650** (51) ***B60C 19/00***
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 729 810** (51) ***A61K 47/02***
(71) Swedish Orphan Biovitrum AB (Publ), 112 76 Stockholm, SE

(11) **1 731 499** (51) ***C07C 67/317***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 748 579** (51) ***H04B 7/26***
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(11) **1 750 691** (51) ***A61K 31/165***
(71) Novaremed Ltd., 9 Bareket st. POB 7018, 4917001 Petah Tiqwa, IL

(11) **1 766 389** (51) ***C12N 5/074***
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

(11) **1 779 547** (51) ***H04L 27/20***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 790 269** (51) ***A47L 15/00***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 794 914** (51) ***H04Q 11/00***
(71) NextG Networks, Inc., 2000 Corporate Drive, Canonsburg PA 15317, US

(11) **1 800 589** (51) ***A47L 15/42***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 814 913** (51) ***C07K 16/00***
(71) IGM Biosciences, Inc., 525 University Avenue, Suite 1400, Palo Alto, CA 94301, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 827 590** (51) ***A61N 1/36***
(71) Sky Medical Technology Limited, Daresbury Innovation Centre Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB

(11) **1 863 395** (51) ***A61B 19/04***
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US

(11) **1 885 383** (51) ***A61K 35/74***
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Alimentary Health Limited, 7 Pearse Street, Kinsale, County Cork, IE

(11) **1 896 404** (51) ***C07C 323/52***
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT

(11) **1 896 590** (51) ***C12N 15/79***
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(11) **1 904 093** (51) ***A61K 38/18***
(71) Stemgen S.P.A., Viale Bianca Maria 25, 20145 Milano, IT

(11) **1 923 796** (51) ***G06F 17/27***
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(11) **1 930 297** (51) ***C01G 23/053***
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(11) **1 942 661** (51) ***H04N 5/225***
(71) VisEra Technologies Company Limited, No. 12, Dusing Rd. 1 Hsinchu Science Park, Hsin-Chu City, 30078, TW
OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 943 743** (51) ***H04B 5/00***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **1 970 050** (51) ***A61K 9/107***
(71) CSPC NBP PHARMACEUTICAL CO., LTD., No.276 Zhongshan West road Shijiazhuang, Hebei 050051, CN

(11) **1 972 029** (51) ***H01Q 9/42***
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 973 948** (51) ***C07K 16/18***
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(11) **2 001 899** (51) ***G01N 33/68***
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE

(11) **2 006 669** (51) ***G01N 27/414***
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 015 068** (51) ***G01N 33/487***
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 029 696** (51) ***C10G 29/20***
(71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US

(11) **2 040 312** (51) ***H01L 33/00***
(71) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
ENERGY RELATED DEVICES, INC., 127 Eastgate Industrial Park, Los Alamos, NM 87544, US

(11) **2 042 596** (51) ***C12N 15/11***
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US

Amgen Canada Inc., 6733 Mississauga Road, Mississauga, ON L5N 6J5, CA

(11) **2 048 969** (51) ***A23J 1/20***
(71) S.U.K. Beteiligungs GmbH, Am Hof 5/11, 1010 Wien, AT

(11) **2 056 108** (51) ***G01N 33/487***
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 056 737** (51) ***A61C 13/00***
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **2 062 072** (51) ***G01V 3/12***
(71) PGS EM LIMITED, Dundas & Wilson 4th Floor, Saltire Court 20, Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB

(11) **2 065 134** (51) ***B25B 5/00***
(71) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB

(11) **2 069 389** (51) ***C07K 14/00***
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(11) **2 079 873** (51) ***D21C 11/10***
(71) Valmet Power AB, Box 8734, 402 75 Göteborg, SE

(11) **2 081 262** (51) ***H01R 13/6477***
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(11) **2 081 714** (51) ***B22F 3/105***
(71) Exmet AB, Norrängsvägen 69B, 141 43 Huddinge, SE

(11) **2 085 902** (51) ***G06F 17/50***
(71) Siemens Industry Software NV, Interleuvenlaan 68, 3001 Leuven, BE

(11) **2 088 536** (51) ***G06K 9/22***
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(11) **2 090 482** (51) ***B60T 8/44***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **2 092 891** (51) ***G06T 11/00***
(71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1, Matsugasaki hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

(11) **2 100 616** (51) ***A61K 39/39***
(71) Allergy Therapeutics (UK) Limited, Dominion Way, Worthing West Sussex BN14 8SA, GB
Corixa Corporation, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US

(11) **2 107 272** (51) ***F16H 25/20***
(71) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB

(11) **2 109 046** (51) ***G06F 17/27***
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(11) **2 115 856** (51) ***H02K 3/04***
(71) Ortloff, Helene, Barbarossastr. 41, 09112 Chemnitz, DE

BINOVA GmbH, Liebstädter Strasse 2, 01768 Glashütte Schlottwitz, DE

(11) **2 119 067** (51) ***H04H 40/90***
(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 127 809** (51) ***B24B 31/14***
(71) Redaelli, Paolo, Via Po, 12, 20853 Biassono (MB), IT

(11) **2 134 816** (51) ***C10G 63/02***
(71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US

(11) **2 146 798** (51) ***B01J 14/00***
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(11) **2 152 079** (51) ***A01N 43/54***
(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453, US

(11) **2 156 167** (51) ***G01N 21/64***
(71) Lee, Do Young, 402-1002 Hansol Apt., 102 Jungja-dong, Seongnam-si, Kyeungki-do, KR

(11) **2 160 100** (51) ***A01N 65/00***
(71) Inha-Industry Partnership Institute, 100, Inha-ro, Nam-gu, Incheon 402-752, KR

(11) **2 163 472** (51) ***B63H 25/38***
(71) Wärtsilä Netherlands B.V., Hanzelaan 95, 8017JE Zwolle, NL
becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE

(11) **2 163 643** (51) ***C12N 9/26***
(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 165 196** (51) ***G01N 33/533***
(71) Lee, Do Young, 402-1002 Hansol Apt., 102 Jungja-dong, Seongnam-si, Kyeungki-do, KR

(11) **2 169 346** (51) ***G01C 1/00***
(71) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB

(11) **2 170 285** (51) ***A61K 9/14***
(71) Prime European Therapeuticals S.p.A. in forma abbreviata Euticals S.p.A., Viale Bianca Maria 25, 20122 Milano, IT

(11) **2 170 956** (51) ***C07K 16/28***
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **2 171 797** (51) ***H01Q 1/38***
(71) Times-7 Holdings Limited, 29 Railway Avenue, Lower Hutt 5010, NZ

(11) **2 188 314** (51) ***C08B 1/00***
(71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY

(11) **2 194 863** (51) ***A61B 5/05***
(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 194 908** (51) ***A61C 1/08***
(71) Prowital GmbH, Im Hasenlauf 2, 75446 Wiernsheim, DE

(11) **2 196 107** (51) ***A46D 3/04***
(71) Ranir GmbH, Auf dem Seidenberg 1, 53721 Siegburg, DE

(11) **2 196 108** (51) ***A46D 3/04***
(71) Ranir GmbH, Auf dem Seidenberg 1, 53721 Siegburg, DE

(11) **2 197 520** (51) ***A61M 5/168***
(71) NeoRad AS, Parkveien 53B, 0256 Oslo, NO

(11) **2 199 403** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(11) **2 200 683** (51) ***A61M 5/32***
(71) Shams, Lden, 2i Designs Limited 35 Norton Road Uxbridge, London UB8 2PT, GB

(11) **2 207 874** (51) ***C12N 5/00***
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(11) **2 212 728** (51) ***G02B 5/30***
(71) USI Corporation, 12F, No. 37, JiHu Road NeiHu Dist., Taipei City 114, TW

(11) **2 215 637** (51) ***G01Q 10/06***
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(11) **2 217 374** (51) ***B01J 29/04***
(71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US

(11) **2 217 984** (51) ***E21B 43/12***
(71) Saudi Arabian Oil Company, Law Department R-3312A North Administration Bldg., Dhahran 31311, SA

(11) **2 225 145** (51) ***B62J 7/02***
(71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

(11) **2 230 626** (51) ***G06K 7/08***
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Karlsbader Strasse 1a, 44225 Dortmund, DE

(11) **2 230 916** (51) ***A01N 57/20***
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(11) **2 237 303** (51) ***H01H 85/54***
(71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **2 238 447** (51) ***G01N 33/50***
(71) Hurel Corporation, 8840 Wilshire Blvd. 2nd Floor, Beverly Hills, CA 90211, US
L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(11) **2 250 256** (51) ***C12N 7/04***
(71) uniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL

(11) **2 264 426** (51) ***G01N 15/02***
(71) Valmet Power Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI

(11) **2 275 007** (51) ***A47F 3/00***
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Karlsbader Strasse 1a, 44225 Dortmund, DE

(11) **2 283 702** (51) ***H05B 33/08***
(71) Metatronics B.V., Torenallee 42 52, 5617 BD Eindhoven, NL

(11) **2 285 586** (51) ***B42D 5/02***
(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH

(11) **2 287 024** (51) ***B60G 7/00***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(11) **2 296 470** (51) ***A61K 45/06***
(71) VECTA LTD., 16 Abba Hillel St. Aurec House, 14th Floor, 52506 Ramat Gan, IL

(11) **2 313 488** (51) ***C12N 1/14***
(71) Biology Centre AS CR, v.v.i., Branisovska 1160/31, 370 05 Ceske Budejovice, CZ

(11) **2 313 795** (51) ***G01V 3/12***
(71) PGS EM LIMITED, Dundas & Wilson 4th Floor, Saltire Court 20, Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB

(11) **2 316 931** (51) ***C12N 9/64***
(71) Senova Gesellschaft für Biowissenschaft und Technik mbH, Industriestrasse 8, 99427 Weimar, DE

(11) **2 321 026** (51) ***B01D 33/333***
(71) Bilfinger Water Technologies GmbH, Passavant-Geiger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE

(11) **2 325 186** (51) ***C07D 487/04***
(71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Astellas Way, Northbrook, IL 60062, US

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(11) **2 338 224** (51) ***H02P 9/00***
(71) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE

(11) **2 338 587** (51) ***B01F 3/04***
(71) HPM Technologies GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 3, 72525 Münsingen, DE

(11) **2 339 342** (51) ***G01N 33/543***
(71) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP

(11) **2 343 756** (51) ***H01M 2/02***
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 348 974** (51) ***A61B 5/022***
(71) SUNTECH MEDICAL, INC., 507 Airport Boulevard, Suite 117, Morrisville, NC 27560-8200, US

(11) **2 349 246** (51) ***A61K 31/194***
(71) Budda Biopharma OY Ltd., Horsemakuja 10, 01300 Vantaa, Helsinki, FI

(11) **2 349 955** (51) ***C07C 2/66***
(71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US

(11) **2 352 754** (51) ***C07K 14/535***
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(11) **2 355 420** (51) ***H04L 12/911***
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **2 366 806** (51) ***C21D 9/00***
(71) GENERAL FORNI S.R.L., Via Nazionale 84, 24060 Sovere (BG), IT

(11) **2 373 819** (51) ***C12Q 1/70***
(71) PathoFinder Holding BV, Randwycksingel 45, 6229 EG Maastricht, NL

(11) **2 376 113** (51) ***A61K 39/08***
(71) Bayer New Zealand Limited, KPMG Centre Level 12 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ

(11) **2 378 989** (51) ***A61B 17/34***
(71) NeoRad AS, Parkveien 53B, 0256 Oslo, NO

(11) **2 379 194** (51) ***B01D 29/00***
(71) Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin TN 37067, US

(11) **2 384 007** (51) ***H04N 9/79***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(11) **2 385 936** (51) ***C07C 275/02***
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 390 644** (51) ***G01M 7/02***
(71) Siemens Industry Software NV, Interleuvenlaan 68, 3001 Leuven, BE

(11) **2 392 660** (51) ***C12N 15/11***
(71) Matsuo, Masafumi, Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo College of Medicine 1-1, Mukogawa-cho, Nishinomiya City Hyogo, 663-8501, JP

(11) **2 393 935** (51) ***C12Q 1/04***
(71) OM Research Limited, 62-70 Shorts Gardens, London WC2H 9AH, GB

(11) **2 395 100** (51) ***C12Q 1/25***
(71) Seoul National University Hospital, 28 Yeongeon-dong Jongno-gu, Seoul 110-744, KR
SNU R & DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(11) **2 400 980** (51) ***A61K 38/45***
(71) Arava Bio-Tech Ltd., 16 Harakefet Street, 30900 Zichron Yaakov, IL

(11) **2 401 733** (51) ***G09B 7/00***
(71) Forbes Consulting Group, LLC, 24 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 404 111** (51) ***F23C 10/04***
(71) Valmet Power Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI

(11) **2 408 414** (51) ***A61H 3/00***
(71) Mehr, Christian, Seeburgerstr. 43, 6403 Küssnacht am Rigi, CH

(11) **2 415 123** (51) ***H01R 9/05***
(71) PPC Broadband Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US

(11) **2 417 595** (51) ***G09B 9/00***
(71) BlueLight Analytics Inc., 2625 Joseph Howe Drive, Halifax, NS B3L 4G4, CA

(11) **2 419 215** (51) ***H01J 37/20***
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(11) **2 424 918** (51) ***C08G 61/12***
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 424 931** (51) ***C08K 5/16***
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 425 427** (51) ***G10L 19/008***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

(11) **2 426 047** (51) ***B63B 35/79***
(71) Advance Kites S.r.l., Via Presso, 21, 25057 Sale Marasino (BS), IT

(11) **2 426 139** (51) ***C07K 7/08***
(71) Biokine Therapeutics Ltd., Building 13A Einstein Street Science Park, Kiryat Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL

(11) **2 435 372** (51) ***C02F 1/28***
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(11) **2 437 386** (51) ***H02M 7/10***
(71) Ampegon AG, Spinnereistrasse 5, 5300 Turgi, CH

(11) **2 444 981** (51) ***H01B 7/282***
(71) Southwire Company, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 447 272** (51) ***C07H 19/04***
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(11) **2 449 578** (51) ***H01L 21/02***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(11) **2 454 252** (51) ***C07D 401/12***
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT

(11) **2 457 548** (51) ***A61H 19/00***
(71) Weng, Hao Qi, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Yung, Ho Chuk, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po., N.T. Hong Kong, CN

(11) **2 461 346** (51) ***H01J 37/147***
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss NTS Ltd., 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB

(11) **2 467 640** (51) ***F23C 101/00***
(71) Valmet Power Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI

(11) **2 468 201** (51) ***B26D 3/00***
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 470 885** (51) ***G01N 21/17***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Miopas GmbH, Am Stollen 19, 38640 Goslar, DE

(11) **2 472 549** (51) ***H01H 71/16***
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(11) **2 475 706** (51) ***C08G 77/34***
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 476 404** (51) ***A61K 6/00***
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Mühlbauer Technology GmbH, Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg, DE

(11) **2 478 372** (51) ***G01N 33/68***
(71) BIOSIMS TECHNOLOGIES, 75, route de Lyons-la-forêt Seine Biopolis 2, 76000 Rouen, FR

(11) **2 483 887** (51) ***G10L 19/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

(11) **2 486 163** (51) ***C23C 14/32***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE

(11) **2 486 525** (51) ***G06Q 20/00***
(71) Díjbeszedo Informatikai Kft., Budafoki út 107-109, 1117 Budapest, HU
Vilmos, Andras, Endrodi Sandor u. 27/a, 1026 Budapest, HU

(11) **2 488 580** (51) ***C08K 5/357***
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 498 790** (51) ***A61K 35/74***
(71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(11) **2 507 177** (51) ***C02F 1/461***
(71) Evolve Supply Chain Pty Ltd, 359 Macdonnell Road, Clontarf, QLD 4019, AU

(11) **2 516 775** (51) ***E04H 4/16***
(71) Evolve Supply Chain Pty Ltd, 359 Macdonnell Road, Clontarf, QLD 4019, AU

(11) **2 520 021** (51) ***H03G 5/00***
(71) Bongiovi Acoustics LLC, 649 S.W. Whitmore Drive, Port St. Lucie, FL 34984, US

(11) **2 520 294** (51) ***A61K 31/352***
(71) KT&G Life Sciences Corporation, 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 306-712, KR

(11) **2 524 692** (51) ***A61K 31/40***
(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
IBSA Institut Biochimique SA, Via al Ponte 13, 6903 Massagno, CH

(11) **2 529 274** (51) ***G03F 7/00***
(71) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
The Board of Regents, University of Texas System, 201 West 7th Street, 7th Floor, Austin, TX 78701, US

(11) **2 530 107** (51) ***C08J 3/20***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 533 740** (51) ***A61F 13/02***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE

(11) **2 535 210** (51) ***B60C 23/04***
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(11) **2 539 938** (51) ***H01L 31/0224***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(11) **2 546 138** (51) ***B63C 11/08***
(71) Aventics GmbH, Ulmerstrasse 4, 30880 Laatzen, DE

(11) **2 548 047** (51) ***G01S 13/75***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **2 552 289** (51) ***A47J 31/36***
(71) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

(11) **2 552 674** (51) ***B29C 67/00***
(71) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1 b, 86316 Friedberg, DE

(11) **2 557 411** (51) ***G01N 21/27***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 562 682** (51) ***G06K 9/00***
(71) DERMALOG Identification Systems GmbH, Mittelweg 120, 20148 Hamburg, DE

(11) **2 563 228** (51) ***A61B 8/00***
(71) NeoRad AS, Parkveien 53B, 0256 Oslo, NO

(11) **2 570 526** (51) ***D01H 5/72***
(71) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT

(11) **2 570 970** (51) ***G06K 9/46***
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

(11) **2 571 378** (51) ***A23L 1/09***
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, 60064, US

(11) **2 572 613** (51) ***A47J 37/04***
(71) Ting Shan Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 173, Sec. 3 Wenix Rd., Xitun Dist Taichung city, Taiwan, CN

(11) **2 572 659** (51) ***A61B 17/17***
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **2 573 060** (51) ***C04B 35/48***
(71) shenzhen upcera dental technology co., ltd, 5th floor Zhuyuan Building No.5 Kehua Road, Nanshan Shenzhen, CN

(11) **2 575 309** (51) ***H04L 25/49***
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 575 909** (51) ***A61L 27/20***
(71) Technology Innovation Momentum Fund (Israel) Limited Partnership, P.O. Box 39296, 61392 Tel-Aviv, IL

(11) **2 576 418** (51) ***B67B 3/20***
(71) Schneider Electric Automation GmbH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE

(11) **2 577 832** (51) ***H02J 3/18***
(71) Reactive Technologies Finland Oy, Tutkijantie 4B, 90590 Oulu, FI

(11) **2 580 583** (51) ***G01N 25/72***
(71) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 581 135** (51) ***B03C 1/025***
(71) Shandong Huate Magnet Technology Co., Ltd., Huate Road, Linqu Economic Development Area, Shandong 262600, CN

(11) **2 582 408** (51) ***A61L 27/04***
(71) Zorion Medical, Inc., 49 Boone Village No. 257, Zionsville, IN 46077, US

(11) **2 582 675** (51) ***C07D 213/73***
(71) Changzhou Le Sun Pharmaceuticals Limited, Hi-Tech Park, New District Changzhou Jiangsu 213022, CN

(11) **2 583 313** (51) ***H01L 31/18***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(11) **2 584 753** (51) ***H04L 29/06***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 584 962** (51) ***A61B 5/0428***
(71) Nox Medical ehf., Katrinartun 2, 105 Reykjavik, IS

(11) **2 585 780** (51) ***F26B 25/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(11) **2 586 786** (51) ***C07H 13/04***
(71) Diosamine Development Corporation, 122 Timber Drive, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Pharos Pharmaceuticals Inc., 5762 Ravenspur Dr., No. 413, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(11) **2 591 517** (51) ***H01L 51/00***
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 593 231** (51) ***B01L 3/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(11) **2 594 574** (51) ***C07H 1/08***
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(11) **2 596 155** (51) ***C25B 9/00***
(71) S.C. Centrul De Cercetare Pentru Materiale Macromoleculare Si Membrane S.A. (S.C. CCMMM S.A.), Splaiul Independentei nr. 202B Sect. 6, Cod. Postal 060023, 060023 Bucuresti 6, RO

(11) **2 600 171** (51) ***G01S 13/78***
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT

(11) **2 604 035** (51) ***H04N 7/24***
(71) Irdeto Corporate B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL

(11) **2 604 629** (51) ***C07K 19/00***
(71) Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

(11) **2 606 076** (51) ***C08F 212/14***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE

(11) **2 610 077** (51) ***B60C 11/00***
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **2 612 312** (51) ***G09B 19/00***
(71) Forbes Consulting Group, LLC, 24 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 613 880** (51) ***A61M 5/168***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE

(11) **2 615 398** (51) ***F28D 15/02***
(71) Cooler Master Development Corporation, 9F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, TW

(11) **2 624 629** (51) ***H04W 36/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, 150-010, KR

(11) **2 624 961** (51) ***B05B 1/16***
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 625 915** (51) ***H04W 72/12***
(71) Airspan Networks Inc., 777 Yamato Road, Suite 310, Boca Raton, Florida 334331, US

(11) **2 631 248** (51) ***C07K 16/28***
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **2 633 190** (51) ***F03D 11/00***
(71) XANT NV, Vaartstraat 63-65, 1000 Brussel, BE

(11) **2 636 102** (51) ***H01R 13/631***
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(11) **2 636 144** (51) ***H02P 27/06***
(71) LTi REEnergy GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 18, 59423 Unna, DE

(11) **2 638 717** (51) ***H04W 8/26***
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **2 641 282** (51) ***H01L 35/30***
(71) Electron Holding, LLC, 5969 Mcleod Drive, Las Vegas, NV 89120, US

(11) **2 641 403** (51) ***H04N 21/61***
(71) Aereo, Inc., 455 Broadway, 4th Floor, New York NY 10013, US

(11) **2 643 591** (51) ***F04B 43/04***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE

(11) **2 643 719** (51) ***G02B 6/036***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(11) **2 643 924** (51) ***H02M 7/5387***
(71) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, IT

(11) **2 644 274** (51) ***B01L 3/14***
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **2 646 116** (51) ***A62C 31/12***
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 648 767** (51) ***A61K 51/08***
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(11) **2 653 646** (51) ***E06B 9/266***
(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, TREVISO, IT

(11) **2 653 967** (51) ***G06F 9/445***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 656 656** (51) ***H04W 28/02***
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **2 663 607** (51) ***C09K 8/36***
(71) M-I Drilling Fluids UK Limited, Westhill Industrial Estate, Aberdeen Aberdeenshire AB32 6TQ, GB
M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **2 664 451** (51) ***B31F 1/07***
(71) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR

(11) **2 666 482** (51) ***A61K 47/34***
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP

(11) **2 674 162** (51) ***A61K 35/74***
(71) Kruszewska, Danuta, Al. Wilanowska 43 m 5, 02-765 Warszawa, PL
Panstwowa Szkola Wyzsza im. Papieza Jana Pawla II w Bialej Podlaskiej, Sidorska 95/97, 21-500 Biala Podlaska, PL

(11) **2 676 387** (51) ***H04H 40/18***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Anorga Gomes, Amaia, Doris-Ruppenstein-Strasse 7, 91052 Erlangen, DE

(11) **2 676 451** (51) ***H04N 21/2187***
(71) Aereo, Inc., 455 Broadway, 4th Floor, New York NY 10013, US

(11) **2 677 108** (51) ***E06B 9/266***
(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, TREVISO, IT

(11) **2 677 898** (51) ***A47B 96/06***
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Karlsbader Strasse 1a, 44225 Dortmund, DE

(11) **2 677 952** (51) ***A61B 17/88***
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100, Carlsbad, California 92010, US

(11) **2 678 287** (51) ***C03C 27/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(11) **2 678 463** (51) ***C25D 13/12***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 680 004** (51) ***G01N 33/574***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Siamab Therapeutics, Inc., 1396 Poinsettia Avenue, Vista, CA 92081, US

(11) **2 683 169** (51) ***H04N 13/02***
(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US

(11) **2 683 482** (51) ***B01L 3/00***
(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
Noviloire, 18, Avenue du Polygône, 42300 Roanne, FR

(11) **2 692 524** (51) ***B32B 15/01***
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

(11) **2 692 777** (51) ***C08G 81/00***
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP

(11) **2 696 433** (51) ***H01M 10/50***
(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT

(11) **2 698 010** (51) ***H04W 48/16***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 698 178** (51) ***A61M 5/145***
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **2 699 957** (51) ***G02C 7/04***
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **2 709 495** (51) ***A47G 19/22***
(71) Stacked Wines, LLC, 1661 N. Raymond Ave. 295, Anaheim, CA 92801, US

(11) **2 714 863** (51) ***C10L 5/44***
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

(11) **2 718 969** (51) ***H01L 23/52***
(71) MORGAN/WEISS TECHNOLOGIES, INC., 1400 Compton Dr. N.W. Suite 270, Hillsboro, OR 97006, US

(11) **2 720 580** (51) ***A47F 7/00***
(71) Total Marketing Services, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **2 721 951** (51) ***A47B 9/00***
(71) USM Holding AG, Pourtalèsstrasse 103, 3074 Muri bei Bern, CH

(11) **2 724 709** (51) ***A61K 8/35***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfiars, London, EC4Y 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 725 390** (51) ***G01V 3/12***
(71) PGS EM LIMITED, Dundas & Wilson 4th Floor, Saltire Court 20, Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB

(11) **2 725 511** (51) ***G06F 21/53***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 725 513** (51) ***G06F 21/60***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 728 256** (51) ***F23N 1/02***
(71) Superior Radiant Products Ltd., 563 Barton Street, Stoney Creek, ON L8E 5S1, CA

(11) **2 730 186** (51) ***A42B 3/12***
(71) Advance Kites S.r.l., Via Presso, 21, 25057 Sale Marasino (BS), IT

(11) **2 743 485** (51) ***F02D 41/14***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **2 750 781** (51) ***B01D 39/00***
(71) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C, Rue Gabriel Lippman, 5365 Munsbach, LU

(11) **2 751 045** (51) ***C04B 9/04***
(71) Bonestone Ltd, 74 Bath Road, Longwell Green, Bristol, BS30 9DG, GB

(11) **2 752 841** (51) ***G10D 7/10***
(71) Linder, Markus, Birkenweg 1 Weissenstein, 3045 Meikirch, CH

(11) **2 753 650** (51) ***C08F 220/56***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 753 683** (51) ***C11D 3/37***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 755 888** (51) ***B63C 11/04***
(71) Ocean Rodeo Sports Inc., 41 Cadillac Avenue, Victoria, BC V8Z 1T3, CA

(11) **2 758 936** (51) ***G06T 1/20***
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **2 762 455** (51) ***C02F 3/32***
(71) Vekton d.o.o., Breg 16, 3000 Celje, SI

(11) **2 762 556** (51) ***C11D 1/02***
(71) JILIN HENGTAI GARMENT WASHING AND DYEING SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Floor 3, Building 3, 718, Chuangju Street, High-Tech Zone, Changchun City, Jilin, CN

(11) **2 763 601** (51) ***A61B 17/08***
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(11) **2 766 604** (51) ***F04B 39/06***
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US

(11) **2 766 767** (51) ***G02B 27/10***
(71) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
Duparre, Jacques, Buchaer Str. 12c, 07745 Jena, DE

(11) **2 766 821** (51) ***G06F 15/18***
(71) Topsy Labs, Inc, 140 Second Street, 6th Floor, San Francisco, CA 94105, US
Prakash, Vipul, Ved, 370 De Haro Street Apt. A-6, San Francisco, CA 94013, US
Ghosh, Rishab, Aiyer, 548 Brannan Street Apt. 108, San Francisco, CA 94107, US
Cui, Lun, Ted, 33945 Sylvester Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **2 766 985** (51) ***H02P 25/30***
(71) Regal Beloit America, Inc., 100 East Randolph Street, Wausau, WI 54401, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(11) **1 488 759** (51) ***A61C 7/00***
(11) **1 568 335** (51) ***A61C 13/00***
(11) **1 610 708** (51) ***A61C 13/00***
(11) **1 645 842** (51) ***A61C 9/00***
(11) **1 662 414** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 849 411** (51) ***A61B 5/107***
(11) **1 869 403** (51) ***G01C 17/00***
(11) **1 941 843** (51) ***A61C 13/00***
(11) **1 955 226** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 306 928** (51) ***A61C 19/04***
(11) **2 335 640** (51) ***A61C 8/00***
(11) **2 439 489** (51) ***G01B 11/24***
(11) **2 465 464** (51) ***A61C 13/00***
(11) **2 596 477** (51) ***G06T 19/00***

(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE
(11) **1 857 358** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 025 593** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 100 809** (51) ***B63H 5/16***
(11) **2 251 257** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 319 758** (51) ***B63H 25/00***
(11) **2 427 369** (51) ***B63H 5/14***
(11) **2 473 402** (51) ***B63H 25/52***
(11) **2 570 341** (51) ***B63H 5/14***
(11) **2 583 892** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 594 478** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 597 029** (51) ***B63H 1/28***
(11) **2 597 030** (51) ***B63H 1/28***
(11) **2 692 626** (51) ***B63B 35/44***

(71) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(11) **1 718 697** (51) ***C08K 5/54***
(11) **2 261 280** (51) ***C08K 5/54***
(11) **2 344 926** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 470 956** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 635 419** (51) ***B29C 33/42***
(11) **2 635 522** (51) ***G03F 7/00***

(71) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
(11) **1 817 545** (51) ***G01B 11/26***
(11) **1 838 424** (51) ***B01F 17/00***
(11) **1 915 888** (51) ***B29B 9/00***
(11) **1 957 249** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 146 369** (51) ***H01L 21/308***
(11) **2 146 370** (51) ***H01L 21/308***
(11) **2 188 831** (51) ***H01L 21/302***
(11) **2 227 720** (51) ***G05B 19/18***
(11) **2 267 531** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 388 119** (51) ***B29C 33/42***
(11) **2 418 544** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 449 428** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 564 271** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 618 978** (51) ***B29C 33/30***

(71) Crytek GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 340 877** (51) ***A63F 13/06***
(11) **2 340 878** (51) ***A63F 13/06***
(11) **2 347 810** (51) ***A63F 13/12***
(11) **2 365 470** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 371 435** (51) ***A63F 13/12***
(11) **2 521 028** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 557 534** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 565 836** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 565 838** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 568 427** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 570 979** (51) ***G06Q 10/06***
(11) **2 581 824** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 581 842** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 581 866** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 582 145** (51) ***H04N 21/2187***
(11) **2 595 111** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 608 137** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 611 127** (51) ***H04M 3/56***
(11) **2 611 207** (51) ***H04N 21/81***
(11) **2 624 164** (51) ***G06F 21/62***
(11) **2 624 165** (51) ***G06F 21/62***
(11) **2 626 831** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 629 213** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 629 217** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 629 483** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 639 715** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 648 147** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 650 832** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 674 902** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 680 212** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 690 592** (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 696 315** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 725 770** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 728 476** (51) ***G06F 9/54***
(11) **2 735 347** (51) ***A63F 13/40***
(11) **2 743 882** (51) ***G06Q 50/00***

(71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL

(11) **1 917 862** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 272 376** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 335 489** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 338 350** (51) ***A23C 9/123***
(11) **2 338 353** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 401 911** (51) ***A01J 27/02***
(11) **2 443 934** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 460 414** (51) ***A23C 19/16***
(11) **2 543 255** (51) ***A23C 19/032***
(11) **2 614 718** (51) ***A23C 19/032***

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 323 177** (51) ***H01L 31/101***
(11) **2 392 644** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 405 258** (51) ***G01N 21/84***
(11) **2 427 314** (51) ***B29C 35/08***
(11) **2 428 034** (51) ***H04N 5/225***
(11) **2 456 992** (51) ***F16D 7/06***
(11) **2 457 258** (51) ***H01L 31/05***
(11) **2 462 454** (51) ***G01N 35/00***
(11) **2 464 730** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 465 142** (51) ***H01L 29/778***
(11) **2 467 511** (51) ***C23C 16/40***
(11) **2 470 884** (51) ***G01N 21/17***
(11) **2 471 089** (51) ***H01L 21/335***
(11) **2 475 766** (51) ***C12N 5/071***
(11) **2 478 104** (51) ***C12N 15/82***
(11) **2 483 834** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 483 838** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 486 115** (51) ***C10M 171/00***
(11) **2 488 287** (51) ***B01D 71/02***
(11) **2 489 079** (51) ***H01L 31/052***
(11) **2 509 156** (51) ***H01Q 1/36***
(11) **2 510 643** (51) ***H04L 1/02***
(11) **2 513 212** (51) ***C08J 11/08***
(11) **2 522 038** (51) ***H01L 31/05***
(11) **2 526 644** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 534 701** (51) ***H01L 31/052***
(11) **2 536 661** (51) ***C01B 31/06***
(11) **2 545 342** (51) ***G01D 5/14***
(11) **2 559 005** (51) ***G06T 9/40***
(11) **2 559 029** (51) ***G10L 19/14***
(11) **2 564 225** (51) ***G01R 33/00***
(11) **2 567 149** (51) ***F21V 25/04***
(11) **2 576 481** (51) ***C04B 35/624***
(11) **2 580 563** (51) ***G01L 1/24***
(11) **2 583 464** (51) ***H04N 9/04***
(11) **2 583 465** (51) ***H04N 9/31***
(11) **2 585 848** (51) ***G01S 11/00***
(11) **2 591 509** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 594 028** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 601 618** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 606 507** (51) ***H01L 21/02***
(11) **2 609 365** (51) ***F21V 23/04***
(11) **2 614 548** (51) ***H01M 4/66***
(11) **2 616 885** (51) ***G03G 9/087***
(11) **2 622 338** (51) ***G01N 27/447***
(11) **2 625 687** (51) ***G10L 19/00***
(11) **2 625 855** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 628 205** (51) ***H01M 10/48***
(11) **2 630 087** (51) ***C02F 1/44***
(11) **2 632 654** (51) ***B25J 15/00***
(11) **2 633 097** (51) ***C23C 16/52***
(11) **2 635 533** (51) ***C02F 1/463***
(11) **2 635 534** (51) ***C02F 1/463***
(11) **2 640 866** (51) ***C23C 16/22***
(11) **2 658 809** (51) ***B82Y 20/00***
(11) **2 663 487** (51) ***B63G 8/00***
(11) **2 663 870** (51) ***G01R 1/073***
(11) **2 664 058** (51) ***H02N 1/00***
(11) **2 666 161** (51) ***G10L 19/14***
(11) **2 668 472** (51) ***G01F 1/20***
(11) **2 670 880** (51) ***C23C 16/01***
(11) **2 671 264** (51) ***H01L 31/068***
(11) **2 673 820** (51) ***H01M 2/16***
(11) **2 758 154** (51) ***B01D 61/06***
(11) **2 758 455** (51) ***C08G 77/04***
(11) **2 760 584** (51) ***B01L 3/02***
(11) **2 761 589** (51) ***G06T 7/00***

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(11) **1 590 779** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 629 450** (51) ***G08C 19/28***
(11) **1 864 269** (51) ***G08C 19/28***
(11) **2 030 092** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 126 869** (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 202 701** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 207 147** (51) ***E05F 15/20***
(11) **2 345 017** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 353 154** (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 460 151** (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 532 116** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 668 546** (51) ***G05B 19/00***
(11) **2 668 726** (51) ***H04B 1/00***

(71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US

(11) **2 126 589** (51) ***G01N 33/92***
(11) **2 302 395** (51) ***G01N 33/74***
(11) **2 494 364** (51) ***G01N 33/68***
(11) **2 494 483** (51) ***G06F 19/24***
(11) **2 541 254** (51) ***G01N 21/76***

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 217 557** (51) ***C07C 69/533***
(11) **2 217 559** (51) ***C07C 69/593***
(11) **2 268 693** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 288 664** (51) ***C09D 4/00***
(11) **2 288 665** (51) ***C09D 4/00***
(11) **2 328 987** (51) ***C09J 7/00***
(11) **2 346 956** (51) ***C09J 4/00***
(11) **2 398 637** (51) ***B32B 1/08***
(11) **2 475 705** (51) ***C08G 77/04***
(11) **2 616 520** (51) ***C09J 4/00***
(11) **2 702 113** (51) ***C09J 123/28***

(71) Kardium Inc., 155-8518 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 0B6, CA

(11) **2 427 124** (51) ***A61B 17/04***
(11) **2 482 749** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 629 677** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 629 678** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 641 557** (51) ***A61B 18/14***

(71) Matsuo, Masafumi, Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo College of Medicine 1-1, Mukogawa-cho, Nishinomiya City Hyogo, 663-8501, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(11) **2 386 636** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 530 153** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 530 154** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 530 155** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 530 156** (51) ***C12N 15/11***

(71) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **2 289 235** (51) ***H04N 1/203***
(11) **2 502 115** (51) ***G03B 19/02***
(11) **2 569 935** (51) ***H04N 5/247***
(11) **2 652 678** (51) ***G06K 9/36***
(11) **2 708 019** (51) ***H04N 5/225***
(11) **2 726 930** (51) ***G02B 9/60***
(11) **2 761 534** (51) ***G06K 9/36***

(71) Sphelar Power Corporation, 949-2, Ebisu-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

(11) **1 677 362** (51) ***H01L 31/04***
(11) **1 973 169** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 083 450** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 175 496** (51) ***H01L 31/04***
(11) **2 259 333** (51) ***H01L 31/042***

(71) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

(11) **1 255 303** (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 427 026** (51) ***H01L 31/072***
(11) **1 646 089** (51) ***H01L 31/042***
(11) **1 724 841** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 028 698** (51) ***H01L 33/00***

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(11) **1 104 247** (51) ***A23K 1/00***
(11) **1 494 543** (51) ***A23K 1/16***
(11) **1 589 827** (51) ***A23K 1/16***
(11) **1 656 016** (51) ***A01K 5/01***
(11) **1 750 498** (51) ***A01K 5/01***
(11) **1 799 047** (51) ***A23K 1/18***
(11) **1 868 624** (51) ***A61K 35/74***
(11) **1 871 172** (51) ***A23D 9/00***
(11) **1 885 202** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 023 945** (51) ***A61K 36/56***
(11) **2 026 828** (51) ***A61K 36/82***
(11) **2 048 970** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 124 966** (51) ***A61K 31/70***
(11) **2 170 718** (51) ***B65D 30/20***
(11) **2 191 732** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 218 337** (51) ***A23K 1/18***
(11) **2 230 897** (51) ***A01K 29/00***
(11) **2 299 840** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 299 841** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 346 357** (51) ***A23L 1/30***
(11) **2 434 908** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 459 003** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 459 004** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 516 285** (51) ***B65D 33/16***
(11) **2 525 670** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 635 133** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 663 198** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 665 370** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 704 589** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 704 590** (51) ***A23K 1/18***
(11) **2 750 518** (51) ***A23K 1/16***

(71) TQ-Systems GmbH, Mühlstrasse 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
(11) **2 332 806** (51) ***B62B 7/00***
(11) **2 474 057** (51) ***H01M 2/10***
(11) **2 547 579** (51) ***B62M 6/40***
(11) **2 582 571** (51) ***B62M 11/04***
(11) **2 625 441** (51) ***F16H 3/44***

(71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
(11) **2 257 893** (51) ***G06F 17/21***
(11) **2 580 686** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 638 681** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 638 683** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 656 303** (51) ***H04L 12/58***
(11) **2 724 251** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 724 253** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 732 385** (51) ***G06F 17/00***

(71) ZF Wind Power Antwerpen NV, Gerard Mercatorstraat 40, 3920 Lommel, BE
(11) **2 284 394** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 525 090** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 530 300** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 554 839** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 662 598** (51) ***F16H 57/08***
(11) **2 732 158** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 748 488** (51) ***F16H 55/08***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 427 026** (51) ***H01L 31/072***
(72) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

(11) **1 472 210** (51) ***C07C 67/343***
(72) PRZEWOSNY, Michael, Thomas, Borngasse 43, 52064 Aachen, DE
PÜTZ, Claudia, Tivolistraße 32, 52349 Düren, DE

(11) **1 479 746** (51) ***C09J 133/08***
(72) Husemann, Marc, Dr., Leuchtturmweg 2, 22559 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz / Nordheide, DE

(11) **1 527 562** (51) ***H04L 12/28***
(72) SUH, Kyung-Joo, 45-47, Hwayang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-917, KR
SUH, Young-Joo, Pohang Univ. of Science & Techn., Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
KWON, Dong-Hee, Pohang Univ. of Science & Techn., Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
YANG, Kil-Seok, Pohang Univ. of Science & Techn., Hyoja-dong, Namgu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
JANG, Jae-Myung, Pohang Univ. of Science & Techn., Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do 790-784, KR

(11) **1 533 439** (51) ***E04D 13/035***
(72) Kristensen, Lars, Sondermarken 25, 8752 Ostbirk, DK
Sørensen, Henning Villiam, Fagerlunden 10, 2950 Vedbæk, DK
Kornerup, Klaus, Lyngholmen 8, 3460 Birkerød, DK
Jakobsen, Peter Dirch, Ternevej 41, 4000 Roskilde, DK

(11) **1 536 597** (51) ***H04L 29/08***
(72) KOBAYASHI, Kazunari, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUMAGAI, Tomonori, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TOMITA, Tetsuo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IKEDA, Eiji, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 591 058** (51) ***A61B 1/00***
(72) UCHIYAMA, Akio, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KAWANO, Hironao, c/o Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
YOKOI, Takeshi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TAKIZAWA, Hironobu, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ARAI, Kenichi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ISHIYAMA, Kazushi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SENDOH, Masahiko, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3,Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 637 009** (51) ***H04R 25/00***
(72) ZIMMERLING, Martin, Fernblick 6, A-6082 Patsch, AT

(11) **1 695 701** (51) ***A61K 9/72***
(72) Schmelzer, Dr., Christel, Welfenstrasse 14, 55218 Ingelheim, DE

(11) **1 759 507** (51) ***H04L 27/26***
(72) JUNG, Jung-Soo c/o Samsung Electronics Co.Ltd, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SON, Jung-Je, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyonggi-do, KR
JOO, Pan-Yuh, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dae-Gyun, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Youn-Sun, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 316 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Beom-Sik, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yu-Chul c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Yong, c/o Samsung Electronics Co.Ltd, 416-Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 766 389** (51) ***C12N 5/074***
(72) LINDEMAN, Geoffrey John, 12 Holroyd Street, Kew, Victoria 3101, AU
SHACKLETON, Mark, 16 Simpson Street, Yarraville, Victoria 3101, AU
VAILLANT, François, 50 Aberdeen Street, Geelong West, Victoria 3218, AU
VISVADER, Jane Ellen, 12 Holroyd Street, Kew, Victoria 3101, AU

(11) **1 773 903** (51) ***C08G 18/08***
(72) VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, Godsweerderstraat 147, NL-6041 GH Roermond, NL
VERSTEEGEN, Ronny, Mathieu, Langstraat 16, NL-5963 NW Hegelsom, NL
JANSSEN, Henricus, Marie, Genovevalaan 172, NL-5625 AM Eindhoven, NL
MEIJER, Egbert, Willem, Schoenmakerslaan 7, NL-5583 GC Waalre, NL
BOSMAN, Anton, Willem, Van Wassenhovestraat 37, NL-5613 LK Eindhoven, NL

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***
(72) SATO, Shougo c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1,Kawagishi,Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
SUZUKI, Tsutomu c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1,Kawagishi,Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
ISHII, Masahiro c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1,Kawagishi,Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(11) **1 896 404** (51) ***C07C 323/52***
(72) RIEDL, Rosemarie, Reglergasse 3/204, A-1220 Wien, AT
ASCHER, Gerd, Daxerfeld 3, A-6250 Kundl/Tirol, AT

FERENCIC, Mathias, Riglergasse 4/6, A-1180 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, Obere Weideäcker 19, A-7034 Zillingtal, AT
NOVAK, Rodger, Hiessgasse 15/16, A-1030 Wien, DE

(11) **1 948 219** (51) ***C07K 14/475***
(72) SZKUDLINSKI, Mariusz W., c/o TROPHOGEN, INC. 9714 Medical Center Drive Suite 1114, Rockville, Maryland 20850, US
WEINTRAUB, Bruce D., c/o TROPHOGEN, INC. 6 Taft Court, Suite 150, Rockville, Maryland 20850, US

(11) **1 987 089** (51) ***C08K 3/10***
(72) HEIKKILA, Kurt, E., 18347 St. Croix Trail North, Marine On The St.Cr, Minnesota 55047, US

(11) **2 003 176** (51) ***C09D 11/00***
(72) Yanagi, Terukazu, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Tamura, Akio, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Ishizuka, Takahiro, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Hirakawa, Takashi, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Hirato, Katsuyuki, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(11) **2 005 871** (51) ***A47K 5/12***
(72) OPHARDT, Heiner, Ringstrasse 2a, 4422 Arisdorf, CH

(11) **2 007 157** (51) ***H04B 7/06***
(72) FUJISHIMA, Kenzaburo; Hitachi, Ltd., Intellectual property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAIRA, Masanori; Hitachi, Ltd., Intellectual property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP

(11) **2 009 047** (51) ***C08L 7/00***
(72) Imoto, Yoji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Uesaka, Kenichi, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(11) **2 038 624** (51) ***G01K 1/14***
(72) KLOIBER, Gerald, Wagnitzstr. 16, A-8073 Feldkirchen, AT
FELTZ, Adalbert, Burgegger Str. 50, A-8530 Deutschlandsberg, AT
CERNOCH, Claus, Waidmannsdorferstr. 131/11, 9020 Klagenfurt, AT

(11) **2 067 426** (51) ***A47K 5/12***
(72) Ophardt, Heiner, Ringstrassen2a, 4422 Arisdorf, CH
Jones, Andrew, 37 Oakdale Blvd., Smithville, ON L0R 2A0, CA
McDonough, Padraig, Cartron-Roe, Ballymote, Co Sligo, IE
Zhenchun, (Tony) Shi, 19 Limeridge Avenue West, Hamilton, Ontario L9C 2T9, CA

(11) **2 104 767** (51) ***D21H 21/18***
(72) HERMANS, Michael, Alan, 1154 Park Village Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
REKOSKE, Michael, J., 3227 N. Country Run Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
DYER, Thomas, Joseph, 1387 South Park Avenue, Neenah, Wisconsin 54956, US

(11) **2 127 809** (51) ***B24B 31/14***
(72) Redaelli, Paolo, Via Po, 12, 20853 Biassono (MB), IT

(11) **2 150 405** (51) ***B32B 17/10***
(72) BOURCIER, David Paul, 72 Bridle Road, Ludlow, Massachusetts 01056, US
D'ERRICO, John Joseph, 66 Mountain View Road, Glastonbury, Connecticut 06033, US
ETIENNE, Jean-Pierre, 46 rue Kwadeplas, B-1640 Rhode St Genese, BE
MATIS, Gary, 77 Oakland Street, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
LU, Jun, 16 Stonehill Road, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US

(11) **2 154 306** (51) ***E04C 2/04***
(72) Gräf, Gerd, c/o ARC-IP Sprl rue Emile Francqui 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, FR
Hermann, Dietmar, c/o ARC-IP Sprl rue Emile Francqui 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, FR

(11) **2 155 990** (51) ***E05B 47/00***
(72) ENNE, Reinhard, Gertrude Wondrack Platz 2/5.11, A-1120 Wien, AT

(11) **2 164 505** (51) ***A61K 35/48***
(72) JENKIN, Graham, 4 Yatama Court, Mount Waverley, VIC 3149, AU
TROUNSON, Alan, Osborne, 25 Beatty Crescent, Ashburton, VIC 3147, AU
WALLACE, Euan, Morrison, 51 McKinnon Road, McKinnon, VIC 3204, AU
MOODLEY, Yuben, 12 Keeron Street, South Caulfield, VIC 3162, AU
MANUELPILLAI, Ursula, 17 Mangrove Court, Aspendale Gardens, VIC 3195, AU
ILANCHERAN, Sivakami, U2/7 Colonel Street, Clayton, VIC 3168, AU

(11) **2 180 506** (51) ***H01L 25/075***
(72) Huang, Michelle Kun, 201 Ellwood St, Apt 101, 78209 San Antonio, US

(11) **2 200 683** (51) ***A61M 5/32***
(72) Shams, Lden, 2i Designs Limited 35 Norton Road Uxbridge, London UB8 2PT, GB

(11) **2 225 145** (51) ***B62J 7/02***
(72) Maguire, Patrick David, 31 Michie Street, Belleknowes Dunedin 9011, NZ

(11) **2 317 621** (51) ***H02G 3/12***
(72) Schulte-Lippern, Günter, Dipl.-Ing., Leifringhauser-Straße 71, 58513 Lüdenscheid, DE
Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., Zum Mühlenstrang 9, 58239 Schwerte, DE
Lerke, Richard, Dipl.-Ing., Auf den Piepenstöcken 2 g, 58135 Hagen, DE

(11) **2 322 068** (51) ***A47K 5/12***
(72) Ophardt, Heiner, Ringstr. 2a, 4422 Arisdorf, CH

(11) **2 341 826** (51) ***A61B 5/0478***
(72) SAUTER-STARACE, Fabien, 22 rue de Sisteron, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
BIBARI, Olivier, Unit 1 / 11 A Red Chapel Avenue, 7005 Sandy Bay Tasmanie, AT
CHABROL, Claude, 3 avenue Pierre Mendes France, F-38320 Poisat, FR
PUDDA, Catherine, 155 Impasse du Côteau, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR

(11) **2 349 246** (51) ***A61K 31/194***
(72) Pomytkin, Igor Anatolievich, ul. Malaya Gruzinskaya 29-153, Moscow, 123557, RU

(11) **2 356 301** (51) ***E05B 47/06***
(72) ENNE, Reinhard, Gertrude Wondrack Platz 2/5.11, A-1120 Wien, AT

(11) **2 372 052** (51) ***E05B 1/00***
(72) Enne, Reinhard, Gertrude Wondreck Platz 2/5.11, 1120 Wien, AT

(11) **2 372 960** (51) ***H04L 12/28***
(72) FUKUDA, Naohiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Nanagement Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(11) **2 373 819** (51) ***C12Q 1/70***
(72) REIJANS, Martin, PathoFinder Holding B.V., Randwycksingel 45, 6229 EG Maastricht, NL
THEELEN, Wendy, Department of Molecular Cell biology, Maastricht University Medical Center, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, NL
HOPMAN, Anton, Department of Molecular Cell biology, Maastricht University Medical Center, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, NL

(11) **2 389 462** (51) ***C30B 29/58***
(72) BECK, Stephanie, 3620 Lorne Crescent Apt. 716, Montréal Québec H2X 2B1, CA
BOUCHARD, Jean, 10135 Curotte, Montréal Québec H2C 2Y5, CA
BERRY, Richard, 68 du Domaine, Notre-Dame-de-L'Ile-Perrot Québec J7V 7P2, CA
CHAUVE, Grégory Christian, 4 Rue Nobel, Kirkland, Quebec H9H 4J6, CA

(11) **2 401 733** (51) ***G09B 7/00***
(72) Forbes, David L., 24 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 408 414** (51) ***A61H 3/00***
(72) Mehr, Christian, Seeburgerstr. 43, 6403 Küssnacht am Rigi, CH

(11) **2 429 224** (51) ***H04W 8/20***
(72) Kim, Hong, Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(11) **2 457 548** (51) ***A61H 19/00***
(72) Weng, Hao Qi, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Yung, Ho Chuk, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po., N.T. Hong Kong, CN

(11) **2 464 715** (51) ***C11C 3/10***
(72) BÖGER, Uwe, Piet-Mondrian Strasse 33, 51375 Leverkusen, DE
BECHER, Uwe, Bahnhofstrasse 13, 42799 Leichlingen, DE
INGENDOH, Axel, Engstenberger Höhe 10, 51519 Odenthal, DE

(11) **2 467 642** (51) ***F23D 14/14***
(72) MACH, Alexander, Hermann-Landmann-Strasse 5, 04416 Markkleeberg, DE

(11) **2 468 861** (51) ***C12N 15/09***
(72) Shimatani, Yuko, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
Hamaji, Yoshinori, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP

Shimizu, Hitomi, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
Amano, Jun, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
Taniguchi, Shun'ichiro, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
Fujimori, Minoru, c/o Aneropharma Science Inc, 4th Fl., Yaesu KH Bldg, 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP

(11) **2 499 167** (51) ***C08B 37/00***
(72) VRESILOVIC, Edward, 201 Kent Road, Ardmore PA 19047, US
JACKSON, Benjamin, 5 Twin Turus Lane, Chadds Ford PA 19317, US
SARKAR, Sumona, 401 North 33rd Street Apt. 1f, Philadelphia PA 19104, US
SCHAUER, Caroline, 200 Main Street, Hulmeville PA 19047, US
MARCOLONGO, Michele, 451 Sean Lane, Aston PA 19014, US

(11) **2 546 669** (51) ***G01R 33/00***
(72) Kaufmann, Timo, Kirchweg 2, 79183 Waldkirch-Suggental, DE
Raz, Roiy, Klarastrasse 78, 79106 Freiburg, DE
Ruther, Patrick, Seewiesenäckerweg 30, 76199 Karlsruhe, DE
Paul, Oliver, Im Schlauch 4, 79280 Au, DE

(11) **2 546 670** (51) ***G01R 33/07***
(72) Raz, Roiy, Klarastrasse 78, 79106 Freiburg, DE
Kaufmann, Timo, Kirchweg 2, 79183 Waldkirch-Suggental, DE
Ruther, Patrick, Seewiesenäckerweg 30, 76199 Karlsruhe, DE
Paul, Oliver, Prof. Dr., Im Schlauch 4, 79280 Au, DE

(11) **2 550 290** (51) ***C07K 14/00***
(72) CHIN, Jason, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road, Cambridge CB2 0HQ, GB
VIRDEE, Satpal, Sir James Black Centre College of life sciences University of Dundee, Dundee DD1 SEH, GB

(11) **2 553 067** (51) ***C11D 1/62***
(72) KÖHLE, Hans-Jürgen, Ostring 5, 63533 Mainhausen, DE
SCHÖPPNER, Matthias, Am Hirschbach 17, 62638 Bad Soden Salmünster, DE
EULER, Axel, Brüder-Grimm-Str.103, 36396 Steinau an der Strasse, DE
JAKOB, Harald, Meerholzer Straße 1, 63594 Hasselroth, DE
MELEDATHU, Saji John, 13319 Naylors Blue Ct, Chester, Virginia 23836, US
KURTH, Todd L., 18847 62nd Place North, Maple Grove, MN 55311, US
YOUNG, Delbert G., 424 Grand Oaks Court, Groveland, Illinois 61535, US
HAMANN, Ingo, 1 Ming Court, Chester, NJ 07930, US
SCHICK, Georg, Am Böttershof 18, 47809 Krefeld, DE

(11) **2 557 411** (51) ***G01N 21/27***
(72) FUNAYAMA, Ryuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
KAWAMATA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
YOSHIKAWA, Yumiko, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
ISHI, Tsutomu, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 562 024** (51) ***B60K 15/04***
(72) Gerdes, Ralf, Gerdes GmbH, Marsiliusstraße 42, 50937 Köln, DE

(11) **2 565 198** (51) ***C07F 9/6593***
(72) SHIMIZU, Tsuyoshi, c/o MORESCO Corporation 5-3, Minatojimaminami-machi, 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
KOBAYASHI, Nagayoshi, c/o MORESCO Corporation 5-3, Minatojimaminami-machi, 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(11) **2 572 613** (51) ***A47J 37/04***
(72) Huang, Shan-Shao, No. 1 Aly. 10Ln 46, Sec. 2 Zhangnan Road, Changhue City, CN

(11) **2 582 408** (51) ***A61L 27/04***
(72) PANDELIDIS, Ioannis, 33 Summit Avenue, Sharon, MA 02067, US
STECKEL, Mark, 25 Queensborough Gardens, Flat 3/2, Glasgow G12 9QP, GB

(11) **2 594 574** (51) ***C07H 1/08***
(72) Chen, Zhen, 628 Randall Way, Aberdeen, New Jersey 07747, US
Singh, Ajay Pratap, 342 South Third Avenue, Highland park, NJ 08904, US

(11) **2 601 251** (51) ***C08K 3/34***
(72) AUCEJO ROMERO, Susana, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein,1, 46980 Paterna, ES
JORDÁ BENEYTO, María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 1, 46980 Paterna, ES
ALONSO SORIANO, José María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein,1, 46980 Paterna, ES
GALLUR BLANCA, Miriam, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein,1, 46980 Paterna, ES
BERMÚDEZ SALDAÑA, José María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein,1, 46980 Paterna, ES
HORTAL RAMOS, Mercedes, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein,1, 46980 Paterna, ES

(11) **2 612 312** (51) ***G09B 19/00***
(72) Forbes, David L., 38 Old Winter Street, Lincoln, MA 01773, US

(11) **2 613 297** (51) ***G07D 7/16***
(72) SATO, Tomoyasu, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi,Hyogo 670-0063, JP
MATSUURA, Shinji, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi,Hyogo-ken, 670-0063, JP
SUDO, Teruo, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi,Hyogo 670-0063, JP

(11) **2 616 499** (51) ***C08G 73/18***
(72) KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, Maharashtra, IN
KUMBHARKAR, Santosh, Chandrakant, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, Maharashtra, IN
BHAVSAR, Rupesh, Sudhakar, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, Maharashtra, IN

(11) **2 648 941** (51) ***H01B 19/04***
(72) TOYAMA, Eiichi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48 Washizu, Kosai-shi, Shisuoka 431-0431, JP

(11) **2 660 505** (51) ***F21L 4/00***
(72) NAKAMURA, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP

(11) **2 665 544** (51) ***B01D 53/62***
(72) HAMAD, Esam, Zaki, P.O.Box 13478 Saudi Aramco, Dhahran, 31311, SA
AL-SADAT, Wajdi, Issam, 19 Baker Hill Rd., Apt. 3, Freeville, NY 13068, US

(11) **2 674 162** (51) ***A61K 35/74***
(72) Kruszewska, Danuta, Al. Wilanowska 43 m. 5, 02-765 Warszawa, PL

(11) **2 678 231** (51) ***B65B 57/02***
(72) MESKENS, Stefan, Stuikberg 50, 1840 Londerzeel, BE
JOHNSON, Kerry, Brian, 300 Vine Hill Road, Jackson, TN 38301, US
BYRD, JR., Leon, 2201 Birmingham Drive, Belleville, IL 62221, US
KHALAF, Suzanne, Boulevard Guillaume, B-1190 Brussels, BE

(11) **2 681 088** (51) ***B60V 1/04***
(72) ZONENBERG, Andrew, D., 1425 5th Ave. 2nd Floor, Troy, NY 12180, US
SANCHEZ, Jason, D., 995 Los Robles Avenue, Palo Alto, California 94306, US
GARBUZ, Piotr, A., Project NMSET Building 19, Suite 2001, Moffett Field, CA 94035, US

(11) **2 682 446** (51) ***C09K 11/59***
(72) Kasakura, Akeo, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
Kagawa, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1060, Naruda Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
Kijima, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(11) **2 687 696** (51) ***F01N 3/20***
(72) Dreves, Jan, Friedrichsorter Str. 69, 24159 Kiel, DE
Rickert, Carsten, Bellmannstraße 2, 24114 Kiel, DE
Obenaus, Thomas, Murbergstrasse 43, 8072 Fernitz, AT

(11) **2 690 303** (51) ***F16D 55/02***
(72) Bull, Adrian, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road, Cwmbran Gwent NP44 3XU, GB
Sylwan, Mårten, c/o Scania CV AB, SE-151 87 Södertälje, GB
Olsson, Carl-Otto, c/o Scania CV AB, SE-151 87 Södertälje, GB

(11) **2 695 661** (51) ***B01D 53/14***
(72) Schenker, Michel, Starrkircherstrasse 11, 4600 Olten, CH
Gane, Patrick A.C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH
Schoelkopf, Joachim, Buechbühlstrasse 3, 8956 Killwangen, CH
Gantenbein, Daniel, c/o Omya Hustadmarmor Sjovegen 69, 6440 Elnesvagen, NO

(11) **2 700 591** (51) ***B65D 75/58***
(72) Mischke, Björn, Belchenstr. 41, 78628 Rottweil, DE

Eller, Björn, Scheibenrainstr. 7, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 700 592** (51) ***B65D 85/36***
(72) Mischke, Björn, Belchenstr. 41, 78628 Rottweil, DE
Eller, Björn, Scheibenrainstr. 7, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 703 467** (51) ***C09K 8/12***
(72) Prebensen, Ole Iacob, 5135 Park Canyon Lane, KATY, TX Texas 77494, US
Norman, Monica, M-I Swaco Koppholen 23, 4313 Sandnes, NO
Fosse, Anne Myrvold, M-I Swaco Koppholen 23, 4313 Sandnes, NO
Friestad, Anne-Marie, Westergaardveien 32B, 4032 Stavanger, NO

(11) **2 705 860** (51) ***A61L 27/34***
(72) Trollsas, Mikael O., 5989 Hosta Lane, San Jose, CA 95124, US
Ngo, Michael Huy, 704 Villa Centre Way, San Jose, CA 95128, US
Maslanka, Bozena Zofia, 7565 Arden Way, Aptos, CA 95003, US
Hossainy, Syed Faiyaz Ahmed, 29885 Bellow View, Hayward, CA 94544, US
Kleiner, Lothar W., 221 Main St. POBox No. 87, Los Altos, CA 94023-0087, US

(11) **2 710 583** (51) ***G09G 5/00***
(72) WANG, Xiaolei, 298 Chengfu Road 5th floor, Zhongguancun Founder Building, Haidian District, Beijing 100871, CN
ZHANG, Lei, 298 Chengfu Road 5th floor, Zhongguancun Founder Building, Haidian District, Beijing 100871, CN
DING, Li, 298 Chengfu Road 5th floor, Zhongguancun Founder Building, Haidian District, Beijing 100871, CN

(11) **2 718 183** (51) ***B64C 23/06***
(72) GRATZER, Louis, B., deceased, -, US

(11) **2 719 718** (51) ***C08J 5/22***
(72) Bonnet, Anthony, 54 route d'heyrieux, 69720 SAINT-LAURENT-DE-MURE, FR
Beaume, François, 15, rue de la Paix, 69230 Saint Genis Laval, FR
Devaux, Nicolas, 2 rue de la Buire, 69003 LYON, FR
Triballier, Karine, Camonteau, 44750 CAMPBON, FR
Bizet, Stéphane, 8, Rue du Val Monnier, 27170 BARC, FR
Godefroy, Frédéric, 1105 Route du Halage, 76480 MESNIL SOUS JUMIEGES, FR

(11) **2 721 298** (51) ***F04B 39/00***
(72) MANKE, Adilson Luiz, Rua Ex-Combatentes 125 Condomínio dos Lagos Casa 2E Saguaçú, 89221-103 Joinville - SC, BR
LONGO, Gelson, Rua dos Comerciários 55 Bairro Petrópolis, 89208-748 Joinville - SC, BR
SILVA, Fabiano Domingos, Rua Trajano 47 Bairro Saguaçú, 89221-587 Joinville - SC, BR

(11) **2 732 920** (51) ***B25B 13/46***
(72) Theißen, Marco, Hilfringhauser Str. 54, 42929 Wermelskirchen, DE
Mehlau, Hans-Joachim, Grabbestr. 10, 42697 Solingen, DE

(11) **2 734 122** (51) ***A61B 17/00***
(72) HARSHMAN, Gabriel, J., 9275 S. Westnedge Ave., Kalamazoo, MI 49002, US
BOBOLTZ, David, R., 6931 Country Meadows, Kalamazoo, MI 49048, US
THELEN, Ross, D., 1009 Trillium Blvd., Vicksburg, MI 49097, US

(11) **2 738 794** (51) ***H01L 21/52***
(72) TANIMOTO, Satoshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ZUSHI, Yusuke, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MURAKAMI, Yoshinori, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ISEKI, Takashi, c/o Simutomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
TAKAMORI, Masato, c/o Simutomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
MATSUI, Kohei, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-9530, JP

(11) **2 739 528** (51) ***B64C 23/06***
(72) WÜRTH, Ines, Hornbergstr. 123, D-70186 Stuttgart, DE
MADSEN, Jesper, Andsvej 8, DK-6621 Gesten, DK
HANSEN, Rolf, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, DK-6000 Kolding, DK
MÜLLER, Olaf, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, DK-6000 Kolding, DK

(11) **2 740 414** (51) ***A61B 17/04***
(72) Hart, Rickey, 175 Cremona Drive, Goleta, 93117, US
Zantop, Thore, Mahkornstrasse 15, 94315 Straubing, DE

(11) **2 740 613** (51) ***B60C 11/01***
(72) KIWAKI, Yukihiro, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashicho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(11) **2 741 345** (51) ***H01M 2/16***
(72) Kim, Je Young, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
Park, Pil Kyu, 135-11 Sansung-dong Chung-gu, 301-211 Daejeon, KR
Ahn, Soonho, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, 305-738 Daejeon, KR
Hong, Kichul, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
Hyun, Oh Young, 131-603, Hambit Apartment Eoeun-dong Yuseong-gu, 305-333 Daejeon, KR

(11) **2 742 115** (51) ***C10G 3/00***
(72) HATCHER, Patrick G., c/o Old Dominion University Reseach Foundation 4111 Monarch Way, Norfolk, Virginia 23508, US
LIU, Zhanfei, c/o Old Dominion UniversityResearch Foundation 4111 Monarch Way, Norfolk, Virginia 23508, US
SALMON, Elodie, c/o Old Dominion University Research Foundation 4111 Monarch Way, Norfolk, Virginia 23508, US

(11) **2 742 580** (51) ***H02K 7/10***
(72) WOLTERS, Laurens, G.J., Mozartstraat 1, NL-7131 AG Lichtenvoorde, NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, 9835 Myers Lake NE, Rockford, Michigan 49341, US
HULSHOF, Gerko, c/o WE Engineering B.V. Mozartstraat 1, NL-7131 AG Lichtenvoorde, NL

(11) **2 744 069** (51) ***H02J 9/00***
(72) Montaguti, Alberto, Via Romagna, 23, 44042 Cento, FE, IT
Krishnarajanagar, Harsha Nandeeshappa, N.64, 5th Main, Rcagrahara, 6th Cross Azadnagar Chamrajpet, 560018 Bangalore, IN
Thirugnanasambandam Saingaravelu, Manikandan, N.49/50 Kamaleeswaram St. Chidambaran Cuddalore, 608 001 Tanilnadu, IN
Spinola, Federico, Via Costituzione, 23, 40033 Casalecchio di Reno, BO, IT

(11) **2 744 829** (51) ***C07K 16/28***
(72) MARKEL, Gal, 50/6 Bnei Dan Street, 62264 Tel Aviv, IL
BEN MOSHE, Tehila, Koranit, 20181 Misgav, IL
SAPIR, Yair, Hadekel 16, 42860 Burgata, IL
MANDEL, Ilana, Hate'ena 3, 29066 Kiryat Yam, IL
SCHACHTER, Jacob, 258 Derech Ben Gurion, 53326 Givatayim, IL
ORTENBERG, Rona, Yaar Odem Street 14, app. 7, Yokneam Elit 2067414, IL

(11) **2 745 291** (51) ***G09G 5/00***
(72) BASNETT, Robert Joseph, 221 Bella Riva Dr., Austin, Texas 78734, US
GREGORY, Mitchell Allen, 3626 Spring Canyon Trail, Round Rock, Texas 78681, US
COWELL, Stephen Lee, 1153 Forest Bluff Trail, Round Rock, Texas 78665, US

(11) **2 746 042** (51) ***B32B 5/26***
(72) Matsura, Luciane, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR
De Mattos, Cristiano Tavares, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR
Da Silva, Fabiano, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 Prédio da Engenharia F20, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR
Filho, Joao Batista Ribeiro Teixeira, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR
Leite, Jose Alves, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR
Braga, Marizete Borges, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 Sao José Dos Campos, BR

(11) **2 747 376** (51) ***H04L 29/06***
(72) Salot, Nirav, E6-404 Lake Town Co-Op Hous- Soc, Bibwewadi, Katraj, 411 037 Pune, IN
Dodd-Noble, Aeneas, 147 Haggetts Pond Rd, Andover, MA 01810-4202, US
Guntupalli, Ravi, 7031 Walham Grove, Johns Creek, GA 30097, US

(11) **2 748 248** (51) ***C08K 5/17***
(72) STUBBLEFIELD, Raymond, 18 Southwood Drive, Greenville, SC 29605, US
SAINTIGNY, Xavier, 102 Scattershot Lane, Greer, SC 29650, US
THOMPSON, William, Marshall, 101 Wingcup Way, Simpsonville, SC 29680, US
HOTALING, Elizabeth, L, 613 cleverland st, Greenville SC 29601-3808, US

(11) **2 748 451** (51) ***F02D 41/30***
(72) COUSIN, Frédéric, 3 rue Marcelin Bertholet APN N, F-95210 Saint Gratien, FR
FOURNIGAULT, Damien, 12 rue de l'Hermitage, F-95300 PONTOISE, FR
PIQUES, Jean-Denis, 19 rue des Puiseux, F-95800 Cergy, FR

PAVLAUD, Marine, 3 impasse Germaine, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR

(11) **2 748 713** (51) ***G06F 15/16***
(72) ZHANG, Ronghua, 4438 Manzanita Drive, San Jose, CA 95129, US
KOPONEN, Teemu, 355 Bryant St Unit 409, San Francisco, CA 94107-4164, US
THAKKAR, Pankaj, 671 Briarcliff Court, Santa Clara, CA 95051, US
CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **2 750 212** (51) ***H01L 33/62***
(72) Nakabayashi, Takuya, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima, 774-8601, JP
Hashimoto, Toshiyuki, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima, 774-8601, JP

(11) **2 750 645** (51) ***A61F 13/08***
(72) BERTAUX-HEGEMANN, Emilie, Gröblistrasse 8, CH-9014 St. Gallen, CH
EGLI, Wendelin, Gladiolenstrasse 20, CH-8472 Seuzach, CH
HESS, Markus, Chälengasse 4, CH-6053 Alpnachstad, CH
LEHMEIER, Frederike, Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St. Gallen, CH
MISSAGIA, Lino, Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St. Gallen, CH
WEDER, Markus, Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St. Gallen, CH

(11) **2 750 781** (51) ***B01D 39/00***
(72) Gabrielsson, Karl, Häckvägen 8b, 132 43 Saltsjö-Boo, SE
Bjorkenius, Tony, Lars Olofs Vag 9, 136 75 Vendelso, SE
Gilmore, Gregory, 67 Fairview Avenue, Nashua, New Hampshire 03060, US

(11) **2 750 797** (51) ***B01J 31/14***
(72) KAO, Sun-Chueh, 2506 Orchid Creek Drive, Pearland, TX 77584, US
CAO, Phuong, A., 51 North Street, Oil Bridge, NJ 08857, US
HARLAN, C., Jeff, 15810 Dunmoor Drive, Houston, TX 77059, US
KHOKHANI, Parul, A., 5 Elizabeth Place, Manalapan, NJ 07726, US
RODRIGUEZ, George, 13827 Placid Brook Court, Houston, TX 77059, US
RIX, Francis, C., 4015 Rustiling Woods Court, Houston, TX 77059, US
GIESBRECHT, Garth, R., 114 N. Shawnee Ridge Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **2 751 037** (51) ***C02F 5/12***
(72) BACKER, Scott, 518 S. Leithgow Street 4, Philadelphia, PA 19147, US
BULICK, Allen S., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
MANNA, Joseph, 1109 Berkley Avenue, Quakertown, PA 18951, US
RAND, Cynthia L., 230 Barden Road, Sanford, MI 48657, US
XIE, Jia, Dow Global Technologies LLC 2010 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 751 096** (51) ***C07D 403/14***
(72) BASHKIN, James, K., 7739 Standford Ave., St. Louis, Missouri 63130, US
EDWARDS, Terri, G., 4717 Campus Drive Suite 1300, Kalamazoo, MI 49008, US
FISHER, Christopher, 4717 Campus Drive Suite 1300, Kalamazoo, MI 49008, US
HARRIS JR., George, D, 36 Shady Valley Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
KOELLER, Kevin, J., 7350 Wise Ave, Richmond Heights, Missouri 63117, US

(11) **2 751 196** (51) ***C08L 23/12***
(72) LAUFER, Caroline, H., 11 Deer Run, Millington, NJ 07946, US
FU, Lin, 2373 Overlook Court, Naperville, IL 60563, US
LIN, Thomas, S., 231 Bee Meadow Parkway, Whippany, NJ 07981, US
BISHOP, Matthew, T., 4621 Wild Pine Court, Midland, MI 48642, US
LAKROUT, Hamed, 110 Arrowhead Drive, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **2 751 329** (51) ***D06M 15/256***
(72) HAN, In Sik, 101-1505 Mirae Town Guamdong Buk-gu, Daegu 702-756, KR
LEE, Chang Bae, Mabuk-dong 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-797, KR
RHO, Kyeoung Hwan, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-797, KR

(11) **2 752 086** (51) ***H05B 6/64***
(72) HADAD, Sharon, 33 Poaley Harakevet Street, Giv'ataim, IL
LIBMAN, Avner, 94 Mifrtz Shlomo Street, Holon, IL
YAARI, Igal, 3108 Middlefield Rd., Palo Alto, California 94306, US
BEN-HAIM, Yuval, c/o Goji Israel Ltd 7 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
BEREZIN, Maksim, 20a HaGila St., 4272419 Netanya, IL
SILCOFF, Elliad, 14 Bnei Moshe Street, Tel Aviv, IL
RON, Amichai, 94/8 Shderat Hertzel, 96347 Jerusalem, IL

(11) **2 752 171** (51) ***A61F 2/06***
(72) Knott, Boyd V., 31198 Green Forest Drive, Menifee California 92584, US
McNiven, Sean, 8 Artisan Way, Menlo Park, CA 94025, US
Stigall, Jeremy, c/o Abott Cardiovascular Systems Inc. 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 752 174** (51) ***A61F 2/958***
(72) McNiven, Sean, 4099-d Miramar Street, La Jolla California 92037, US
Durcan, Jonathan, 31639 Via San Carlos, Temecula California 92592, US
Knott, Boyd V., 31198 Green Forest Drive, Menifee California 92584, US
Stigall, Jeremy, c/o Abott Cardiovascular Systems Inc. 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 752 716** (51) ***G03G 21/16***
(72) Takahashi, Yasufumi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Ohyama, Kunihiro, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Yamane, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Uchitani, Takeshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Hayakawa, Tadashi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Takuji, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Okabe, Shouji, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Shinshi, Akira, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Ueda, Yuichiro, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Masaki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Satoh, Yuuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP

(11) **2 752 841** (51) ***G10D 7/10***
(72) Linder, Markus, Birkenweg 1 Weissenstein, 3045 Meikirch, CH

(11) **2 753 901** (51) ***G01F 23/26***
(72) DENNO, Richard Christopher Somer, Windle Grange Rainford Road, St Helens Merseyside WA10 6DB, GB
ZYSKO, Grzegorz, 121 Avery Close, Warrington Cheshire WA2 0WL, GB
PEYTON, Anthony, The University of Manchester Oxford Road, Manchester Greater Manchester M13 9PL, GB

(11) **2 754 383** (51) ***A61B 1/00***
(72) Frimer, Motti, 58c Ha'chazav St., 30900 Zichron Yaakov, IL
Sholev, Mordehai, M.P. Alona, 37830 Moshav Amikam, IL
Pfeffer, Yehuda, Meshek 59, 1920600 Moshav Dvorah, IL

(11) **2 754 609** (51) ***B63H 25/38***
(72) Kim, Jung Hun, 113 Sinhan Green Apt., Boksan 1-dong, Jung-gu, Ulsan, KR
Choi, Jung Eun, 103-3281 Majestower, Ujeong-dong, Jung-gu, Ulsan, KR
Chung, Seok Ho, 104-1401 (Hyundai Home-Town Suite, Dal-dong), 28, Wangsaeng-ro 86beong-gil, Nam-gu, Ulsan, KR
Choi, Bong Jun, 604 Samjeonkwan, Seobu-dong, Dong-gu, Ulsan, KR
Lee, Sang Bong, 619-913, 3-11 Icheon 9-gil, Ilgwang-myeon, Gijang-gun, Busan, KR

(11) **2 755 506** (51) ***A23L 1/317***
(72) Wolff, James B., 5706 S.E. Lafayette Street, Portland, OR 97206, US

(11) **2 755 814** (51) ***B29C 67/00***
(72) NEHME, Ziad, A., 10923 Menaggio Court, Richmond, Texas 77406, US
MOUAWAD, Amer, E., 10923 Menaggio Ct, Richmond, Texas 77406, US

(11) **2 755 888** (51) ***B63C 11/04***
(72) Myerscough, Richard Kerr, 437 Monterey Avenue, Victoria, British Columbia V8V 3P6, CA

(11) **2 756 022** (51) ***C08G 18/62***
(72) WANG, Xiaohua, Room 601 Building 7 Lane 750 Luoyang Road Minhang District, Shanghai 201100, CN
YU, Wanglin, 3207 Castlerock Drive, Pearland, Texas 77584, US
FAN, Liqiang, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
FENG, Shaoguang, P.O. Box 1965, Midland, Michigan 48641, US

(11) **2 756 524** (51) ***H01L 29/02***
(72) LEE, Wei Ti, 1096 Barnes Ct., San Jose, California 95120, US

GOPALAN, Chakravarthy, 580 Mill Creek Ln. 302, Santa Clara, California 95054, US
MA, Yi, 1250 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
SHIELDS, Jeffrey, 770 Blanchard Way, Sunnyvale, California 94087, US
BLANCHARD, Philippe, 11 Sentier de la Grille, F-91490 Moigny sur Ecole, FR
JAMESON, John Ross, 455 Cumberland Drive, Burlingame, California 94010, US
KOUSHAN, Foroozan Sarah, 1234 linder Hill Ln, San Jose, CA 95120, US
WANG, Janet, 969 Crooked Creek Drive, Los Altos, California 94024, US
KELLAM, Mark, 155 Ridgecrest Drive, Siler City, North Carolina 27344, US

(11) **2 756 755** (51) ***A01N 25/00***
(72) Borth, Paul W., 10255 Fox Trace, Zionsville, IN 46077, US
Orr, Nailah, 10899 Weston Drive, Carmel, IN 46032, US
Scherer, Peter N., 575 North 500 West, Lebanon, IN 46052, US
Sshneider, Brian M., 75 Red Oak Lane, Carmel, IN 46033, US
Tolley, Mike P., 8611 Shoal Creek Lane, Indianapolis, IN 46234, US
Vogelwede, Christopher J., 9660 N County Road 650 East, Pittsboro, IN 46167, US
Crouse, Gary D., 5069 East 146th Street, Noblesville, IN 46062, US
McCaskill, David G., 135 Plymouth Rock Court, Greenwood, IN 46142, US
Yau, Kerrm Y., 14482 Balwin Lane, Carmel, IN 46032, US
Olberding, Edward L., 4887 Willow Ridge Court, Zionsville, IN 46077, US
Demark, Joseph J., 14269 Chariots Whisper Drive, Westfield, IN 46074, US
Fisher, Marc L., 1115 Arrington Road, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **2 758 001** (51) ***A61F 2/06***
(72) MADJAROV, Jeko Metodiev, 9220 Holly Hill Farm Road, Charlotte, North Carolina 28277, US

(11) **2 759 072** (51) ***H04B 7/14***
(72) YANG, Yunsong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Zhongfeng, Lane 140 Yongning Road District, Shanghai 201206, CN
SARTORI, Philippe, 9 Winding Canyon Ct., Algonquin, Illinois 60102, US

(11) **2 759 408** (51) ***B41J 2/175***
(72) CHIEN, Lifang, c/o KONICA MINOLTA, INC., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(11) **2 759 903** (51) ***G06F 1/16***
(72) Seo, Minji, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Park, Choongsuk, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Song, Hyeoncheol, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Kim, Junki, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
An, Soohong, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Lee, Ahreum, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Lee, Gwangwon, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jinsoo, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Yoon, Jihoon, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR

(11) **2 760 055** (51) ***H01L 31/0735***
(72) YOSHIDA Hiroshi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
IKEDA Masao, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UCHIDA Shiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TANGE Takashi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KURAMOTO Masaru, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ARIMOCHI Masayuki, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, CN
YANG Hui, c/o SUZHOU INSTITUTE OF NANO-TECH AND NANO-BIONICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES Dushu Lake Higher Education Town Ruoshui Road 398 Suzhou Industrial Park, Suzhou 215125, CN
LU Shulong, c/o SUZHOU INSTITUTE OF NANO-TECH AND NANO-BIONICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES Dushu Lake Higher Education Town Ruoshui Road 398 Suzhou Industrial Park, Suzhou 215125, CN
ZHENG Xinhe, c/o SUZHOU INSTITUTE OF NANO-TECH AND NANO-BIONICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES Dushu Lake Higher Education Town Ruoshui Road 398 Suzhou Industrial Park, Suzhou 215125, CN

(11) **2 760 196** (51) ***H04N 5/232***
(72) Wonsyld, Tony, 175 Cremona Drive, Goleta, CA93117, US
Radtke, Jason, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
Bolin, Brendon, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
King, Timothy, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US

(11) **2 760 428** (51) ***A61K 8/72***
(72) MOTORNOV, Mikhail, 212 East Lane, Clark, New Jersey 07066, US
BUI, Hy, 47 Hedgerow Street, Piscatway, NJ 08854, US
SIMONNET, Jean-Thierry, 618 Wood Street, Mamaroneck, NY 10543, US
PANG, Christopher, K., 410 East 6th Street Apt. 10B, New York, NY 10009, US

(11) **2 761 154** (51) ***F02D 41/14***
(72) FISHER, David Gordon, 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
FISHER, Richard Ross, 8845 Rehco Road, San Diego, California 92121, US
LAUR, Galina, 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
GRIMES III, Hillary H., 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
YATES,Kristian W., 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
ZAHIR, John A., 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
VRONAY, John C., 8845 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 761 892** (51) ***H04R 25/00***
(72) ZHANG, Tao, Zachman Circle, Eden Prairie Minnesota 55344, US
MCKINNEY, Martin, 4104 Abbott Avenue S, Minneapolis Minnesota 55410, US
XIAO, Jinjun, 7704 Ridgeview Way, Chanhassen Minnesota 55317, US
VISHNUBHOTLA, Srikanth, 3301 Stearns Hill Road, Waltham Massachusetts 02451, US
XU, Buye, 5601 Smetana Dr. No. 617, Minnetonka Minnesota 55343, US

(11) **2 762 164** (51) ***A61K 39/385***
(72) Bonnet, Dominique, c/o Immune Targeting Systems (ITS) Ltd London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, London, NW1 0NH, GB
Brown, Carlton, B., London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College St., London, NW1 0NH, GB
Georges, Bertrand, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College St., London, NW1 0NH, GB
Sizer, Philip, J., London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College St., London, NW1 0NH, GB

(11) **2 762 556** (51) ***C11D 1/02***
(72) Song, Zikui, 718, Chuangju Street, High-Tech Zone, Changchun City, Jilin, CN

(11) **2 762 646** (51) ***E03C 1/04***
(72) Hägele, Clemens, Bänschstrasse 67, 10247 Berlin, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 762 976** (51) ***G03F 7/20***
(72) Zhang, Peng, 1344 Grey Fox Circle, Quakertown, PA 18951, US
Budhlall, Bridgette Maria, Unit 4, 88 N. Main Street, Westford, MA 01886, US
Parris, Gene Everad, 1953 Peppermint Road, Coopersburg, PA 18036, US
Barber, Leslie Cox, 8929 Northeast 152nd Street, Bothell, WA 98011, US

(11) **2 763 003** (51) ***G06F 3/041***
(72) HWANG, Ji Young, 106-601 Gangbyeon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-150, KR
HWANG, In-Seok, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
CHOI, Hyeon, 212-301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-090, KR
LEE, Seung Heon, 509-102 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR

(11) **2 763 213** (51) ***H01M 2/40***
(72) CHUNG, Chae Ho, A-542 Dtvan Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, JiYoung, 431-202 Hyundai Hometown 4-cha 3-danji Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-972, KR
YANG, Jae Hun, c/o Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEONG, SangYoon, A-309 Nexus Valley 1370 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
PARK, WonChan, A-847 Dtvan Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, YongSeok, 505-801 Sindong-a Pamillie Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
LEE, YoungHo, Ga-202 Kunyang Villat Gwanpyeong-dong Yuseong-gu 69-15 Byeon-dong, Seo-gu 302-837, KR

(11) **2 763 319** (51) ***H03K 17/082***
(72) Zhang, Fan, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 Shanghai, CN

Zhang, Yingqi, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 Shanghai, CN
Wu, Tao, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 Shanghai, CN

(11) **2 763 702** (51) ***A61K 48/00***
(72) CHANDY,George, K., 1219 Morning Side Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
UPADHAYAY, Sanjeev, Kumar, 96 Industrial Suburb II stage Yeshwanthpur, Bangalore 560022, IN
WANG, Ping, H., 27 Harcourt, Newport Coast, CA 92657, US
CORSI, Paolo, Sassone, 960 Baja Street, Laguna Beach, CA 92651, US
MAHAN, Kristin, Lynn-Eckel, 2013 Los Trancos Avenue, Irvine, CA 92617, US
IADONATO, Shawn, 6629 Holly Place SW, Seattle, WA 98136, US
MUKERGEE, Joseph, 27 Exploration, Irvine, CA 92618, US
MIRBOLOOKI, Reza, M., 3063 Chapman Avenue 2417, Orange, CA 92868, US

(11) **2 764 049** (51) ***C08L 35/02***
(72) LISKA, Robert, Muhlratzstrasse 26, A-2123 Schleinbach, AT
QIN, Xiaohua, Breitenfurterstr. 374/13/43, A-1230 Wien, AT
MAUTNER, Andreas, Kirchfeldgasse 21-27/1/18, A-1230 Wien, AT

(11) **2 764 571** (51) ***H01M 8/20***
(72) BLACKER, Ricky, 14884 20 Avenue, Surrey, British Columbia V4A 6T8, CA
LEPP, Gary, 3990 Frames Place North, Vancouver, British Columbia V7G 2M4, CA

(11) **2 765 363** (51) ***F24H 1/10***
(72) Callahan, Jeremiah M., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, SC 29482-8739, US
Barzyk, James, 844 Woodlawn Avenue, Naperville, IL 60540, US
Bowers, John, 93 Brookside Road, Clarksburg, NJ 08510-1204, US

(11) **2 765 719** (51) ***H04B 10/61***
(72) YASUDA, Wakako, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
OGASAHARA, Daisaku, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
FUJISAWA, Shinsuke, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 766 030** (51) ***A61K 38/00***
(72) HUANG, Po-Ssu, 1221 N. 88th Street, Seattle, WA 98103, US
JARDINE, Joseph, Graham, 16276 38th Avenue NE, Seattle, WA 98155, US
MENIS, Sergey, V., 18719 129th Court NE, Bothell, WA 98011-3138, US
SCHIEF, William, Ray, 1359 Ahlrich Avenue, Encinitas, CA 92024, US
KING, Neil.P., 7457 Corliss Avenue N. Seattle, Washington 98103, US

(11) **2 766 177** (51) ***B30B 9/12***
(72) KANZLER, Roland, Riegelgasse 25, A-8010 Graz, AT
STADLAUER, Rudolf, Am Kornfeld 10, A-8063 Eggersdorf, AT
KNAFL, Johannes, Schwimmschulkai 94, A-8010 Graz, AT
MAGOR, Wolfgang, Maierhöfenstr. 23, A-8062 Kumberg, AT

(11) **2 766 209** (51) ***B60K 37/06***
(72) HAUSCHILD, Frank, Helmholtzstr. 25, 10587 Berlin, DE
KUHN, Mathias, Libellenstrasse 5, 14129 Berlin, DE
PETERSEN, Sönke, Weddigenweg 69, 12205 Berlin, DE
LOU, Jian, Bleibtreustr. 32, 10707 Berlin, DE

(11) **2 766 210** (51) ***B60K 37/06***
(72) DEHMANN, Rainer, Mehringdamm 66, 10961 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, Spannholzstr. 35, 12159 Berlin, DE
PETERSEN, Sönke, Weddigenweg 69, 12205 Berlin, DE
KUHN, Mathias, Libellenstr. 5, 14129 Berlin, DE

(11) **2 766 474** (51) ***C12N 5/00***
(72) ONDER, Tamer T., 16 Braeland Ave, Newton, MA 02459, US
DALEY, George Q., 50 Young Road, Weston, MA 02493, US

(11) **2 766 872** (51) ***G06T 7/00***
(72) DHOME, Michel, 3 Allée Amélie Murat, F-63430 Pont Du Chateau, FR
ROYER, Eric, Chemin des Dagonnes Lignat, F-63800 Saint Georges sur Allier, FR
LHUILLIER, Maxime, 29 rue des Meuniers, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
RAMADASAN, Datta, 144 avenue du Mont-Dore, F-63122 Ceyrat, FR
KARAM, Nadir, 62 bis Boulevard Aristide Briand, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DEYMIER, Clément, 3 place de la Gare, F-63400 Chamalières, FR
LITVINOV, Vadim, 8 rue Gaultier de Biauzat, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
HADJ ABDELKADER, Hicham, 44 rue de l'Essonne, F-91000 Evry, FR
CHATEAU, Thierry, Chemin des Breuchets, F-63460 Combronde, FR
LAVEST, Jean-Marc, 6 rue de l'Horloge, F-63200 Riom, FR
MARMOITON, François, 9 rue du Pigeonnier, F-63260 Bussières et Pruns, FR
ALIZON, Serge, 20 chemin de Roscot, F-63730 Les Martres de Veyre, FR
MALATERRE, Laurent, 1 rue du Vignal, F-63730 Mirefleurs, FR
LEBRALY, Pierre, Chez Ardot, F-63620 Giat, FR

(11) **2 766 873** (51) ***G06T 7/60***
(72) HUANG, William Y., Zhongguancun Bldg 27 Zhongguancun Road, Beijing 100080, CN
FAN, Mingxi, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
ZHU, Xiaoyi, Zhongguancun Bldg 27 Zhongguancun Road, Beijing 100080, CN
WANG, Ruowei, Zhongguancun Bldg 27 Zhongguancun Road, Beijing 100080, CN
LING, Fan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 767 051** (51) ***H04L 12/701***
(72) HARES, Susan, 7453 Hickory Hill, Saline, MI 48176, US
YONG, Lucy, Huawei Administration Bldg, Bantian, Longgang District, Shenzen, Guangdong 518129, US

(11) **2 767 065** (51) ***H04L 29/06***
(72) Keith CURRAN, Technology Business Management Ltd Steadings House, Lower Meadow Road, Wilmslow Cheshire SK9 3LP, GB
Tarlok TEJI, Technology Business Management Ltd Steadings House Lower Meadow Road, Wilmslow Cheshire SK9 3LP, GB

(11) **2 767 531** (51) ***C07D 239/10***
(72) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, US
Mitkin, Oleg Dimitrievich, Kurkinskoe shosse, 20-62 Khimki Moskovskay obl., 141400 Moscow, RU

(11) **2 767 725** (51) ***F16D 55/00***
(72) Günter, Dowe, Langwiese 20, 51588 Nümbrecht, DE
Klaas, Thomas, Volkenrather Strasse 4, 51590 Reichshof, DE
Pehle, Michael, Myliusstrasse 43, 51371 Leverkusen, DE
Janzen, Hartmuth, Hauptstr. 251, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Schumacher, Torsten, Altennümbrecht 24, 51588 Nümbrecht, DE
Lang, Karl-Rainer, Driescher Strasse 36, 51588 Nümbrecht, DE

(11) **2 767 776** (51) ***F24F 11/02***
(72) NISHIMURA, Tadafumi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ISHIDA, Satoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUI, Nobuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(11) **2 768 399** (51) ***A61B 17/122***
(72) BAGAOISAN, Celso, 4441 Pomponi Street, Union City CA 94587, US
PAI, Suresh, 680 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
DREHER, James, 1351 Third Street Suite 200, Santa Monica CA90401, US
TAMADDON, Kirk, 24956 Normans Way, Calabasas CA 91302, US

(11) **2 768 875** (51) ***C08G 12/32***
(72) LIN, Lon-Tang Wilson, 3 Falls Lane, Bethel, CT 06801, US
WU, Kuang-Jong, 55 Honeysuckle Hill Lane, Easton CT 06612, US
INAGAKI, Katsumi, 507, Ever-Life-Shimonoseki, 1-3-1, Higashi-Yamato-Machi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0066, JP
BILLIANI, Johann, Theodor-Sturm-Strasse 29, 8042 Graz, AT

(11) **2 769 217** (51) ***G01N 33/53***
(72) APRIKYAN, Andranik Andrew, 5619 NE 200 Place, Kenmore Washington 98028, US
DILL, Kilian, 30322 State Route 2, Sultan Washington 98294, US

(11) **2 769 325** (51) ***G06F 21/00***
(72) BASAVAPATNA, Prasanna Ganapathi, No. 11 8th Main Road Avalahalli BDA Layout BSK 3rd Stage, 560085 Bangalore, IN
MOYLE, Michael Mason, 2115 Oakwood Dr., Medford, OR 97504, US
SCHRECKER, Sven, 2532 Corbel Way, San Marcos, CA 92078, US

(11) **2 769 476** (51) ***H04B 3/00***
(72) JONES, Bevan Beresford, 8 Hanover Avenue, North Epping, New South Wales 2121, AU
ISIK, Ozgur, 206/2 Marlborough Street, Drummoyne, New South Wales 2047, AU

SHANG, Chunhui, No. 102, Qingnian Road Guangzhou E&T District, Guangdong 510730, CN

(11) **2 769 529** (51) ***H04L 29/08***
(72) WISCHHOF, Lars, Amselweg 10, 85051 Ingolstadt, DE
ROTTACH, Thomas, Kazmairstr. 21, 80339 München, DE

(11) **2 769 532** (51) ***H04M 1/253***
(72) ORD, Nicholas, Wessobrunner Platz 7, 81337 München, DE
KAMPERSCHROER, Erich, Am Königsbach 27, 46499 Hamminkeln, DE

(11) **2 769 550** (51) ***H04N 7/26***
(72) CHEN, Yi-Hau, 4F., No. 247, Jinhua St., Zhongzheng Dist., Taipei City, Taiwan 100, CN
LEE, Kun-Bin, 1F, No. 24, Alley 32, Lane 225, Yung-Chi Rd., Hsin-Yi District, Taipei City, Taiwan, CN
JU, Chi-Cheng, 9F.-2, No. 42, Lushui Rd., Hsinchu City, Taiwan 300, CN
HUANG, Yu-Wen, 8F., No. 23, Ln. 298, Longjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City, Taiwan 104, CN
LEI, Shaw-Min, 8F., No. 61, Sec. 3, Xinglong Rd., Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan 302, CN
FU, Chih-Ming, No. 115, Aly. 31, Ln. 647, Sec. 6, Zhonghua Rd., Xiangshan Dist., Hsinchu City, Taiwan 300, CN
CHEN, Ching-Yeh, 4F., No. 809, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd., Nangang Dist., Taipei City, Taiwan 115, CN
TSAI, Chia-Yang, 2F., No. 10, Aly. 2, Ln. 35, Minsheng St., Zhongzhen Dist., New Taipei City, Taiwan 235, CN
HSU, Chih-Wei, Rm. A, 8F., No. 2, Ln. 83, Sec. 1, Roosevelt Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City, Taiwan 100, CN

(11) **2 769 722** (51) ***A61K 31/505***
(72) Kräusslich, Hans-Georg, Bleichstraße 10, 68120 Heidelberg, DE
Sticht, Jana, Taylorstraße 4A, 14195 Berlin, DE
Pávová, Marcela, Vágnerova 1036/4, 19700 Prag 9-Kbely, CZ
Lux, Vanda, Am Schulberg 10, 40625 Düsseldorf, DE
Konvalinka, Jan, Nova Sarka 39, 16100 Prague 6, CZ
Kotora, Martin, Vestinská 1525/6a, 153 00 Prague 5, CZ
Grantz Sasková, Klára, No Ostrove 31, 270 07 Mutejovice, CZ
Kozísek, Milan, Vrsní 3 / 393, 182 00 Prague 8, CZ
Stepánek, Ondrej, Cihlárská 670, 460 06 Liberec 6, CZ
Parkan, Kamil, Chvalova 12, 130 00 Prague 3, CZ
Machara, Ales, Anastázova 21, 169 00 Prague 6, CZ

(11) **2 769 723** (51) ***A61K 31/517***
(72) Kräusslich, Hans-Georg, Bleichstraße 10, 68120 Heidelberg, DE
Sticht, Jana, Taylorstraße 4A, 14195 Berlin, DE
Pávová, Marcela, Vágnerova 1036/4, 19700 Prag 9-Kbely, CZ
Lux, Vanda, Am Schulberg 10, 40625 Düsseldorf, DE
Konvalinka, Jan, Nova Sarka 39, 16100 Prague 6, CZ
Kotora, Martin, Vestinská 1525/6a, 153 00 Prague 5, CZ
Grantz Sasková, Klára, No Ostrove 31, 270 07 Mutejovice, CZ
Kozisek, Milan, Vrsní 3/393, 182 00 Prague 8, CZ
Stepánek, Ondrej, Cihlárská 670, 460 06 Liberec 6, CZ
Parkan, Kamil, Chvalova 12, 130 00 Prague 3, CZ
Machara, Ale, Anastázova 21, 169 00 Prague 6, CZ

(11) **2 769 767** (51) ***B01L 3/00***
(72) Truckenmüller, Roman, Kühackerstraße 23, 74223 Flein, DE
Giselbrecht, Stefan, Friedrich-Naumann-Straße 25, 76187 Karlsruhe, DE
Nikolov, Pavel, Klara-Siebert-Str. 15, 76131 Karlsruhe, DE
Cihova, Martina, Germaniastr. 103, CH-8044 Zürich, CH

(11) **2 770 907** (51) ***A61B 5/145***
(72) YANG, Ning, 888 Main Street, Apt. 417 New York, NY 10044, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., 3842 Lenawee Avenue, Culver City, CA 90232, US
NOGUEIRA, Keith, P.O. Box 7111 mision Hills, CA 91346, US
LI, Xiaolong, 16815 Kingsbury Street Apt. 210, Granada Hills, CA 91344, US
LIANG, Bradley, 3630 Burningtree Drive, Bloomfield Hills, MI 48302, US
KANNARD, Brian, T., 1100 Wilshire Blvd. Apt. 2105, Los Angeles, CA 90017, US

(11) **2 770 955** (51) ***A61F 2/44***
(72) PALMATIER, Stanley, T., 4793 Hilldale Drive, Olive Branch, Mississippi 38654, US
MILLER, Keith, M., 7348 Bellville Drive, Germantown, Tennessee 38138, US
BRANCH, Charles, L., 690 Burton Road, Advance, NC 27006, US
ARMSTRONG, William, D., 1856 Autumn Avenue, Memphis, TN 38112, US
MELKENT, Anthony, J., 225 Lombardy, Memphis, Tennessee 38117, US
DROCHNER, Thomas, E., 1339 Island Ridge Place, Memphis, Tennessee 38103, US
HYNES, Richard, 603 Atlantic Street, Melbourne Beach, Florida 32951, US
BLACKWELL, Jonathan, E., 12152 Dundmuir Lane, Arlington, Tennessee 38002, US
YU, Kindong, 1002 145th Place SE, Bellevue, WA 98007, US

(11) **2 771 054** (51) ***A61M 25/00***
(72) LOOPER, Anthony, M., 23336 N. Melody Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
LANDSMAN, Kelly, 6129 N Santa Monica Blvd., Whitefish Bay WI 53217, US
KRUEGER, John, A., S7917526 Alan Drive, Muskego, WI 53150, US

(11) **2 771 243** (51) ***B65B 5/10***
(72) BAILEY, Jeffrey S., 113 Brook Hollow Lake Trail, Cumming, GA 30028, US
ARCHER, Bobby, O., 23350 Franklin Road, Lebanon, MO 65536, US
FRAHN, Anke, 204 Whitkey Drive, Granville, OH 43023, US
HAWKES, Kimberly, 7055 Riverside Drive, Powell, OH 43065, US

(11) **2 771 421** (51) ***C09J 107/00***
(72) KÖPKE, Tillmann, Friedrichstrasse 21a, 77948 Friesenheim, DE
SCHWARZBACH, Julia, Grelckstrasse 13b, 22529 Hamburg, DE
SANDOZ, Guillaume, 2 allée Dugrand Pré, F-69570 Dardilly, FR

(11) **2 771 793** (51) ***G06F 12/00***
(72) MOLL, Laurent Rene, 2290 Fairlawn Ct, San Jose, CA 95125, US
LECLER, Jean-jacques, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 94121, US

(11) **2 771 889** (51) ***H01B 7/36***
(72) TANIGUCHI, Moriatsu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi Shizuoka, JP
HOSHINO, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Makinohara-shi Shizuoka, JP

(11) **2 772 106** (51) ***H04W 52/24***
(72) DALE, Mark, 12667 E. Cortez Drive, Scottsdale, AZ 85259, US

(11) **2 772 336** (51) ***B25J 9/16***
(72) Scott, Steven J., 1443 Bluebird Drive, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Nguyen, Thong T., 2110 S. East Lane, New Berlin, WI 53146, US
Vasko, David A., W283N6231 Hibretten Way, Hartland, Wisconsin 53029, US
Wishart, Marco, W243N5730 Quail Run Lane, Sussex, Wisconsin 53089, US
Tidwell, Travis, 1580 N. Farwell Ave 124, Milwaukee, Wisconsin 53202, US

(11) **2 772 419** (51) ***B62J 9/00***
(72) MURASE, Takahito, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
IKEDA, Takeshi, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

(11) **2 772 446** (51) ***B65B 55/08***
(72) KAWASAKI, Koji, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi aichi 453-0015, JP
KAKUDA, Daisuke, C/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0015, JP
KAMINO, Mitsuo, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0015, JP
TSUJI, Norihiko, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0015, JP
MASUDOME, Jun, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0015, JP

(11) **2 772 811** (51) ***G05B 15/02***
(72) Scott, Steven J., 1443 Bluebird Drive, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Nguyen, Thong T., 2110 S. East Lane, New Berlin, WI 53146, US
Vasko, David A., W283N6321 Hibretten Way, Hartland, Wisconsin 53029, US
Gasperi, Michael, 473 Windridge Drive, Racine, Wisconsin 53402, US
Brandt, David D., 19560 West Catamount Court, New Berlin, Wisconsin 53146, US

(11) **2 772 854** (51) ***G06F 9/455***
(72) ZHANG, Jie, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Xin, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 772 965** (51) ***H01M 4/02***
(72) KWON, Yo-Han, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejon, 305-380, KR
JUNG, Dong-Sub, 102-1502 25 Seonhwa-ro 22beon-gil Jung-gu, Daejeon 301-790, KR

WOO, Sang-Wook, 144 Bomunsan-ro 369beon-gil Jung-gu, Daejeon 301-812, KR
KIM, Je-Young, 102-1704 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

(11) **2 772 979** (51) ***H01M 10/05***
(72) KWON, Yo-Han, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
WOO, Sang-Wook, 144 Bomunsan-ro 369beon-gil Jung-gu, Daejeon 301-812, KR
JUNG, Hye-Ran, 204-901 635-13 Gayadaero Busanjin-gu, Busan 614-759, KR
KIM, Je-Young, 102-1704 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Heon-Cheol, 102-1404 67 Banyeo-ro Haeundae-gu, Busan 612-900, KR

(11) **2 772 980** (51) ***H01M 10/05***
(72) KWON, Yo-Han, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejon, 305-380, KR
WOO, Sang-Wook, 144 Bomunsan-ro 369beon-gil Jung-gu, Daejeon 301-812, KR
JUNG, Hye-Ran, 204-901 635-13 Gayadaero Busanjin-gu, Busan 614-759, KR
KIM, Je-Young, 102-1704 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 578 407** (51) ***B41F 31/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 743 334** (51) ***C10M 141/12***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 767 256** (51) ***A61C 17/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 767 593** (51) ***C12Q 1/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 767 800** (51) ***G01C 19/5776***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 769 817** (51) ***B29C 45/16***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 770 048** (51) ***C12M 1/16***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 770 527** (51) ***H01L 21/304***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 772 240** (51) ***A61H 23/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 652 265** (51) ***E21B 47/09***
(86) US 2011/061224 17.11.2011
(87) WO 2012/082304 21.06.2012

(11) **2 770 788** (51) ***H04W 68/02***
(86) CN 2013/070735 18.01.2013
(87) WO 2014/110820 24.07.2014

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 029 254** (51) ***G02C 7/02***
(60) 14179453.7

(11) **1 421 388** (51) ***G01N 33/574***
(60) 10184645.9 / 2 322 933
14171681.1
14179937.9

(11) **1 585 536** (51) ***A61K 38/00***
(60) 13158248.8 / 2 633 863
14179551.8

(11) **1 682 189** (51) ***A61L 2/26***
(60) 14179915.5

(11) **1 769 278** (51) ***G02B 6/44***
(60) 12175281.0 / 2 511 745
12175282.8 / 2 511 746
14179473.5

(11) **1 790 089** (51) ***H04B 7/12***
(60) 14180196.9

(11) **1 836 914** (51) ***A43B 3/00***
(60) 10179310.7 / 2 286 683
14179995.7

(11) **1 857 562** (51) ***C21D 8/02***
(60) 14179763.9

(11) **1 878 490** (51) ***B01J 20/20***
(60) 14002650.1

(11) **1 883 353** (51) ***A61B 10/06***
(60) 14179565.8

(11) **1 887 752** (51) ***H04L 29/06***
(60) 14179924.7

(11) **1 911 814** (51) ***C09D 11/00***
(60) 14157767.6 / 2 740 773
14179426.3

(11) **1 921 088** (51) ***C07K 14/715***
(60) 10178373.6 / 2 292 655
14180109.2

(11) **1 949 687** (51) ***H04K 1/00***
(60) 14180019.3

(11) **2 007 157** (51) ***H04B 7/06***
(60) 14002637.8

(11) **2 007 192** (51) ***A01K 11/00***
(60) 14179858.7

(11) **2 013 835** (51) ***C07B 43/06***
(60) 14179931.2

(11) **2 051 227** (51) ***G09F 9/00***
(60) 14002672.5

(11) **2 082 591** (51) ***H04L 29/08***
(60) 14179654.0

(11) **2 085 640** (51) ***F16F 9/53***
(60) 14179376.0
14179377.8

(11) **2 118 696** (51) ***G02B 6/44***
(60) 14180061.5

(11) **2 134 204** (51) ***A43B 3/24***
(60) 14179818.1

(11) **2 160 498** (51) ***E02F 9/28***
(60) 14180148.0
14180150.6

(11) **2 193 445** (51) ***G06F 11/34***
(60) 14180088.8

(11) **2 209 141** (51) ***H04N 5/357***
(60) 14002649.3

(11) **2 211 481** (51) ***H04B 5/00***
(60) 14180232.2

(11) **2 216 167** (51) ***B31B 19/90***
(60) 14002661.8

(11) **2 217 520** (51) ***B66B 1/34***
(60) 14180169.6

(11) **2 223 168** (51) ***G02B 1/04***
(60) 14179648.2

(11) **2 223 189** (51) ***G03G 21/16***
(60) 13177017.4 / 2 653 936
14179446.1

(11) **2 224 842** (51) ***A61B 3/032***
(60) 14179528.6

(11) **2 283 134** (51) ***C12N 15/11***
(60) 14179979.1

(11) **2 283 881** (51) ***A61M 5/142***
(60) 14180178.7

(11) **2 289 803** (51) ***B64D 45/02***
(60) 14179852.0

(11) **2 298 185** (51) ***A61B 17/068***
(60) 14179366.1

(11) **2 364 005** (51) ***H04M 1/725***
(60) 14179815.7

(11) **2 376 653** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14179548.4

(11) **2 386 527** (51) ***C04B 35/01***
(60) 14180033.4

(11) **2 388 007** (51) ***A61K 31/52***
(60) 14179642.5

(11) **2 393 549** (51) ***A61N 1/30***
(60) 14180005.2

(11) **2 396 238** (51) ***B65D 39/00***
(60) 14180007.8

(11) **2 415 674** (51) ***B65B 1/40***
(60) 13174481.5 / 2 647 573
14179474.3

(11) **2 418 211** (51) ***C07D 471/08***
(60) 13169740.1 / 2 634 187
14179393.5

(11) **2 420 079** (51) ***H04W 12/10***
(60) 14179546.8

(11) **2 420 648** (51) ***E21D 11/38***
(60) 14002660.0

(11) **2 425 427** (51) ***G10L 19/008***
(60) 14180279.3

(11) **2 429 639** (51) ***A61N 1/05***
(60) 14179478.4

(11) **2 438 171** (51) ***C12N 15/53***
(60) 14179885.0

(11) **2 441 033** (51) ***G06N 5/04***
(60) 14179503.9

(11) **2 442 814** (51) ***A61K 31/65***
(60) 14179491.7

(11) **2 462 438** (51) ***G01N 33/48***
(60) 14180229.8

(11) **2 480 138** (51) ***A61B 17/00***
(60) 14180023.5

(11) **2 513 678** (51) ***G01V 3/32***
(60) 14180268.6
14180269.4
14180270.2

(11) **2 515 458** (51) ***H04J 11/00***
(60) 14179986.6
14179987.4

(11) **2 525 682** (51) ***A45F 3/06***
(60) 14179768.8

(11) **2 533 518** (51) ***H04N 5/232***
(60) 14179638.3

(11) **2 533 960** (51) ***B29C 44/12***
(60) 14179417.2

(11) **2 542 424** (51) ***B42D 15/00***
(60) 14179415.6

(11) **2 543 358** (51) ***A61K 9/00***
(60) 14179420.6

(11) **2 545 096** (51) ***C08G 18/73***
(60) 14179682.1

(11) **2 556 008** (51) ***B66B 19/00***
(60) 14180212.4
14180214.0
14180218.1

(11) **2 558 073** (51) ***A61K 9/107***
(60) 14179390.1

(11) **2 577 976** (51) ***H04N 7/24***
(60) 14179538.5

(11) **2 581 348** (51) ***C02F 1/469***
(60) 14179862.9

(11) **2 584 553** (51) ***G09B 23/28***
(60) 14180075.5

(11) **2 608 658** (51) ***A01K 1/035***
(60) 14180179.5

(11) **2 639 236** (51) ***C07F 7/18***
(60) 14180097.9

(11) **2 650 640** (51) ***G01C 15/00***
(60) 14180053.2

(11) **2 683 311** (51) ***A61B 17/56***
(60) 14179577.3

(11) **2 685 834** (51) ***A21D 8/04***
(60) 14179749.8

(11) **2 696 054** (51) ***F02B 61/04***
(60) 14001531.4

(11) **2 709 955** (51) ***C02F 1/00***
(60) 14180017.7

(11) **2 714 665** (51) ***C07D 239/26***
(60) 14179594.8

(11) **2 719 760** (51) ***C12N 15/09***
(60) 14180186.0

(11) **2 726 130** (51) ***A61M 16/06***
(60) 14179466.9

(11) **2 726 315** (51) ***B60K 35/00***
(60) 14179870.2

(11) **2 745 377** (51) ***H02J 5/00***
(60) 14179694.6

(11) **2 745 574** (51) ***H04W 48/18***
(60) 14179866.0

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 645 281** (51) ***G06F 19/00***
26.03.2013

(11) **2 675 298** (51) ***A23L 1/305***
10.09.2013

(11) **2 677 691** (51) ***H04L 12/24***
25.06.2014

(11) **2 685 297** (51) ***G02B 6/13***
14.07.2014

(11) **2 690 143** (51) ***C09D 5/03***
24.07.2012

(11) **2 690 685** (51) ***H01M 4/04***
24.07.2012

(11) **2 730 233** (51) ***A61B 17/04***
23.06.2014

(11) **2 730 723** (51) ***E04H 4/08***
30.07.2014

(11) **2 730 765** (51) ***F01N 13/18***
01.08.2014

(11) **2 730 960** (51) ***G02B 6/38***
30.07.2014

(11) **2 731 272** (51) ***H04B 1/711***
01.08.2014

(11) **2 732 806** (51) ***A61K 8/64***
30.07.2014

(11) **2 733 093** (51) ***B65G 21/18***
04.08.2014

(11) **2 733 319** (51) ***F01L 13/00***
31.07.2014

(11) **2 733 765** (51) ***H01L 51/52***
29.07.2014

(11) **2 735 884** (51) ***G01S 7/28***
05.08.2014

(11) **2 736 194** (51) ***H04L 12/26***
30.07.2014

(11) **2 738 091** (51) ***B64C 27/20***
01.08.2014

(11) **2 738 415** (51) ***F16D 65/12***
31.07.2014

(11) **2 738 511** (51) ***F41G 1/16***
01.08.2014

(11) **2 739 089** (51) ***H04W 36/26***
31.07.2014

(11) **2 740 776** (51) ***C09D 183/06***
30.07.2014

(11) **2 740 843** (51) ***E01F 9/012***
01.08.2014

(11) **2 741 423** (51) ***H04B 1/04***
04.08.2014

(11) **2 741 449** (51) ***H04L 12/26***
04.08.2014

(11) **2 743 065** (51) ***B29C 70/68***
01.08.2014

(11) **2 743 080** (51) ***B32B 27/08***
01.08.2014

(11) **2 743 125** (51) ***B60N 2/50***
31.07.2014

(11) **2 743 178** (51) ***B64C 27/04***
01.08.2014

(11) **2 743 185** (51) ***B64D 45/02***
01.08.2014

(11) **2 743 441** (51) ***E06B 9/17***
04.08.2014

(11) **2 743 550** (51) ***F16K 3/28***
31.07.2014

(11) **2 743 746** (51) ***G02B 6/44***
29.07.2014

(11) **2 743 976** (51) ***H01L 21/762***
01.08.2014

(11) **2 743 987** (51) ***H01L 27/32***
01.08.2014

(11) **2 745 747** (51) ***A47J 27/20***
30.07.2014

(11) **2 745 911** (51) ***B01D 46/24***
01.08.2014

(11) **2 746 008** (51) ***B27B 17/00***
02.08.2014

(11) **2 746 064** (51) ***B60C 1/00***
31.07.2014

(11) **2 746 098** (51) ***B60N 2/46***
31.07.2014

(11) **2 746 461** (51) ***E01F 15/04***
30.07.2014

(11) **2 746 519** (51) ***E06B 5/16***
01.08.2014

(11) **2 746 813** (51) ***G01S 19/21***
30.07.2014

(11) **2 747 137** (51) ***H01L 25/07***
30.07.2014

(11) **2 747 531** (51) ***H05K 3/34***
29.07.2014

(11) **2 749 307** (51) ***A61M 5/32***
05.08.2014

(11) **2 749 425** (51) ***B41J 2/21***
31.07.2014

(11) **2 749 715** (51) ***E04H 3/16***
31.07.2014

(11) **2 749 850** (51) ***G01D 11/24***
31.07.2014

(11) **2 750 047** (51) ***G06F 17/00***
31.07.2014

(11) **2 750 454** (51) ***H04W 36/00***
16.09.2013

(11) **2 750 455** (51) ***H04W 36/00***
16.09.2013

(11) **2 751 357** (51) ***E04F 21/165***
30.07.2014

(11) **2 754 742** (51) ***D04B 15/48***
02.08.2014

(11) **2 754 768** (51) ***E04B 2/44***
31.07.2014

(11) **2 755 002** (51) ***G01F 23/00***
05.08.2014

(11) **2 756 947** (51) ***B32B 5/00***
01.08.2014

(11) **2 757 236** (51) ***F02C 6/20***
01.08.2014

(11) **2 757 666** (51) ***H02K 9/10***
05.08.2014

(11) **2 757 696** (51) ***H04B 1/10***
01.08.2014

(11) **2 757 718** (51) ***H04L 1/00***
31.07.2014

(11) **2 759 046** (51) ***H02K 35/02***
25.03.2014

(11) **2 759 473** (51) ***B64C 27/56***
01.08.2014

(11) **2 759 896** (51) ***G05B 19/042***
05.08.2014

(11) **2 759 930** (51) ***G06F 9/445***
05.08.2014

(11) **2 761 864** (51) ***H04N 1/60***
12.06.2014

(11) **2 762 797** (51) ***F24F 13/14***
31.07.2014

(11) **2 763 429** (51) ***H04N 21/462***
04.08.2014

(11) **2 764 783** (51) ***A24F 47/00***
01.08.2014

(11) **2 764 934** (51) ***B22C 9/02***
04.08.2014

(11) **2 765 031** (51) ***B60R 1/06***
31.07.2014

(11) **2 765 804** (51) ***H04W 36/02***
30.07.2014

(11) **2 768 165** (51) ***H04B 15/04***
01.08.2014

(11) **2 769 392** (51) ***H01F 38/14***
30.07.2014

(11) **2 770 296** (51) ***G01B 11/25***
05.08.2014

(11) **2 770 753** (51) ***H04R 25/00***
05.08.2014

(11) **2 772 462** (51) ***B66B 5/00***
04.08.2014

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 337 931**
- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

(11) **2 111 893** 22.03.2014

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 592 533** 29.07.2014

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 086 203**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 159 995** 24.08.2013

(11) **2 462 923** 04.03.2014

(11) **2 494 123** 15.02.2014

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 63/32 → (51) ***A01C 7/20***

A01C 3/02 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***A01C 7/20*** ***A01B 63/32*** (11) **2 047 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013578.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 202007014375 U
(54) • *Säschar mit hydraulischer Schardruckverstellung*
• *Seed drill coulter with hydraulic gathering pressure adjustment*
• *Semeuse dotée d'un réglage de pression du soc hydraulique*
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Paeßens, Christian, 47661 Issum, DE
Lukas, Thomas, 48683 Ahaus Wüllen, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01C 23/00*** (11) **2 289 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169940.3 (22) 17.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 13.08.2009 DE 202009010962 U
(54) • *Förderanordnung für Wirtschaftsdünger*
• *Conveyer for farm fertilizers*
• *Agencement de transport pour engrais commerciaux*
(73) Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301 Traunreut, DE
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE
(74) Einsiedler, Johannes, PM&L Patentanwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(51) ***A01D 34/00*** (11) **2 689 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178244.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Lernender autonomer Rasenmäher*
• *Trainable autonomous lawn mower*
• *Tondeuse à gazon autonome pouvant être entraînée*
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach, DE
Franzius, Dr. Mathias, 63073 Offenbach, DE
Wersing, Dr. Heiko, 60318 Frankfurt, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***A01D 34/30*** ***A01D 69/02*** (11) **2 636 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158420.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • *Rasenpflegegerät*
• *Lawn-care apparatus*
• *Appareil pour entretien du gazon*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Price, Mathew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2ZA, GB
Armstrong, Gavin Ben, Elmswell, Suffolk IP30 9GH, GB
Ling, Matthew, Ipswich, Suffolk IP6 8QR, GB
Juenger, Dennis, Ipswich, Suffolk IP14 5QW, GB

(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 61/00*** (11) **2 422 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 11172297.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010037131
(54) • *Schneidwerk*
• *Cutting assembly*
• *Barre de coupe*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Füchtling, Christian, 59387 Ascheberg, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 020 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012749.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036799
(54) • *Erntemaschine mit verstellbarer Überladeeinrichtung*
• *Harvesting machine with an adjustable transfer device*
• *Moissonneuse dotée d'un dispositif de transbordement réglable*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Andreas, Dr., 33334 Gütersloh, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

(51) ***A01D 43/10*** (11) **2 451 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742197.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051412 05.07.2010
(87) WO 2011/004110 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954712
(54) • *MÄH- UND KONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUM HOMOGENEN VERTEILEN DER GRÄSER AUF DEM BODEN*
• *MOWER-CONDITIONER WITH A DEVICE FOR THE HOMOGENOUS DISTRIBUTION OF VEGETATION ON THE GROUND*
• *FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE DE VÉGÉTAUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RÉPARTITION HOMOGÈNE DES VÉGÉTAUX RENVOYÉS AU SOL*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) WALCH, Martin, 67490 Dettwiller, FR
WATTRON, Bernard, 67700 Haegen, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 61/00 → (51) ***A01D 41/14***

A01D 69/02 → (51) ***A01D 34/30***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 266 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010427.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 31.07.2003 DE 10334987
12.01.2004 DE 102004001773
(54) • *ABDECKFOLIENZUFUHRVORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG DER AUSSENFLÄCHE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BALLENS*
• *Covering sheet feeder device for covering the outer surface of an agricultural bale*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR L'AMENEE D'UNE FEUILLE DE COUVERTURE DESTINEE A RECOUVRIR LA FACE EXTERNE D'UNE BOTTE AGRICOLE*
(73) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) Lange, Friedrich, 29643 Neukirchen, DE
Tenbult, Eric, 5531 KL Bladel, NL
Van Amstel, Leon, 6553 RW Geldrop, NL
Van Den Wildenberg, Johan, 6021 CT Budel, NL
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(62) 04769103.5 / 1 648 217

(51) ***A01G 3/02*** ***F16B 39/02*** (11) **2 110 016 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08718443.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) ES 2008/000042 28.01.2008
(87) WO 2008/099033 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 ES 200700332 U
(54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR MANUELLE SCHNEIDWERKZEUGE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR MANUAL CUTTING TOOLS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'OUTILS MANUELS DE DÉCOUPE*
(73) Bellota Herramientas, S.a., Urola 10, 20230 Legazpia Guipuzcoa, ES
(72) AZPEITIA URRESTARAZU, José María, E-20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 595 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 11739152.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013

(86) GB 2011/051346 18.07.2011
(87) WO 2012/010876 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012087
(54) • *System und Verfahren zur Pflanzenzüchtung*
• *System and method for growing plants*
• *Système et procédé de culture de plantes*
(73) Fisher, Alexander P, 175 Metchley Lane Harborne, Birmingham, West Midlands B17 0JL, GB
(72) Fisher, Alexander P, Birmingham, West Midlands B17 0JL, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01G 31/00 → (51) ***C05D 9/00***

A01H 1/00 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 194 772 B1**
A01H 5/00 ***A01H 5/10***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08806303.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/003147 17.09.2008
(87) WO 2009/037443 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 GB 0718112
(54) • *TRANSFORMATION VON POINSETTIA-PFLANZEN*
• *TRANSFORMATION OF POINSETTIA PLANTS*
• *TRANSFORMATION DE POINSETTIAS*
(73) Norwegian Institute For Agricultural&Environmental Research, Hoegskoleveien 7, 1432 Aas, NO
(72) CLARKE, Jihong, Liu, N-1511 Moss, NO
BLYSTAD, Dag, Ragnar, N-1430 Aas, NO
HAUGSLIEN, Sissel, Britt, N-1820 Spydeberg, NO
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) ***A01H 4/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/08 → (51) ***C07K 14/415***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 4/00***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 651 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779873.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) NL 2011/000073 07.11.2011
(87) WO 2012/081972 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 NL 1038458
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN VON MELKBECHERN AN MILCHTIERE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING TEATCUPS TO A DAIRY ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA LIAISON DE GOBELETS TRAYEURS À UN ANIMAL LAITIER*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL
WISSE, Dik-Jan, 2295 PE Kwintsheul, NL
VAN ADRICHEM, Paulus Jacobus Maria, 2645 BD Delfgauw, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) ***A01K 1/00*** (11) **1 975 365 B1**
E06B 7/32
(25) En (26) En
(21) 08251073.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705926
(54) • *Zugangssystem für Tiere*
• *An animal access system*
• *Système d'accès d'animal*
(73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) Chamberlain, David, St. Peters Guernsey GY7 9AL, GB
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(60) 10010266.4 / 2 339 106

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 386 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176824.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 04.07.2008 NL 2001757
(54) • *Vorichtung zum Trennen und Mischen von Futter für Nutztiere*
• *Apparatus for separating and mixing feed for livestock*
• *Appareil pour séparer et mélanger de l'aliment pour bétail*
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 09164428.6 / 2 140 758

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 645 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779872.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) NL 2011/000072 03.11.2011
(87) WO 2012/074377 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 NL 1038426
11.03.2011 NL 1038669
(54) • *FÜTTERVORRICHTUNG*
• *FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, 2282 LA Rijswijk, NL
SIE, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
HUYZER, Arie, 2957 LB Nieuw Lekkerland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) ***A01K 39/012*** (11) **2 614 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151495.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250385
(54) • *Anlage zum Füttern von Geflügel, die mindestens eine Futterlinie mit einem Förderrohr umfasst, an das Futtertröge befestigt sind*
• *Poultry-feeding plant including at least one supply line including a conveyor tube to which the feeders are secured*
• *Installation pour l'alimentation de volailles comprenant au moins une ligne d'alimentation incluant un tube convoyeur auquel sont fixées des mangeoires*
(73) Etablissements Le Roy, Parc d'Activités La Richardière 7 rue Lepine, 35530 Noyal-Sur-Vilaine, FR
(72) Le Roy, Nicolas, 35200 RENNES, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01K 45/00 → (51) ***G01N 21/64***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/82***

(51) ***A01K 89/015*** (11) **2 143 326 B1**
A01K 89/033
(25) En (26) En
(21) 09164463.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178486
(54) • *Angelrolleneinheit einer doppelt gelagerten Angelrolle mit einer Schallerzeugungsvorrichtung*
• *Reel unit of a dual-bearing reel comprising a sound generating device*
• *Corps d'un moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements avec un dispositif de génération sonore*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Takechi, Kunio, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) ***A01K 89/015***

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 574 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401193.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 DE 102011054019
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Agricultural distributor*
• *Machine de répartition agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Fröschle, Heike, 73760 Ostfildern, DE
Kiefer, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 25/02*** (11) **1 708 568 B1**
A01N 25/04 ***A01N 33/18***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 05707068.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000861 28.01.2005

(87) WO 2005/074683 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540298 P
(54) • *EMULGIERBARES KONZENTRAT, DAS EINE DINITROANILINVERBINDUNG ENTHÄLT*
• *EMULSIFIABLE CONCENTRATE COMPRISING A DINITROANILINE COMPOUND*
• *CONCENTRE EMULSIFIABLE COMPRENANT UN COMPOSE DE DINITROANILINE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GIOIA, Paul, Taylors Lakes, Victoria 3038, AU

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 157 854 B1**
B01F 17/00 ***A01N 25/30***
A01P 3/00 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07819321.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/009270 25.10.2007
(87) WO 2008/019891 2008/08 21.02.2008
(30) 24.05.2007 IT VA20070047
(54) • *MIKROEMULSIONEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN EFFEKTIVITÄT VON PESTIZIDEN*
• *MICROEMULSIONS AND THEIR USE FOR IMPROVING THE BIOLOGICAL EFFICACY OF PESTICIDES*
• *MICRO-EMULSIONS ET LEUR UTILISATION POUR AMELIORER L'EFFICACITE BIOLOGIQUE DES PESTICIDES*
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) BOHUS, Peter, 21041 Caronno Varesino, IT
PAGANINI, Gianfranco, 20020 Magnago, IT
LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate, IT

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 63/02***

A01N 33/18 → (51) ***A01N 25/02***

---

(51) ***A01N 37/10*** (11) **1 897 866 B1**
A01N 37/18 ***A01N 37/36***
A01N 37/50 ***A01N 47/24***
C07C 69/736 ***C07C 255/54***
C07C 67/31 ***C07C 251/38***
(25) Zh (26) En
(21) 06752961.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) CN 2006/001337 15.06.2006
(87) WO 2007/000098 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 CN 200510046765
(54) • *SUBSTITUIERTE P-TRIFLUORMETHYLPHENYLETHER, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SUBSTITUTED P-TRIFLUOROMETHYL PHENYLETHERS, THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *P-TRIFLUOROMETHYLEPHENYLETHERS SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) Shenyang Research Institute of Chemical Industry, 8 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
Sinochem Corporation, Sinochem Tower A2 Fuxingmenwai Dajie, Beijing 100045, CN
(72) LIU, Changling, Liaoning 110021, CN
CHI, Huiwei, Liaoning 110021, CN
CUI, Dongliang, Liaoning 110021, CN
LI, Miao, Liaoning 110021, CN
LI, Zhinian, Liaoning 110021, CN
LUO, Yanmei, Liaoning 110021, CN
YUAN, Jing, Liaoning 110021, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 37/18 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 37/36 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/54***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/70***

A01N 43/52 → (51) ***C07D 235/10***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 597 956 B1**
A01N 47/36 ***A01N 25/00***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 11746356.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045439 27.07.2011
(87) WO 2012/015854 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 US 368089 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYROXSULAM UND SULFOSULFURON*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PYROXSULAM AND SULFOSULFURON*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DU PYROXSULAM ET DU SULFOSULFURON*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YADAV, Mayank, New Delhi 110037, IN
RAMACHANDRAN, Suresh, Thane 400601, IN
GAST, Roger, Zionsville, IN 46077, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 43/90***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 237 673 B1**
C07F 7/08 ***B01F 17/00***
C08G 77/388
(25) En (26) En
(21) 08867843.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/014065 26.12.2008
(87) WO 2009/085297 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964167
(54) • *MISCHUNGEN VON HYDROLYSERESISTENTEN ORGANISCH MODIFIZIERTEN IONISCHEN TRISILOXANTENSIDEN*
• *MIXTURES OF HYDROLYSIS RESISTANT ORGANOMODIFIED TRISILOXANE IONIC SURFACTANTS*
• *MÉLANGES DE TENSIOACTIFS IONIQUES DE TYPE TRISILOXANE ORGANOMODIFIÉ RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) LEATHERMAN, Mark, D., Stamford CT 06907, US
POLICELLO, George, A., Ossining NY 10652, US
PENG, Wenqing, N., Shanghai, CN
ZHENG, Liping, Shanghai 201204, CN
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh, K., Newburg NY 12550, US
ZIJUN, Xia, Shanghai 201203, CN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 63/02*** (11) **1 642 502 B1**
A01N 25/30
(25) Ja (26) En
(21) 03738609.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) JP 2003/008362 01.07.2003
(87) WO 2005/002340 2005/02 13.01.2005
(54) • *ÖKO- PESTIZID*
• *PESTICIDE OF ENVIRONMENTAL PRESERVATION TYPE*
• *PESTICIDE DE TYPE ECOLOGIQUE*
(73) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd., 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
KYOYU AGRI CO., LTD., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshi, YASHIMA CHEMICAL INDUSTRY CO LTD, Nagano-shi, Nagano 381-0006, JP
OTA, Yasuhiro, YASHIMA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD, Nagano-shi, Nagano 381-0006, JP
KAWAMOTO, Mutsuo, TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

---

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 170 084 B1**
A01N 65/40 ***A01P 7/04***
(25) Es (26) En
(21) 08718458.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) ES 2008/070010 24.01.2008
(87) WO 2008/148920 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 ES 200701550
(54) • *PFLANZENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN ENTOMOPATHOGENEN PILZ DER ART B. BASSIANA UND BRUCHSTÜCKE ODER FRAGMENTE VON DATTELSAMEN UMFASST, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHYTOSANITARY COMPOSITION COMPRISING AN ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS BELONGING TO THE SPECIES B. BASSIANA AND TRITURATES OR FRAGMENTS OF DATE SEEDS, METHOD OF PREPARATION AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE CONTENANT UN CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGENE APPARTENANT A L'ESPECE B. BASSIANA ET DES GRAINES DATTIER TRITUREES OU FRAGMENTEES,*

PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION DE CELLE-CI
(73) Universidad De Alicante, Cr. San Vicente S/N Edif. Germán Bernacere San Vicente del Raspeig, 03690 Alicante, ES
(72) ASENSIO BERBEGAL, Leticia, 03690 Alicante, ES
LÓPEZ LLORCA, Luis, Vicente, 03690 Alicante, ES
CARBONELL CARBONELL, Toñi, 03690 Alicante, ES
GÜERRI AGULLÓ, Berenice, 03690 Alicante, ES
BARRANCO VEGA, Pablo, 03690 Alicante, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A01N 65/40 → (51) ***A01N 63/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 63/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 15/00 → (51) ***C07D 235/10***

A01P 21/00 → (51) ***C07D 209/70***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 272 372 B1**
A23P 1/10
(25) En (26) En
(21) 10014156.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
14.05.2004 US 571368 P
(54) • *Pastetchenherstellungsvorrichtung*
• *Patty-forming apparatus*
• *Appareil de formation de galettes*
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) Pasek, James E., Illinois 60487, US
Lamartino, Salvatore, Illinois 60467, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 04784409.7 / 1 663 604

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 560 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720984.1 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/002075 26.04.2011
(87) WO 2011/131372 2011/43 27.10.2011
(30) 04.10.2010 EP 10013264
23.09.2010 EP 10010255
31.08.2010 EP 10009039
19.08.2010 EP 10008660
23.04.2010 EP 10004318
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN NAHRUNGSMITTELS*
• *3D-FOOD PRODUCT FORMING APPARATUS AND PROCESS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE EN 3D, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) VAN GERWEN, Hendrikus, Petrus, Gerardus, NL-5711 VT Someren, NL
BOOGERS, George, Lambertus, Josephus, Maria, NL-5406 AR Uden, NL
RIGHOLT, Hendrik, Jan, NL-4904 PS Oosterhout, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
(60) 14178165.8

A23B 4/00 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***A23C 13/08*** (11) **2 594 137 B1**
A23L 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 11807849.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) JP 2011/071341 20.09.2011
(87) WO 2013/042186 2013/13 28.03.2013
(54) • *GEFRORENE FRISCHE SAHNE ZUM SCHLAGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GEFRORENEN FRISCHEN SAHNE, SCHLAGSAHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHLAGSAHNE*
• *FROZEN WHIPPING CREAM, METHOD FOR PRODUCING SAME, WHIPPED CREAM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CRÈME À FOUETTER CONGELÉE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, CRÈME FOUETTÉE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(73) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
(72) WAKANA, Satoru, Tokyo 174-8505, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Tokyo 174-8505, JP
TAKAHASHI, Takayasu, Tokyo 174-8505, JP
(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

(51) ***A23F 3/14*** (11) **2 549 880 B1**
A23F 3/16
(25) En (26) En
(21) 11706855.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/053562 09.03.2011
(87) WO 2011/117075 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 EP 10157812
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teeprodukten*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS*
• *Processus de fabrication de produits de thé*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SHARP, David, George, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/14***

A23F 3/30 → (51) ***A23L 2/395***

A23F 5/38 → (51) ***A23L 2/395***

A23F 5/40 → (51) ***A23L 2/395***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 432 329 B1**
A23G 1/20 ***A23G 1/50***
A23G 1/54
(25) En (26) En
(21) 10721534.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) GB 2010/000999 18.05.2010
(87) WO 2010/133835 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908781
(54) • *FALTBLATTARTIGES SCHOKOLADEPRODUKT MIT SCHWÄCHEZONEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONVOLUTED CHOCOLATE PRODUCT WITH REGIONS OF WEAKNESS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *PRODUIT EN CHOCOLAT DE FORME PLISSÉE EN ACCORDÉON AYANT DES RÉGIONS DE FAIBLESSE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT*
(73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) DOLAN, Vincent, Louth, IE
FOSTER, Eoin, Martin, Kerry, IE
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/50 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/54 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/56 → (51) ***A23L 2/395***

A23G 3/20 → (51) ***B65B 3/32***

A23G 3/42 → (51) ***A23G 3/54***

(51) ***A23G 3/54*** (11) **1 299 006 B1**
A23G 4/10 ***A23G 4/18***
A23G 4/20 ***B30B 11/14***
A23G 3/42
(25) En (26) En
(21) 01973770.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/003677 02.04.2001
(87) WO 2001/082716 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 EP 00201596
(54) • *KONFEKT MIT VERSTÄRKTEM KÜHLEFFEKT*
• *CONFECTIONERY PRODUCT HAVING AN ENHANCED COOLING EFFECT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE À EFFET RAFRAÎCHISSANT AMÉLIORÉ*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) RIVIER, Vincent, 06060 Piegano, IT
(74) Gagliardi, Tatiana, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10185286.1 / 2 335 492

A23G 4/10 → (51) ***A23G 3/54***

A23G 4/18 → (51) ***A23G 3/54***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/54***

A23K 1/165 → (51) **C12N 15/56**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 026 664 B1**
A23L 1/22 **A23P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07735750.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) IB 2007/051655 03.05.2007
(87) WO 2007/135583 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 PCT/IB2006/051606
(54) • *EINSTUFIGES SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN*
• *ONE STEP SPRAY-DRYING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE PAR ATOMISATION EN UNE SEULE ÉTAPE*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) TROPHARDY, Gil, F-01170 Gex, FR
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dpartment - IP Group Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/0522 → (51) **A23L 2/395**

A23L 1/054 → (51) **A23L 2/395**

A23L 1/09 → (51) **A23L 2/395**

A23L 1/09 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/229**

(51) **A23L 1/229** (11) **2 138 053 B1**
A23L 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 08738927.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/055739 26.03.2008
(87) WO 2008/126678 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101965
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES SALZARTIGEN GESCHMACKS VON NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR ENHANCING SALTY TASTE-LIKE TASTE OF FOOD AND DRINK*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE GOÛT DE TYPE GOÛT SALÉ D'ALIMENTS ET DE BOISSONS*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANIZAWA, Junko, Tokyo 144-0042, JP
FUSHIMI, Yoshiya, Tokyo 144-0042, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A23L 1/24** (11) **1 337 161 B1**
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 01983593.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013447 20.11.2001
(87) WO 2002/039833 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 EP 00125190
22.12.2000 EP 00128339
(54) • *MAYONNAISEARTIGE ÖL - IN - WASSER EMULSION MIT REDUZIERTEM FETTGEHALT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OIL-IN-WATER FOODSTUFF EMULSION OF THE MAYONNAISE TYPE HAVING A REDUCED FAT LEVEL, AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *EMULSION ALIMENTAIRE DE TYPE AQUEUX, DU GENRE MAYONNAISE, A TENEUR LIPIDIQUE REDUITE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) OBERACKER, Thomas, 84577 Tuessling, DE
SCHROEDER, Volker, 84577 Tuessling, DE
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 164 349 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/308 **A61K 31/702**
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 07766165.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) GB 2007/002520 05.07.2007
(87) WO 2008/015374 2008/06 07.02.2008
(54) • *PROTEINFREIE FORMEL*
• *PROTEIN FREE FORMULA*
• *FORMULE SANS PROTÉINE*
(73) SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
(72) LANGFORD, Jane, Elizabeth, Liverpool L3 4FB, GB
SULLIVAN, Ian, Merseyside CH46 1PT, GB
DEERING, Catherine, Teresa, Liverpool L18 0HN, GB
GIFFEN, Sandra, Helen, Liverpool L18 9XP, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/24**

(51) **A23L 2/00** (11) **1 551 238 B1**
G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 03809033.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032680 14.10.2003
(87) WO 2004/036509 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 US 271619
(54) • *System zur Zubereitung von Getränken und Methode zur Herstellung von Getränken*
• *Beverage preparation system and method of producing a beverage*
• *Système pour la préparation de boissons et méthode pour la préparation de boissons*
(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703, US
(72) KNEPLER, John, T., Springfield, IL 62707, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A23L 2/39 → (51) **A23L 2/395**

(51) **A23L 2/395** (11) **2 238 200 B1**
A23L 2/52 **A23F 5/40**
A23L 1/0522 **A61K 8/73**
A61Q 19/10 **C08L 5/00**
A23L 2/39 **A23F 3/30**
A23F 5/38 **A23G 1/56**
A23L 1/054 **A23L 1/09**
C08L 3/02
(25) En (26) En
(21) 09706638.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050248 12.01.2009
(87) WO 2009/095294 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08150980
(54) • *WASSERLÖSLICHER TRÄGER*
• *WATER SOLUBLE CARRIER*
• *VÉHICULE HYDROSOLUBLE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MIAO, Song, Fermoy, Co. Cork, IE
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/395**

(51) **A23L 3/36** (11) **2 517 580 B1**
C09K 5/00
(25) En (26) En
(21) 12165126.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 25.04.2011 US 201161478665 P
(54) • *Beschleunigung, Optimierung und Steuerung der Produktkühlung in Lebensmittelverarbeitungssystem, insbesondere in Systemen zum kontinuierlichen Sterilisieren und Pasteurisieren*
• *Accelerating, optimizing and controlling product cooling in food processing systems especially continuous sterilizing or pasteurizing systems*
• *Accélération, optimisation et contrôle du refroidissement d'un produit dans des systèmes de traitement de produits alimentaires en particulier des systèmes de stérilisation ou de pasteurisation continue*
(73) ICS Solutions B.V., 32, Deccaweg, 1042 AD Amsterdam, NL
(72) Newman, Paul Bernard, deceased, US
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23L 3/36 → (51) **A23C 13/08**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

A23P 1/10 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 549 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 11711964.4 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) GB 2011/000416 23.03.2011
(87) WO 2011/117580 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 GB 201004861
(54) • *SIMULIERTE ZIGARETTE*
• *A SIMULATED CIGARETTE*
• *CIGARETTE ARTIFICIELLE*
(73) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13182436.9 / 2 668 859
13182447.6 / 2 668 860

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 641 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001931.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(54) • *Atmungsaktiver Handschuh*
• *Breathable Glove*
• *Gant respirable*
(73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
(72) Zaggl, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 641 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001937.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(54) • *Atmungsaktiver Immersionshandschuh*
• *Breathable dip glove*
• *Gant trempé respirable*
(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
(72) Zaggl, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A43B 1/00 → (51) ***A43C 11/00***

---

(51) ***A43B 3/26*** (11) **1 755 414 B1**
A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 05748275.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016152 10.05.2005
(87) WO 2005/115190 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850453
(54) • *Fussbekleidung mit in Längsrichtung gespaltener Zwischensohle für dynamische Passformverstellung und Herstellungsverfahren*
• *Footwear with longitudinally split midsole for dynamic fit adjustment and method of manufacturing.*
• *Chaussure presentant une semelle intercalaire fendue longitudinalement permettant un ajustement dynamique et procédé de fabrication.*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) KILGORE, Bruce, J., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 5/04 → (51) ***A63C 9/08***

A43B 5/04 → (51) ***A63C 9/084***

---

(51) ***A43B 7/06*** (11) **2 298 100 B1**
B29D 35/14 ***A43B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09425335.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 23.03.2011
(54) • *Dampfdurchlässiger Schuh*
• *Vapor-permeable shoe*
• *Chaussure perméable à la vapeur*
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/06 → (51) ***A43B 7/12***

---

(51) ***A43B 7/12*** (11) **2 298 101 B1**
A43B 7/06 ***B29D 35/14***
(25) En (26) En
(21) 09425336.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 23.03.2011
(54) • *Einsatz für dampfdurchlässige und wasserfeste Sohlen*
• *Insert for vapor-permeable and waterproof soles*
• *Insert pour semelles perméables à la vapeur et imperméables à l'eau*
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/06***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 3/26***

---

(51) ***A43C 11/00*** (11) **2 023 763 B1**
A43C 11/14 ***A43B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07798108.2 (22) 05.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070390 05.06.2007
(87) WO 2007/143641 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 US 422262
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH FASTENING SYSTEM*
• *CHAUSSURE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE FIXATION*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DAVIS, Sally J., Beaverton, OR 97005-6453, US
FRITON, Michael R., Beaverton, OR 97005-6453, US
HANSEN, Nuria, Beaverton, OR 97005-6453, US
McCULLY-POSNER, Sarah M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43C 11/14 → (51) ***A43C 11/00***

---

(51) ***A43C 17/02*** (11) **2 557 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771867.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2010/054002 26.10.2010
(87) WO 2011/129850 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 324883 P
22.10.2010 US 910450
(54) • *Sporen*
• *Spur*
• *Éperon*
(73) Cook, Karl, 386 Mountain Home Dr., Woodside, CA 94062, US
(72) Cook, Karl, Woodside, CA 94062, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A43C 17/02*** (11) **2 557 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771869.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2010/054032 26.10.2010
(87) WO 2011/129851 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 324883 P
22.10.2010 US 910545
(54) • *Sporen*
• *Spur*
• *Éperon*
(73) Cook, Karl, 386 Mountain Home Dr., Woodside, CA 94062, US
(72) Cook, Karl, Woodside, CA 94062, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 729 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722156.9 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2004/002963 20.03.2004
(87) WO 2005/087033 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012067
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAFTELEMENTEN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL*
• *PROCESS FOR CREATING ADHESION ELEMENTS ON A SUBSTRATE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR REALISER DES ELEMENTS ADHESIFS SUR UN MATERIAU DE SUPPORT*
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A45B 11/00*** (11) **1 808 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000324.9 (22) 09.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR RS
(43) 18.07.2007
(30) 11.01.2006 AT 392006
(54) • *Schirm mit asymmetrischer Schirmfläche*
• *Umbrella with asymmetrical canopy*
• *Parapluie avec couverture asymétrique*
(73) Spatzek, Walter, Siriusweg 14/7, 4030 Linz, AT
(72) Spatzek, Walter, 4030 Linz, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr.Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A45B 19/00*** (11) **2 630 888 B1**
A45B 23/00 ***A45B 25/24***
(25) En (26) En
(21) 13156664.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 NL 2008363
(54) • *Kombinierte Sonnenschirm und Gehäuseanordnung, und Verfahren zum Herstellen des Gehäuses*
• *Combined parasol and storage housing assembly, and method of manufacturing the storage housing*
• *Parasol et logement combiné et méthode d'assemblage d'une telle combination.*
(73) Unilux IP B.V., Schouwrooij 18, 5281 RE Boxtel, NL
(72) van Loosbroek, Patrick Franciscus Johannes, 5282 JR Boxtel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A45B 23/00 → (51) ***A45B 19/00***

A45B 25/24 → (51) ***A45B 19/00***

---

(51) ***A45C 11/00*** (11) **2 326 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 09816483.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) MY 2009/000152 18.09.2009
(87) WO 2010/036090 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 MY 0803762
(54) • *HALTE- UND TRAGEVORRICHTUNG*
• *A HOLDING AND SUPPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAINTIEN ET DE SUPPORT*
(73) Mimos Berhad, Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) BUSRI, Saharudin, 42300 Selangor, MY
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A45D 1/04 → (51) ***A45D 1/08***

---

(51) ***A45D 1/08*** (11) **2 620 073 B1**
A45D 1/04 ***A45D 1/28***
(25) De (26) De
(21) 13150612.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201233
(54) • *Haarpflegegerät*
• *Hair care device*
• *Appareil de soin des cheveux*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jirjis, Frank, 81371 München, DE

A45D 1/28 → (51) ***A45D 1/08***

---

(51) ***A45D 40/06*** (11) **2 543 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174352.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 09.01.2013
(30) 07.07.2011 US 201113177681
(54) • *Lippenstiftrohr*
• *Lipstick tube*
• *Tube de rouge à lèvres*
(73) Il Makiage Ltd, 8 Hacharash St, 67613 Tel Aviv, IL
(72) Hefetz, Safi, 67948 Tel Aviv, IL
Moheban, Raz, 63438 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A47B 47/00*** (11) **2 062 502 B1**
A47B 96/02 ***B65G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08017555.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056589
(54) • *Lagerregal*
• *Shelf*
• *Rayonnage de stockage*
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Herrmann, Carsten, 55743 Fischbach, DE
Roßbach, Rudolf, 95362 Kupferberg, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A47B 47/02*** (11) **2 286 691 B1**
A47B 57/20
(25) En (26) En
(21) 09168339.1 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Kombinationsregalstruktur*
• *Combination shelf structure*
• *Structure d'étagère combinée*
(73) Cheng, Yang-Chiang, 5F., No. 426, Sec. 1, Zhangshui Rd. Pitou Township, Changhua County, TW
Cheng, Shen-Jung, 5F., No. 426, Sec. 1, Zhangshui Rd. Pitou Township, Changhua County, TW
(72) Cheng, Yang-Chiang, Changhua County, TW
Cheng, Shen-Jung, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 353 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000291.2 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010007130
18.10.2010 DE 202010014345 U
(54) • *Eckschrank, insbesondere Kücheneckschrank, mit einem Beschlag*
• *Corner cabinet, in particular kitchen corner cabinet, with a fitting*
• *Armoire d'angle, en particulier armoire d'angle de cuisine, avec une ferrure*
(73) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE
Martling, Frank, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

A47B 57/20 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 96/02 → (51) ***A47B 47/00***

A47C 1/126 → (51) ***E04H 3/12***

---

(51) ***A47C 7/30*** (11) **2 108 287 B1**
B60N 2/06 ***B60N 2/70***
(25) Ja (26) En
(21) 08704386.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) JP 2008/051707 29.01.2008
(87) WO 2008/093859 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017832
(54) • *FEDERENDE-ANBRINGVORRICHTUNG*
• *ATTACHING DEVICE FOR END OF SPRING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE EXTRÉMITÉ DE RESSORT*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) KOTAKI, Tomonori, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A47C 31/11 → (51) ***D03D 15/00***

A47F 3/00 → (51) ***G09F 19/02***

A47F 3/08 → (51) ***G09F 19/02***

A47F 7/03 → (51) ***G09F 19/02***

A47F 8/00 → (51) ***C08L 83/04***

A47G 19/22 → (51) ***B65D 77/20***

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 543 287 B1**
A47J 31/00 ***A47J 31/44***
A47J 31/56
(25) De (26) De
(21) 12174898.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011051569
(54) • *Getränkezubereitungsvorrichtung*
• *Drink preparation device*
• *Dispositif de préparation de boissons*
(73) Tee-Nuance GmbH, Dattelweg 31, 70619 Stuttgart, DE
(72) Baumgarte, Bastian, 70619 Stuttgart, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Schottstraße 8, 70192 Stuttgart, DE

A47J 31/00 → (51) ***A47J 27/21***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 451 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 10730094.9 (22) 02.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/003950 02.07.2010
(87) WO 2011/003535 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032677
(54) • *BRÜHGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *BREWING UNIT, IN PARTICULAR FOR A COFFEE MAKER*
• *MODULE D'INFUSION, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À CAFÉ*
(73) Balkau, Werner, Lassigen 277, 8762 Schwändi, CH
(72) Balkau, Werner, 8762 Schwändi, CH
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 570 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401156.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 17.09.2011 DE 102011113717
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum*
• *Apparatus for the production of milk foam*
• *Appareil pour la production de mousse de lait*
(73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
(72) Köster, Christian, 59581 Warstein, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 27/21***

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 542 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706600.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053251 04.03.2011
(87) WO 2011/107574 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 EP 10155705
(54) • *Verringerung von Pumpbelästigung*
• *Reduction of pump nuisance*
• *Réduction de nuisance d'une pompe*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MAISCH, Rainer, 4537 Wiedlisbach, CH
GAVILLET, Gilles, 1670 Ursy, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/56*** (11) **2 456 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 10735008.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060708 23.07.2010
(87) WO 2011/009939 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034322
(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS*
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) CASADO GOMEZ, Sebastian, 70329 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/56 → (51) ***A47J 27/21***

---

(51) ***A47J 43/04*** ***G01G 5/04*** (11) **2 317 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780973.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059484 23.07.2009
(87) WO 2010/010144 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040741
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM MIT MEHREREN FÜSSEN AUSGEBILDETEN BASISTEIL*
• *KITCHEN APPLIANCE WITH A BASE UNIT HAVING SEVERAL FEET*
• *ROBOT MÉNAGER COMPORTANT UNE BASE MUNIE DE PLUSIEURS PIEDS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PACNIK, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

---

(51) ***A47L 5/24*** ***A47L 9/10*** (11) **2 537 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 12162380.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 31.03.2011 DE 102011006542
(54) • *Staubfangvorrichtung*
• *Dust trap*
• *Dispositif de capture de poussière*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fehn, Daniel, 96328 Küps, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

---

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 7/00*** (11) **2 543 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 12157911.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 KR 20110066154
(54) • *Staubsauger mit Shredder*
• *Vacuum cleaner having shredder*
• *Aspirateur doté d'une déchiqueteuse*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju, KR
Lee, Jun-hwa, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-cheol, Seoul, KR
Aum, Jae-jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Chang-hyun, Gwangju, KR
Choe, Jun-hoo, Gwangju, KR
Yong, Yong-jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kang, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 5/24***

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 583 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007036.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011116074
(54) • *Staubsauger-Saugrohr*
• *Vacuum cleaner suction hose*
• *Tuyau d'aspiration pour aspirateur*
(73) fischer Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 368 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 11156119.7 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010003362
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Wasserenthärtungseinrichtung und deren Regenerationseinrichtung*
• *Dishwasher having water-softening means and regeneration means therefor*
• *Lave-vaisselle avec adoucisseur d'eau et dispositif pour sa régénération*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen, DE
Stickel, Martin, 89537 Giengen/Brenz, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/50***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 855 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707201.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001642 23.02.2006
(87) WO 2006/092232 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EP 05445010
(54) • *REINIGUNGSMITTELSPENDER FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DETERGENT DISPENSER FOR A DISHWASHER*
• *DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) WRANGBERTH, Stellan, S-561 46 Huskvama, SE
(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 15/50*** ***A47L 15/42*** (11) **2 486 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152459.9 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011003951
(54) • *Besteckkorbsystem und Geschirrspülmaschine*
• *Cutlery tray system and dishwasher*
• *Système de panier à couverts et lave-vaisselle*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Beck, Andreas, 86660 Tapfheim, DE
Jobst, Johann, 93128 Regenstauf, DE

A47L 17/02 → (51) ***B29C 39/02***

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 300 857 B1** ***G02B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09786509.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/052900 03.07.2009
(87) WO 2010/004493 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160097
(54) • *OPTISCHE BILDSONDE*
• *AN OPTICAL IMAGE PROBE*
• *SONDE D'IMAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 1/00 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 1/00 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61B 1/04*** ***G02B 23/24*** ***H01L 27/148*** (11) **1 712 177 B1** ***H04N 5/217***
(25) Ja (26) En
(21) 05709640.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001520 02.02.2005
(87) WO 2005/074788 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004028426
(54) • *ENDOSKOPSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIHARA, Hideaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
HANAWA, Takayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
DOGUCHI, Nobuyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
OKAWA, Fumiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***H04N 7/18*** (11) **1 889 564 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756931.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311110 02.06.2006
(87) WO 2006/132154 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005166203
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR UN ENDOSCOPE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIRAI, Tsutomu, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
IWASAKI, Tomoki, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Kazumasa, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Hidenori, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MOCHIDA, Akihiko, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SAITO, Katsuyuki, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TSUNAKAWA, Makoto, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
HASE, Kentaro, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
OGASAWARA, Kotaro, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
ETO, Tadao, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
KAWAMURA, Akihito, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
LIU, Shin, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
AMANO, Shoichi, c/o Olympus Medical Sytsmes Corp., Tokyo 151-0072, JP
KONISHI, Jun, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 18/00*** (11) **1 651 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741202.8 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008164 21.07.2004
(87) WO 2005/011483 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334562
(54) • *Endoskopisches chirurgisches System*
• *Endoscopic surgical system*
• *Système endoscopique chirurgical*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) GEISELHART, Franz, 72770 Reutlingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 508 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161404.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Fortschrittliches chirurgisches Instrument, wie etwa ein Spekulum*
• *Advanced surgical instrument such as a speculum*
• *Instrument chirurgical avancé, par exemple un spéculum*
(73) Bridea Hong Kong, Ltd., 17/F Hing Yip Commercial Centre 272-284 Des Voeux Road Central Central, Hong Kong Island, Hong Kong, HK
(72) ROELOFFS, Bob, 1072 ED Amsterdam, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61B 3/028*** (11) **2 448 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745338.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051319 25.06.2010
(87) WO 2011/001082 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954408
(54) • *KENNZEICHNUNG DER WAHRNEHMUNG EINER UNSCHÄRFE*
• *CHARACTERIZATION OF A PERCEPTION OF BLUR*
• *CARACTERISATION D'UNE PERCEPTION DE FLOU*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GIRAUDET, Guillaume, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 3/11*** ***A61B 3/113*** A61B 3/10 (11) **2 609 852 B1** ***A61B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12358006.0 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 FR 1104137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung der Pupille*
• *Method and apparatus for monitoring the pupil*
• *Procédé et dispositif de surveillance de la pupille*
(73) IDMED, 45 rue Frédéric Joliot Curie, 13382 Marseille cedex 13, FR
(72) Bernert, Frédéric, 13013 Marseille, FR
Bagnol, Thierry, 13013 Marseille, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/11***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/08*** (11) **1 493 380 B1** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 04251910.8 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes*
• *Method and apparatus for forming an image*
• *Procédé er dispositif de formation d'une image*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kanayama, Shoichi, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Itsumi, Kazuhiro, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/12*** (11) **2 068 706 B1** ***A61B 5/0484***
(25) En (26) En
(21) 07793316.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) KR 2007/003661 31.07.2007

(87) WO 2008/035850 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 KR 20060091469
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE OBJEKTIVE AUTOMATISCHE AUDIOMETRIE*
• *METHOD FOR OBJECTIVE AUTOMATED AUDIOMETRY*
• *PROCÉDÉ D'AUDIOMÉTRIE AUTOMATISÉE OBJECTIVE*
(73) Earlogic Korea Inc., 7F Miji Bldg., 141-4 Changjeon-Dong, Mapo-gu, Seoul 121-881, KR
Kwak, Sangyeop, 7F Miji Bldg., 141-4 Changjeon-Dong, Mapo-gu, Seoul 121-881, KR
(72) KWAK, Sangyeop, Seoul 121-881, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 158 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166549.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039858
(54) • *Implantierbarer Biosensor und Sensoranordnung*
• *Implantable biosensor and sensor assembly*
• *Biocapteur implantable et agencement de capteur*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Skerl, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE
Urbaszek, Albrecht, 91336 Heroldsbach, DE
Czygan, Gerald, 91054 Buckenhof, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 177 157 B1**
A61B 5/042 ***A61B 5/0468***
A61N 1/37 ***A61N 1/39***
A61B 5/046
(25) En (26) En
(21) 09172863.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254728
(54) • *Vorrichtung und computerlesbares Speichermedium zur Detektion und Klassifizierung von kardialen Ereignissen*
• *Device and computer-readable storage medium for detecting and classifying of cardiac events*
• *Dispositif et support de stockage lisible sur ordinateur pour détecter et classer des événements cardiaques*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Nigam, Indra, Tigard, OR 97223, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/11***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 5/00 → (51) ***G01D 9/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 314 210 B1**
A61B 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 09794385.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/062217 03.07.2009
(87) WO 2010/004940 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BLUTGEFÄSSES UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BLUTGEFÄSSES*
• *BLOOD VESSEL CHARACTERISTICS MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR MEASURING BLOOD VESSEL CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES DE VAISSEAU SANGUIN ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES DE VAISSEAU SANGUIN*
(73) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) SANKAI Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 5/042 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **2 584 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 11758266.8 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) IS 2011/050010 24.06.2011
(87) WO 2011/161701 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 US 358472 P
(54) • *BIOMETRISCHER BANDVERBINDER*
• *BIOMETRIC BELT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CEINTURE BIOMÉTRIQUE*
(73) Nox Medical ehf., Katrinartun 2, 105 Reykjavik, IS
(72) HERMANNSSON, Kormakur Hlini, 105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61B 5/046 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0468 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 456 357 B1**
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 10740364.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053182 12.07.2010
(87) WO 2011/010243 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165864
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/05 → (51) ***G01N 22/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/16***

A61B 5/12 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 329 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195509.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
(54) • *Transkutaner Analytsensor*
• *Transcutaneous analyte sensor*
• *Capteur d'analyte transcutanée*
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Brauker, James H, San Diego, CA 92131, US
Kamath, Apurv Ullas, Solana Beach, CA 92075, US
Dobbles, Michael J., San Diego, CA 92129, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05771643.3 / 1 804 650

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 627 252 B1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 11770370.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005093 12.10.2011
(87) WO 2012/048857 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 905508
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR DIABETESMANAGEMENT MIT LICHTRÖHRE FÜR VERBESSERTE BELEUCHTUNG*
• *HANDHELD DIABETES MANAGING DEVICE WITH LIGHT PIPE FOR ENHANCED ILLUMINATION*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE GESTION DU DIABÈTE COMPORTANT UN TUYAU DE*

LUMIÈRE POUR UN ÉCLAIRAGE AMÉLIORÉ
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LEWIS, Joseph, B., Indianapolis IN 46256, US
DEROSSI, Michael, F., Lindenhurst IL 60046, US
RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis IN 46220, US

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 135 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011015.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Bandkassette für ein medizinisches Handgerät*
• *Tape cassette for a portable medical device*
• *Cassette à bande pour un appareil médical portable*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
Braun, Jürgen, 75365 Calw, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/20 → (51) ***A61B 7/00***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/06***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/06***

---

(51) ***A61B 6/06*** (11) **2 446 821 B1**
A61B 6/03 ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 11185432.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915111
(54) • *Dynamischer Kollimator für computertomographische Herzbildgebung mit hoher Abdeckung und niedriger Dosierung*
• *Dynamic collimator for wide coverage and low dose cardiac CT imaging*
• *Collimateur dynamique pour imagerie de tomographie assistée par ordinateur cardiaque à grande couverture et faible dose*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Fan, Jiahua, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Nilsen, Roy-Arnulf Helge, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***A61B 7/00*** (11) **1 988 818 B1**
A61B 5/20
(25) En (26) En
(21) 06821648.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IL 2006/001463 20.12.2006
(87) WO 2007/072484 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 IL 17275405
(54) • *DIAGNOSE VON HARNRÖHRENBLOCKADE*
• *URETHRAL BLOCKAGE DIAGNOSIS*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE BLOCAGE URETRAL*
(73) P. Square Medical Ltd., P.O. Box 670, 20692 Yokneam, IL
(72) SHAHAR, Menashe, 12391 Korazim, IL
SAHAR, Ori, 12391 Korazim, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

(51) ***A61B 7/00*** (11) **2 166 950 B1**
A61B 5/20
(25) En (26) En
(21) 08746848.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/061500 25.04.2008
(87) WO 2008/150589 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755559
(54) • *AUTOMATISCHES ENTLEERUNGSTAGEBUCH*
• *AUTOMATIC VOIDING DIARY*
• *CALENDRIER MICTIONNEL AUTOMATIQUE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US
RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 8/00 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/08 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 596 753 B1**
A61B 1/00 ***G02B 23/24***
A61B 5/00 A61B 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 12789423.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2012/059794 10.04.2012
(87) WO 2012/160892 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113905
(54) • *ULTRASCHALLENDOSKOP*
• *ULTRASOUND ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSURUTA Teppei, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 10/06*** (11) **2 282 677 B1**
A61B 17/29 ***A61B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09761747.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/057205 10.06.2009
(87) WO 2009/150184 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 202008007775 U
(54) • *MEDIZINISCHES GREIFGERÄT*
• *MEDICAL GRIPPING DEVICE*
• *APPAREIL MÉDICAL POUR SAISIR*
(73) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
(72) SCHURR, Marc O., 72072 Tübingen, DE
HO, Chi-Nghia, 70180 Stuttgart, DE
KIRSCHNIAK, Andreas, Dr., 72074 Tübingen, DE
ANHÖCK, Gunnar, 72762 Reutlingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 453 805 B1**
A61B 17/11
(25) De (26) De
(21) 10737767.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/004259 13.07.2010
(87) WO 2011/006639 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 DE 102009032972
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANASTOMOSEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING ANASTOMOSES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES ANASTOMOSES*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) BRODBECK, Achim, 72555 Metzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 635 194 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11782346.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/059218 03.11.2011
(87) WO 2012/061641 2012/19 10.05.2012
(30) 19.05.2011 US 201161487846 P
05.11.2010 US 410603 P
12.10.2011 US 201113271364
(54) • *SCHAFT EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT ELASTISCH VORGESPANNTER KUPPLUNG AN HANDSTÜCK*
• *SURGICAL INSTRUMENT SHAFT WITH RESILIENTLY BIASED COUPLING TO HANDPIECE*
• *TIGE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVUE D'UN ACCOUPLEMENT SOLLICITÉ DE MANIÈRE ÉLASTIQUE À UNE PIÈCE À MAIN*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US
WEIZMAN, Patrick, A., Liberty Township OH 45044, US

SHELTON, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH 45176, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 10/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 808 138 B1**
A61B 17/88 A61B 17/00
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 06008538.8 (22) 25.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759376 P
(54) • *Medizinisches System und dazugehörige Systemteile zum räumlichen Einstellen eines Zielgerätes an einem Implantat*
• *Medical system and system parts for spatially adjusting an aiming device relative to a body implant*
• *Système médical pour ajuster un guide de positionnement par rapport à un implant et éléments de ce système*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Prien, Ole, 24145 Kiel, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/20 → (51) ***A61N 2/10***

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 077 774 B1**
A61B 17/295 ***A61B 18/14***
A61B 17/00 ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07818472.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/008389 26.09.2007
(87) WO 2008/040486 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 DE 102006047204
05.10.2006 DE 102006047215
05.10.2006 DE 102006046919
05.10.2006 DE 102006046920
29.11.2006 DE 102006056405
14.12.2006 DE 102006059175
(54) • *ROHRSCHAFTINSTRUMENT*
• *TUBULAR SHAFT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT À TIGE TUBULAIRE*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 10/06***

(51) ***A61B 17/295*** (11) **2 531 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705339.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/023766 04.02.2011
(87) WO 2011/097494 2011/32 11.08.2011
(30) 13.12.2010 US 966327
04.02.2010 US 700456
(54) • *GERÄT ZUR GEWEBERESEKTION*
• *TISSUE REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE TISSU*
(73) Nico Corporation, 9190 Priority Way Suite 203, Indianapolis, IN 46240, US
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46260, US
DOUGHERTY, Brian, C., Terre Haute, IN 47803, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 17/295 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/326 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250526.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161833 P
16.02.2010 US 706043
(54) • *Flexible Anschlussdichtung*
• *Flexible port seal*
• *Joint de port flexible*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Richard, Paul D., Shelton, CT 006484, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) ***G01S 7/52***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/88 → (51) ***B01F 15/02***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 986 558 B1**
A61B 17/00 ***A61B 18/00***
(25) De (26) De
(21) 07703442.9 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001248 13.02.2007
(87) WO 2007/098857 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008739
(54) • *SONDENMANIPULATOR*
• *PROBE MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR DE SONDE*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHNITZLER, Uwe, 72074 Tübingen, DE
HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/04***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 040 636 B1**
G01L 5/16 ***A61B 17/00***
A61M 25/00 ***A61M 25/09***
(25) De (26) De
(21) 07785596.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) DE 2007/001198 06.07.2007
(87) WO 2008/003307 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031635
(54) • *KRAFTSENSOR ZUM ERFASSEN EINES KRAFTVEKTORS*
• *FORCE SENSOR FOR THE DETECTION OF A FORCE VECTOR*
• *CAPTEUR DE FORCE POUR LA DÉTECTION D'UN VECTEUR DE FORCE*
(73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE
(72) WERTHSCHÜTZKY, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE
MEISS, Thorsten, 64285 Darmstadt, DE
KERN, Thorsten, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KLAGES, Stephanie, 64807 Dieburg, DE
(74) Dosterschill, Peter, et al, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 648 642 B1**
A61B 17/326 ***A61M 29/00***
(25) It (26) En
(21) 11820817.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) IT 2011/000407 05.12.2011
(87) WO 2012/077151 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 IT RM20100632
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION UND/ODER KORREKTUR VON PHIMOSE DURCH STATISCHE PROGRESSIVE DILATATION EINES NARBENRINGS*
• *MEDICAL DEVICE FOR THE PREVENTION AND/OR CORRECTION OF PHIMOSIS THROUGH THE STATIC PROGRESSIVE DILATATION OF SCAR RING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DE PRÉVENTION ET/OU DE CORRECTION DU PHIMOSIS PAR DILATATION PROGRESSIVE STATIQUE DU PRÉPUCE*
(73) Boschetto, Carlo, Via Carlo Albizzati 519, 00119 Roma, IT
(72) Boschetto, Carlo, 00119 Roma, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/38***

A61B 19/00 → (51) ***G01S 7/52***

A61B 19/02 → (51) ***B65D 81/20***

A61C 5/08 → (51) ***A61C 5/09***

(51) ***A61C 5/09*** (11) **2 377 488 B1**
A61C 5/10 ***A61C 13/08***
A61C 13/00 ***A61C 5/08***
A61C 13/09 ***A61C 13/083***
(25) En (26) En
(21) 11166741.6 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2011
(30) 17.07.2003 JP 2003198682
26.12.2003 JP 2003434350

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnprothesen sowie dafür verwendetes Dentalporzellan-Set*
• *Method of manufacturing a dental prosthesis and dental porcelain set used for the same*
• *Procédé de production de prothèses dentaires et kit de porcelaine dentaire utilisé pour ce procédé*
(73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) Sago, Sumihito, Nagoya-shi Aichi, JP
Sakakibara, Toshio, Nagoya-shi Aichi, JP
Hirata, Tatsuhiko, Nagoya-shi Aichi, JP
Matsumoto, Atsushi, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04747434.1 / 1 654 998

A61C 5/10 → (51) ***A61C 5/09***

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 651 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 11808183.5 (22) 15.12.2011
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072851 15.12.2011
(87) WO 2012/080380 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063124
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES VIRTUELLEN, DREIDIMENSIONALEN ZAHNMODELLS MITTELS EINES VIRTUELLEN WERKZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHAPING A VIRTUAL THREE-DIMENSIONAL TOOTH MODEL BY MEANS OF A VIRTUAL TOOL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAÇONNER UN MODÈLE DE DENT TRIDIMENSIONNEL VIRTUEL AU MOYEN D'UN OUTIL VIRTUEL*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) WILLERS, Ulf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/09***

A61C 13/08 → (51) ***A61C 5/09***

A61C 13/083 → (51) ***A61C 5/09***

A61C 13/09 → (51) ***A61C 5/09***

A61C 13/20 → (51) ***F27B 17/02***

(51) ***A61C 17/06*** (11) **2 459 109 B1**
B01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 10718878.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/002529 23.04.2010
(87) WO 2011/012180 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 202009010357 U
(54) • *ABSCHEIDER ZUM ABSCHEIDEN VON AMALGAM*
• *SEPARATOR FOR SEPARATING AMALGAM*
• *SÉPARATEUR POUR SÉPARER DE L'AMALGAME*
(73) Pregenzer, Bruno, Untermieming 45a, 6411 Mieming, AT
Konzett, Alfred, Dorfstrasse 21a, 6082 Patsch, AT
(72) Pregenzer, Bruno, 6411 Mieming, AT
Konzett, Alfred, 6082 Patsch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61C 17/22 → (51) ***A61C 17/34***

(51) ***A61C 17/34*** (11) **2 618 776 B1**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 11761064.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066493 22.09.2011
(87) WO 2012/038501 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016209
(54) • *ABNEHMBARER BÜRSTENKOPFTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *REPLACEABLE HEAD PART FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *TÊTE DE BROSSE REMPLAÇABLE POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE*
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) REINBOLD, Klaus, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 366 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170046.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(30) 27.04.2006 US 795617 P
27.04.2006 US 795634 P
(54) • *Einsatz medizinischer Implantate*
• *Deploying medical implants*
• *Déploiement d'implants médicaux*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Chuter, Timothy A., Atherton, VA Virginia 94027, US
Lawrence-Brown, Michael, City Beach, Western Australia 6015, AU
Hartley, David Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 07776317.5 / 2 015 706

(51) ***A61F 2/07*** (11) **1 455 687 B1**
A61F 2/00 ***A61F 2/848***
A61F 2/89
(25) En (26) En
(21) 02792459.6 (22) 18.12.2002
(84) DE GB IE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040663 18.12.2002
(87) WO 2003/053287 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 AU PR961701
(54) • *STENT-GRAFT MIT VERBESSERTER GRAFTHAFTUNG*
• *STENT GRAFT WITH IMPROVED GRAFT ADHESION*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE A ADHERENCE AMELIOREE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 459 122 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752858.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/000557 30.07.2010
(87) WO 2011/012783 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903790
(54) • *PROTHETISCHES BAND FÜR TRANSVERSALE FIXATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROSTHETIC LIGAMENT FOR TRANSVERSE FIXATION, AND PRODUCTION METHOD*
• *LIGAMENT PROTHETIQUE POUR FIXATION TRANSVERSALE ET PROCEDE DE CONFECTION*
(73) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-Tille, FR
(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourbonne Les Bains, FR
LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 Le Tignet, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61F 2/30 → (51) ***B01F 15/02***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 993 482 B1**
A61F 2/46 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06848221.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/049385 28.12.2006
(87) WO 2007/106172 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782356 P
(54) • *SYSTEM ZUR IMPLANTATION EINER PROTHESENVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR IMPLANTING PROSTHETIC DEVICE*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'IMPLANTER UN APPAREILLAGE PROTHÉTIQUE*
(73) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) OTTO, Jason, K., Plantation, FL 33324, US
HAJAJ, Binyamin, Plantation, FL 33322, US
ABOVITZ, Rony, Hollywood, FL 33021, US
MISTRY, Amit, Plantation, FL 33322, US
NORTMAN, Scot, Sunrise, FL 33326, US
BROWN, Steven, B., Parkland, FL 33076, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 699 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815252.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043149 21.12.2004
(87) WO 2005/065597 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750173
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT FÜR IMPLANT*
• *INSERTER INSTRUMENT FOR IMPLANT*

- *INSTRUMENT D'INSERTION POUR IMPLANT*

(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) ZALENSKI, Edward, B., Lakeville, MA 02347, US
FRANK, Dale, W., Taunton - MA 02780, US
SORRENTI, Michael, D., Middleboro, MA 02346, US
GRINBERG, Alexander, Newton, MA 02466, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 09173718.9 / 2 149 355

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/46 → (51) ***B01F 15/02***

(51) ***A61F 2/60*** (11) **1 852 093 B1**
A61F 2/76
(25) De (26) De
(21) 07008374.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006021064
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Einbauhöhe einer Prothese*
• *Method for determining the insertion height of a prosthesis*
• *Procédé destiné à la détermination de la hauteur de montage d'une prothèse*
(73) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Hiemisch, Christian, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/60***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 27/34***

A61F 2/848 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 2/89 → (51) ***A61F 2/07***

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 959 883 B1**
F24J 1/00
(25) En (26) En
(21) 06816223.9 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/038814 04.10.2006
(87) WO 2007/070151 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 303089
(54) • *THERAPEUTISCHES KIT MIT THERMISCHEM EINSATZ*
• *THERAPEUTIC KIT EMPLOYING A THERMAL INSERT*
• *KIT THERAPEUTIQUE EMPLOYANT UN INSERT THERMIQUE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 842 513 B1**
A61F 13/472 ***A61F 13/475***
A61F 13/537
(25) En (26) En
(21) 06112400.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Absorbierender artikel mit nichtgewebe seitebereichen*
• *Absorbent article having nonwoven lateral zones*
• *Article absorbant avec zones laterales nontissées*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Digiacomantonio, Marco, 65125 Pescara, IT
Ecker, Cornelia, 65824 Schwalbach, DE
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Partenza, Vincenzo, 65010 Elice (Pescara), IT
Veglio, Paolo A., 65129 Pescara, IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(60) 10169545.0 / 2 263 627
14178000.7

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 413 865 B1**
A61F 13/49 ***A61F 13/496***
(25) En (26) En
(21) 10758252.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/002294 30.03.2010
(87) WO 2010/113472 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083629
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
BABA, Toshimitsu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAMIYAMA, Ryuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 478 879 B1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 10817108.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065581 10.09.2010
(87) WO 2011/033995 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUFÄHIGER ARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/48***

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 185 119 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 08776510.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/052551 25.06.2008
(87) WO 2009/027871 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER NOTWENDIGKEIT ZUM ERSATZ EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE NEED TO REPLACE AN ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER LA NÉCESSITÉ DE REMPLACER UN ARTICLE ABSORBANT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALES III, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
COLLINS, Meghan, Elizabeth, Palatine, Illinois 60074, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/475 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***D04H 1/48***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***D04H 1/48***

A61F 13/537 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 418 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748052.4 (22) 03.07.2002
(84) DE GB NL SE
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/021036 03.07.2002
(87) WO 2003/003960 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 899808
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES ABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *VETEMENT ABSORBANT REPOSITIONNABLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54915, US
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh, WI 54904, US
SCHUTKOSKE, Lori, S., Butte des Morts, WI 54927, US
VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
CHRISTOFFEL, Paul, W., Appleton, WI 54915, US

FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, Hortonville, WI 54944, US
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61H 1/02*** (11) **2 640 337 B1**
A61H 7/00
(25) It (26) En
(21) 11805974.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) IT 2011/000377 16.11.2011
(87) WO 2012/066586 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 IT LU20100014
(54) • *TRAGBARES GERÄT FÜR ENTSPANNUNG UND ENTZÜNDUNGSHEMMUNG DER WIRBELSÄULE*
• *PORTABLE DEVICE FOR RELAXING AND REDUCING INFLAMMATION OF THE SPINE*
• *APPAREIL PORTABLE POUR L'A RELAXATION ET LA RÉDUCTION DE L'INFLAMMATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
(73) Gavoni, Patrizia Maria Rita, Via Delle Ville 2444, 55100 Lucca, IT
(72) Gavoni, Patrizia Maria Rita, 55100 Lucca, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61H 7/00 → (51) ***A61H 1/02***

A61K 8/00 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 830 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849685.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/042216 18.11.2005
(87) WO 2006/055928 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629828 P
14.03.2005 US 661552 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) FINKELMEIER, Steven, D., Collegeville, PA 19426, US
GLINECKE, Robert, Collegeville, PA 19426, US
MARTINI, Luigi, Harlow, Essex, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 534 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764988.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007637 15.07.2003
(87) WO 2004/009662 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02405633
18.09.2002 EP 02020835
(54) • *COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPOLYMERS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE*
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RIDLEY, Eleanor Bernice, Farnly Leeds, West Yorkshire LS12 5SZ, GB
GREEN, Michael, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5XA, GB
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 361 608 B1**
A61K 8/37 ***A61K 8/40***
A61K 8/49 ***A61K 8/81***
A61K 8/86 ***A61K 8/89***
A61Q 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 09823574.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/068394 27.10.2009
(87) WO 2010/050464 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008282274
31.10.2008 JP 2008282275
(54) • *ÖL-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *O/W EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION HUILE/EAU*
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAKURA Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KUROSAWA Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAJIMA Isao, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
FUJIYAMA Nozomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 413 893 B1**
A61Q 11/00 ***A61K 8/34***
A61K 8/46 ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 09789566.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2009/039201 01.04.2009
(87) WO 2010/114541 2010/40 07.10.2010
(54) • *DESENSIBILISIERENDE ZAHNPUTZMITTEL*
• *DESENSITIZING DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE DÉSENSIBILISANT*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MIRAJKAR, Yelloji-rao, K., Piscataway NJ 08854, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway NJ 08854, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 8/73 → (51) ***A23L 2/395***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/99*** (11) **2 306 970 B1**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 09802596.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053204 23.07.2009
(87) WO 2010/013179 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84580 P
19.11.2008 FR 0857866
(54) • *Kosmetische Verwendung von Lactobacillus paracasei zur Behandlung fettiger Haut*
• *Cosmetic use of Lactobacillus paracasei for the treatment of oily skin*
• *Utilisation cosmétique de Lactobacillus paracasei pour le traitement de peau grasse*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 566 451 B1**
A61K 31/546
(25) En (26) En
(21) 11724820.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) TR 2011/000125 02.05.2011
(87) WO 2011/139251 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 TR 201003548
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND CEFDITOREN PIVOXIL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFDITOREN PIVOXIL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENTANT DE CEFDITOREN PIVOXIL*
(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 9/00 → (51) **A61L 26/00**

A61K 9/00 → (51) **C08G 18/10**

(51) **A61K 9/107** **A61K 9/48** **A61K 47/12** **A61K 47/44** (11) **2 558 073 B1** **A61K 31/568** **A61K 47/14**
(25) En (26) En
(21) 10714521.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2010/030788 12.04.2010
(87) WO 2011/129812 2011/42 20.10.2011
(54) • *ORALE TESTOSTERONESTERFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TESTOSTERONMANGEL DAMIT*
• *ORAL TESTOSTERONE ESTER FORMULATIONS AND METHODS OF TREATING TESTOSTERONE DEFICIENCY COMPRISING SAME*
• *FORMULATIONS POUR VOIE ORALE D'ESTER DE TESTOSTERONE ET METHODES DE TRAITEMENT DE CARENCE EN TESTOSTERONE LES COMPRENANT*
(73) Clarus Therapeutics, Inc., 555 Skokie Boulevard, Suite 340, Northbrook, IL 60062, US
(72) DUDLEY, Robert, E., Rosemary Beach, FL 32461, US
CONSTANTINIDES, Panayiotis, P., Gurnee, IL 60031, US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
(60) 14179390.1

(51) **A61K 9/127** **A61K 31/74** **A61K 31/795** (11) **1 734 936 B1** **A61K 31/785** **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05712364.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/002900 31.01.2005
(87) WO 2005/074887 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540867 P
30.01.2004 US 540765 P
(54) • *AMPHIPHILE STERNFÖRMIGE ODER SKORPIONFÖRMIGE MAKROMOLEKÜLE, VERSCHIEDENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *AMPHIPHILIC STAR-LIKE OR SCOPRION-LIKE MACROMOLECULES, VARIOUS COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *MACROMOLECULES AMPHIPHILES EN FORME D'ÉTOILE OU DE SCORPION, LES COMPOSITIONS VARIÉES ET LEUR EMPLOI*
(73) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) UHRICH, Kathryn, E., Plainfield, NJ 07060, US
MOGHE, Prabhas, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 9/20** **A61K 9/36** **A61P 25/08** (11) **1 909 764 B1** **A61K 31/4015**
(25) En (26) En
(21) 06776372.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007260 24.07.2006
(87) WO 2007/012439 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05016189
04.08.2005 EP 05016945
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LEVETIRACETAM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LEVETIRACETAM AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE LEVETIRACETAM ET LEUR METHODE DE PREPARATION*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
HUBERT, Jean-Benoît, B-9450 Haaltert, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Biopharma SPRL Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) **A61K 9/20** **A61K 31/4184** (11) **2 582 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728238.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060381 21.06.2011
(87) WO 2011/161123 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 PCT/EP2010/058754
(54) • *MEHRSCHICHTIGE PHARMAZEUTISCHE TABLETTE MIT TELMISARTAN UND EINEM DIURETIKUM*
• *MULTILAYER PHARMACEUTICAL TABLET COMPRISING TELMISARTAN AND A DIURETIC*
• *COMPRIMÉ PHARMACEUTIQUE MULTICOUCHE COMPRENANT DU TELMISARTAN ET UN DIURÉTIQUE*
(73) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) SEDMAK, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/20** **A61K 31/505** **A61K 31/675** (11) **2 640 362 B1** **A61K 31/513** **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 11791161.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/061515 18.11.2011
(87) WO 2012/068535 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415600 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RILPIVIRIN-HCL UND TENOFOVIRDISOPROXILFUMARAT*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING RILPIVIRIN HCL AND TENOVOFIR DISOPROXIL FUMARATE*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT UN HYDROCHLORURE DE LA RILPIVIRINE ET UN FUMARATE DE TÉNOFOVIR DISOPROXIL*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate, Little Island, County Cork 999937, IE
(72) OLIYAI, Reza, Burlingame California 94010, US
WISER, Lauren, Cupertino California 95014, US
MENNING, Mark, San Francisco California 94122, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/24** **A61K 31/135** **A61P 29/00** **A61K 9/20** **A61K 9/48** (11) **2 117 519 B1** **A61K 31/137** **A61P 25/04** **A61K 9/28** **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 08700474.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) BR 2008/000024 28.01.2008
(87) WO 2008/092219 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 BR PI0700133
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einer Kombination aus Tramadol und Ketoprofen*
• *Pharmaceutical composition comprising tramadol and ketoprofen in association*
• *Composition pharmaceutique comprenant du tramadol et du cétoprofène en association*
(73) Eurofarma Laboratórios Ltda., Av. Vereador José Diniz 3465 Campo Belo, CEP: 04603-003 Sao Paulo SP, BR
Biolab Sanus Farmacéutica Ltda, Av. Paulo Ayres, 280 Vila Iasi, 04071-900 Taboä da Serra - SP, BR
(72) SUZUKI, Henry Jun, 05302-060 São Paulo - SP, BR
JUNIOR, Dante Alário, 04728-170 São Paulo - SP, BR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/52 → (51) **A61K 38/08**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/167**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/045** **A61P 25/32** (11) **2 163 244 B1** **A61P 25/36**

(25) Ru (26) En
(21) 08779162.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.03.2010
(86) RU 2008/000298 14.05.2008
(87) WO 2008/143552 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 RU 2007119231
(54) • *Verwendung von Polyprenolen zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung zur Behandlung der Abhängigkeit von Ethylalkohol und/oder Narkotika*
• *Use of polyprenols for the production of a pharmaceutical composition for the treatment of ethyl alcohol and/or narcotic dependence*
• *Utilisation de polyprénols pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour le traitement de la dépendance à l'alcool éthylique et/ou aux drogues*
(73) Roschin, Viktor Ivanovich, Pr-t Nepokorennykh 10-1-53, St.Petersburg 197220, RU
SULTANOV, Vagif Sultanovich, ul. Latyshskikh Strelkov, 5-2-218, St.Petersburg, 195213, RU
(72) Roschin, Viktor Ivanovich, St.Petersburg 197220, RU
SULTANOV, Vagif Sultanovich, St.Petersburg, 195213, RU
(74) Ellmeyer, Wolfgang, et al, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A61K 31/133 → (51) ***C07C 217/16***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 217/16***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 217/16***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/34*** (11) **2 210 599 B1** ***A61K 47/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08847482.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/003242 10.11.2008
(87) WO 2009/060629 2009/20 14.05.2009
(30) 11.11.2007 JP 2007292663
(54) • *HERSTELLUNG EINES LIDOCAINVERBANDES*
• *LIDOCAINE TAPE PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE BANDAGE À LA LIDOCAÏNE*
(73) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP
(72) ISHIBASHI, Masaki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***A61K 31/167*** ***A61P 25/00*** (11) **2 323 645 B1** ***A61P 25/06***
(25) De (26) De
(21) 09777892.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/005917 14.08.2009
(87) WO 2010/017996 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037682
(54) • *VERWENDUNG NIEDRIG-DOSIERTER LOKALANÄSTHETIKA ODER DERIVATE DAVON ZUR THERAPIE CHRONISCHER SCHMERZEN, INSBESONDERE MIGRÄNE*
• *USE OF LOW-DOSE LOCAL ANAESTHETIC OR DERIVATIVES THEREOF FOR THERAPY OF CHRONIC PAIN, ESPECIALLY MIGRAINE*
• *UTILISATION À FAIBLE DOSE D'ANESTHÉSIQUES LOCAUX OU DE LEURS DÉRIVÉS POUR LA THÉRAPIE DE DOULEURS CHRONIQUES, EN PARTICULIER LA MIGRAINE*
(73) Strackharn, Klaus, Fremersbergstrasse 5, 76530 Baden-Baden, DE
Weihe, Eberhard, Am Grassenberg 7a, 35037 Marburg, DE
(72) Strackharn, Klaus, 76530 Baden-Baden, DE
Weihe, Eberhard, 35037 Marburg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/56*** ***A61K 45/00*** (11) **1 855 721 B1** ***A61K 31/20*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06720620.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/004753 10.02.2006
(87) WO 2006/086643 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56759
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGETIERKRANKHEITEN UND VERLETZUNGEN DURCH ÜBEREXPRESSION VON PEROXYNITRIT*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING MAMMALIAN DISEASES AND INJURIES CAUSED BY THE OVEREXPRESSION OF PEROXYNITRITE*
• *METHODE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT CHEZ LES MAMMIFERES DE MALADIES ET DE LESIONS PROVOQUEES PAR LA SUREXPRESSION DU PEROXYNITRITE*
(73) North Cell Pharmaceutical, Inc., P.O. Box 968, Flemington, NJ 08822, US
(72) MARTIN, Alain, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/192 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/23*** ***A61P 9/06*** (11) **2 323 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 09777388.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/005347 23.07.2009
(87) WO 2010/015335 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 EP 08161994
(54) • *LANGZEITBEHANDLUNG EINES SYMPTOMATISCHEN HERZFEHLERS*
• *LONG-TERM TREATMENT OF SYMPTOMATIC HEART FAILURE*
• *TRAITEMENT À LONG TERME D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE SYMPTOMATIQUE*
(73) SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A., Via Biella, 8, 20143 Milano, IT
Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma (RM), IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
CACCIA, Maria, Giovanna, I-22069 Rovellasca (Como), IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/275 → (51) ***C07C 255/58***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/32*** (11) **2 524 692 B1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/22*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11731785.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 21.11.2012
(86) JP 2011/050021 05.01.2011
(87) WO 2011/083787 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002188
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDES UND SCHMERZSTILLENDES HEFTPFLASTER ZUR EXTERNEN ANWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC ADHESIVE PATCH FOR EXTERNAL USE*
• *TIMBRE ADHÉSIF ANALGÉSIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE À USAGE EXTERNE*
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
IBSA Institut Biochimique SA, Via al Ponte 13, 6903 Massagno, CH
(72) SHIBATA, Taiki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
MABUCHI, Yuichiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2704, JP
HATTORI, Kenichi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
KAMAKURA, Takashi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/4015*** ***A61P 25/28*** (11) **2 340 831 B1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 11156095.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 08.04.2003 US 410508
(54) • *HT0712 zur Behandlung eines kognitiven Defizits*
• *HT0712 for the treatment of a cognitive deficit*
• *HT0712 pour le traitement d'un déficit cognitif*
(73) Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungtown Road Nichols Building, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) Tully, Timothy P., San Diego, CA 92121, US
Cavalieri, Filippo, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.

Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 04759288.6 / 1 631 281

A61K 31/4015 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/415 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 025 337 B1**
A61K 31/19 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/22 **A61P 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 06811053.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2006/319705 02.10.2006
(87) WO 2007/102241 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062078
08.08.2006 JP 2006215904
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUßEREN ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À USAGE EXTERNE*
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(72) MIKI, Toyohiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
NOZAWA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
TOMIYAMA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/421 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/425** (11) **2 055 302 B1**
A61K 38/00 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 08172906.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.03.2000 US 194061 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Langerhans'-Inselsignalisierung in Diabetes mellitus und zu dessen Prävention*
• *Method for the improvement of islet signaling in diabetes mellitus and for its prevention*
• *Procédé d'amélioration de signalisation d'îlots dans le diabète sucré et pour sa prévention*
(73) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06120, Halle/Saale, DE
Glund, Konrad, 06120, Halle/Saale, DE
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 10179515.1 / 2 266 665
(62) 01927848.0 / 1 283 735

A61K 31/426 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/426 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/52**

(51) **A61K 31/435** (11) **2 561 872 B1**
C07D 495/04
(25) En (26) En
(21) 12193759.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 17.12.2004 US 636634 P
17.12.2004 US 636633 P
(54) • *3, 5-DISUBSTITUTIERTE UND 3,5,7-TRISUBSTITUIERTE 3H-OXAZOLO [4,5-d]PYRIMIDIN-2-ON VERBINDUNGEN UND PRODRUGS*
• *3, 5-DISUBSTITUTED AND 3,5,7-TRISUBSTITUTED-3H-OXAZOLO [4,5-d]PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND PRODRUGS THEREOF*
• *COMPOSES DE 3, 5-DISUBSTITUES ET 3,5,7-TRISUBSTITUES DE 3H-OXAZOLO [4,5-d]PYRIMIDIN-2-ON ET PRODROGUES*
(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US
(72) Webber, Stephen, E., San Diego, CA California 92122, US
Haley, Gregory, J., Del Mar, CA California 92014, US
Lennox, Joseph, R., San Diego, CA California 92126, US
Xiang, Alan, Xin, San Diego, CA California 92131, US
Rueden, Erik, J., San Diego, CA California 92126, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 05854334.9 / 1 824 482

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/4422** (11) **1 964 563 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/616**
A61P 9/10
(25) Es (26) En
(21) 06783799.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) MX 2006/000069 12.07.2006
(87) WO 2007/073132 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 MX PA05014087
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AMLODIPIN UND ACETYLSALICYLSÄURE ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER ARTERIELLER HYPERTONIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE AND ACETYLSALICYLIC ACID FOR USE IN THE TREATMENT OF SYSTEMIC ARTERIAL HYPERTENSION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'AMLODIPINE ET DE L'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE SYSTÉMIQUE*
(73) PPTM INTERNATIONAL S.à r.l., 2A Nicolas Bove, 1253 Luxembourg, LU
(72) GARCÍA ARMENTA,María, Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor, Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
GARCÍA ARMENTA, Patricia, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 500 020 B1**
A61K 31/343 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10830012.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) JP 2010/070185 12.11.2010
(87) WO 2011/059053 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259544
(54) • *THERAPEUTISCHER ODER PROPHYLAKTISCHER WIRKSTOFF GEGEN DIABETES*
• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR DIABETES*
• *AGENT DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DU DIABÈTE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) TAKAHASHI,Takehiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KUMAGAI, Hiroki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KADOWAKI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
KUBOTA, Naoto, Tokyo 113-8654, JP
KUBOTA, Tetsuya, Tokyo 162-8636, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/485 → (51) **G01N 33/94**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 505 977 B1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03755446.6 (22) 21.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/016277 21.05.2003
(87) WO 2003/099281 2003/49 04.12.2003
(30) 21.05.2002 US 382781 P
31.03.2003 US 459332 P
(54) • *VERABREICHUNG EINES PARTIELLEN FETTSÄURE OXIDATIONSHEMMERS WIE RANOLAZIN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *ADMINISTRATION OF A PARTIAL FATTY ACID OXIDATION INHIBITOR SUCH AS RANOLAZINE FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR PARTIEL DE L'OXIDATION DES ACIDES GRAS TEL QUE LA RANOLAZINE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) WOLFF, Andrew, San Francisco, CA 94133, US
JERLING, Markus, 16756 Bromma, SE
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10011229.1 / 2 332 540

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 301 546 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10186757.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 27.01.2005 US 647568 P
06.04.2005 US 669245 P
29.09.2005 US 722053 P
(54) • *Behandlung metastasierter Tumoren*
• *Treatment of metastasized tumors*
• *Traitement de tumeurs metastatiques*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Lopes de Menezes, Daniel, Emeryville, CA 94662-8097, US
Heise, Carla, Emeryville, CA 94662-8097, US
Xin, Xiaohua, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06733986.1 / 1 845 990

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/513 → (51) ***C12N 9/58***

A61K 31/513 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 175 858 B1**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 08776352.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/001819 04.07.2008
(87) WO 2009/007839 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949216 P
09.06.2008 US 60032
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING DRY EYE DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L' IL SEC*
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BEALS, Channing, Rodney, Westfield, NJ 07090, US
GUKASYAN, Hovhannes, John, San Diego, CA 92121, US
MA, Jingwen, San Diego, CA 92121, US
WOLDEMUSSIE, Elizabeth, San Diego, CA 92121, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 229 172 B1**
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08857354.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 22.09.2010
(86) SE 2008/051386 02.12.2008
(87) WO 2009/072967 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07301616
(54) • *TICAGRELOR ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHAORTENANEURYSMEN*
• *TICAGRELOR FOR TREATMENT OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS*
• *TICAGRELOR POUR LE TRAITEMENT D'ANÉVRYSMES AORTIQUES ABDOMINAUX*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MICHEL, Jean-Baptiste, F-75018 Paris, FR
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property Patents Mereside - Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 265/30***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 262 505 B1**
C07D 471/16
(25) En (26) En
(21) 09718951.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/001608 12.03.2009
(87) WO 2009/114181 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 36069 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROZYKLUS-KONDENSIERTE GAMMA-CARBOLIN-FESTSTOFFE*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLE FUSED GAMMA-CARBOLINES SOLID*
• *SOLIDE DE GAMMA-CARBOLINES FUSIONNÉES À HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS*
(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) WENNOGLE, Lawrence, P., New York, NY 10032, US
TOMESCH, John, New York, NY 10032, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/7012 → (51) ***C07H 5/02***

A61K 31/7012 → (51) ***C07H 7/00***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **2 453 901 B1**
A23L 1/29 ***A23L 1/09***
A23L 1/30 ***A61P 31/12***
A61P 31/16 ***A61P 31/18***
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 10734570.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) NL 2010/050447 12.07.2010
(87) WO 2011/008087 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09165485
30.10.2009 US 256453 P
(54) • *Fucosyllactose als muttermilchidentisches unverdauliches Oligosaccharid zur Vorbeugung und/oder Behandlung von viralen Infektionen*
• *Fucosyllactose as breast milk identical non-digestible oligosaccharide for treating and/or preventing viral infections*
• *Fucosyllactose utilisé en tant qu'oligosaccharide non digestible identique au lait maternel pour la prévention et/ou le traitement d'infections virales*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
NAUTA, Alma Jildou, 3972 RD Driebergen, NL
GARSSEN, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL
SAMAIN, Eric, 38610 Gieres, FR
DROUILLARD, Sophie, 38640 Claix, FR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/10***

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **2 101 791 B1**
C12N 15/11 ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 07853353.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/025446 11.12.2007
(87) WO 2008/073479 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 874404 P
(54) • *ANTICONNEXIN-POLYNUCLEOTIDE ALS ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEEINTRÄCHTIGTE WUNDHEILUNG*

- *ANTICONNEXIN POLYNUCLEOTIDES AS IMPAIRED WOUND HEALING COMPOSITIONS*
- *POLYNUCLEOTIDES CODANT L'ANTICONNEXINE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES AGGRAVEES*

(73) CoDa Therapeutics, Inc., 12520 High Bluff Drive, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
(72) BECKER, David L., Hertfordshire WD5 0GG, GB
GREEN, Colin R., Auckland, 1023, NZ
DUFT, Bradford J., Rancho Santa Fe, CA, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12182487.4 / 2 543 377
12182489.0 / 2 543 378

A61K 31/728 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/795 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/21***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 35/76*** ***A61P 35/00*** (11) **2 590 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767905.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/003197 29.06.2011
(87) WO 2012/003932 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 EP 10007007
(54)
- *PARVOVIRUS ZUR ELIMINIERUNG VON KREBSSTAMMZELLEN (CSCS)*
- *USE OF PARVOVIRUS FOR ELIMINATING CANCER STEM CELLS (CSCS)*
- *UTILISATION D'UN PARVOVIRUS POUR L'ÉLIMINATION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES (CSCS)*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
LACROIX, Jeannine, 69115 Heidelberg, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
WITT, Olaf, 69198 Schriesheim, DE
DEUBZER, Hedwig, Elisabeth, 69121 Heidelberg, DE
KERN, Sonja, 69121 Heidelberg, DE
HEROLD-MENDE, Christel, 69245 Bammental, DE
GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/18 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 36/185*** ***B01D 11/00*** (11) **2 514 430 B1** ***B01D 9/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10837763.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) KR 2010/006329 16.09.2010
(87) WO 2011/074766 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 KR 20090123831
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON ULTRAREINEM BETULIN UND HOCHREINER BETULINSÄURE AUS BIRKENRINDE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY MANUFACTURING ULTRA PURE BETULIN AND HIGHLY PURE BETULINIC ACID FROM BIRCH BARK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE DE BÉTULINE ULTRA PURE ET D'ACIDE BÉTULINIQUE HAUTEMENT PUR À PARTIR D'ÉCORCE DE BOULEAU*

(73) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejon 305-343, KR
(72) CHUE, Kuck-Tack, Daejeon 305-762, KR
PARK, Jong-Kee, Daejeon 305-769, KR
KIM, Tae-Hwan, Daejeon 305-761, KR
YI, Chang-Keun, Daejeon 305-720, KR
(74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 36/58*** ***A61K 36/81*** ***A61P 17/00*** (11) **2 278 986 B1** ***A61K 36/886*** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09729588.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) GB 2009/000920 08.04.2009
(87) WO 2009/125182 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 GB 0806543
(54)
- *EIN PRODUKT ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG*
- *A PRODUCT FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
- *PRODUIT POUR UNE ADMINISTRATION TOPIQUE*

(73) Prime Interaction Holdings Limited, Messinastrasse 30 Postfach 534, 9495 Triesen, LI
(72) HILL, Jacqueline, Puidoux, CH
(74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 36/81 → (51) ***A61K 36/58***

A61K 36/886 → (51) ***A61K 36/58***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/02*** ***A61K 39/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 265 626 B1** ***A61K 38/23*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 01922399.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008264 14.03.2001
(87) WO 2001/068118 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189622 P
(54)
- *METHODE ZUR REDUZIERUNG ALLERGEN-INDUZIERTER LUFTWEGS-HYPERREAKTIVITÄT*
- *METHOD FOR REDUCING ALLERGEN-INDUCED AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS*
- *METHODE DE DIMINUTION D'UNE HYPERSENSIBILITE DES VOIES RESPIRATOIRES INDUITE PAR DES ALLERGENES*

(73) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) GELFAND, Erwin, W., Denver, CO 80110, US
DAKHAMA, Azzedine, Aurora, CO 80014, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/425***

A61K 38/00 → (51) ***A61P 31/00***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/56***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 47/34*** ***A61K 9/52*** (11) **2 585 091 B1** ***A61P 35/00*** ***C08G 63/08***
(25) En (26) En
(21) 11731522.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(43) 01.05.2013
(86) JP 2011/064992 23.06.2011
(87) WO 2011/162413 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 JP 2010144792
(54)
- *FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND EIN METASTINDERIVAT*
- *SUSTAINED-RELEASE FORMULATION COMPRISING A METASTIN DERIVATIVE*
- *FORMULE À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE METASTIN*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUTO, Tomomichi, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
TAIRA, Hikaru, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
MIZUKAMI, Seitaro, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
MURATA, Naoyuki, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/21 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/22 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 38/23 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/44*** (11) **1 670 923 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04774724.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) KR 2004/002474 24.09.2004
(87) WO 2005/030969 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 KR 2003068641
(54)
- *VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION VON MENSCHLICHEM FOLLIKELSTIMULIERENDEM HORMON*
- *METHOD FOR MASS PRODUCTION OF HUMAN FOLLICLE STIMULATING HORMONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSE D'HORMONE FOLLICULOSTIMULANTE HUMAINE*

(73) Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) YANG, Se Hwan, Gyeongsangbuk-do 790-751, KR

SUNG, Young Chul, 101-601 Hyundai Edong Hometown, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-310, KR
NA, Kyu-Heum, 312-1303 Cheongmyeong Dongshin Apt., Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
LEE, Sung Hee, 101-306 Nakseongdae Hyundai Apt., Seoul 151-815, KR
KIM, Won Bae, 1801 Daelim Acrovill Apt., Seoul 135-270, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/46 → (51) ***C12N 9/58***

(51) ***A61K 38/47*** (11) **1 782 825 B1**
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 07001091.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.05.2007
(30) 18.07.2000 US 219237 P
(54) • *Behandlung der Glykogenspeicherkrankheit typ II*
• *Treatment of glycogen storage diseases type II*
• *Traitement d'une glycogénose de type II*
(73) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
(72) Chen, Yuan-Tsong, Henderson, NV 89044, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 14167882.1 / 2 767 291
(62) 01951000.7 / 1 301 201

A61K 38/47 → (51) ***C12N 9/58***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 266 600 B1**
A61K 47/36 ***A61K 31/728***
A61K 47/02 ***A61K 47/10***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 8/64 ***A61K 9/19***
A61K 9/00 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08 ***A61P 21/02***
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 10184484.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.12.2010
(30) 26.07.2004 US 591196 P
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin*
• *Therapeutic composition with a botulinum neurotoxin*
• *Composition thérapeutique à base de neurotoxine botulique*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Taylor, Harold Victor, 60534 Frankfurt, DE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05765454.3 / 1 786 459

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/58***

A61K 38/57 → (51) ***C07K 14/81***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 1/22***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/445***

A61K 39/015 → (51) ***C07K 14/445***

A61K 39/102 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 301 572 B1**
A61K 39/145 ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10075529.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 01.11.2005 US 732786 P
(54) • *VON ZELLEN STAMMENDE VIRALE IMPFSTOFFE MIT GERINGEN MENGEN AN REST-ZELL-DNA*
• *CELL-DERIVED VIRAL VACCINES WITH LOW LEVELS OF RESIDUAL CELL DNA*
• *VACCINS VIRAUX DERIVES DE CELLULES, PRESENTANT DE FAIBLES NIVEAUX D'ADN CELLULAIRE RESIDUEL*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Kost, Holger, 35041 Marburg, DE
Gregersen, Jens-Peter, 35041 Marburg, DE
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06831855.9 / 1 951 296

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 303 320 B1**
C07K 14/18 ***C12N 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09769297.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057911 24.06.2009
(87) WO 2009/156448 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08159009
(54) • *ABGESCHWÄCHTES PESTVIRUS*
• *ATTENUATED PESTIVIRUS*
• *PESTIVIRUS ATTÉNUÉ*
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MEYERS, Gregor, 72141 Walddorfhaeslach, DE
TEWS, Birke Andrea, F-59021 Lille, FR
SCHUERMANN, Eva-Maria, 72074 Tuebingen, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/82***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 31/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 050 467 B1**
A61K 31/415 ***A61K 31/4196***
A61K 31/426 ***A61K 31/4439***
A61P 21/02 ***A61P 43/00***
C07D 231/14 ***C07D 277/20***
C07D 277/46 ***C07D 401/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07790261.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/000765 13.07.2007
(87) WO 2008/010315 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 JP 2006196343
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLEROSE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
(73) Nippon Medical School Foundation, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP
National University Corporation Tottori University, 101 Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
(72) NISHINO, Takeshi, Tokyo 113-8602, JP
ABE, Yasuko, Tokyo 113-8602, JP
KATO, Shinsuke, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 18/10***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/38 → (51) ***C08J 3/05***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/48 → (51) ***C08J 3/05***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/05***

A61L 2/04 → (51) ***B65D 81/20***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 9/015***

A61L 2/22 → (51) ***B08B 9/28***

(51) ***A61L 9/015*** (11) **2 534 426 B1**
F24F 3/16 ***A61L 2/20***
B01D 46/00 ***B08B 15/02***
A61L 9/16
(25) De (26) De
(21) 10702591.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2010/000135 13.01.2010
(87) WO 2011/085735 2011/29 21.07.2011
(54) • *DEKONTAMINATIONSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN*
• *DECONTAMINATION ARRANGEMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Metall + Plastic GmbH, Bodmaner Strasse 2, 78315 Radolfzell, DE
(72) VON STENGLIN, Christoph, 78315 Radolfzell, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(60) 12179711.2 / 2 535 650
13179552.8 / 2 662 097
13196864.6 / 2 719 962

A61L 9/12 → (51) ***B60H 3/00***

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/015***

(51) ***A61L 15/22*** (11) **2 614 841 B1**
A61L 15/60 ***C08F 6/00***
B01J 3/00 ***B28C 5/00***
C08J 3/24 ***C08L 33/02***
B01J 19/20 ***B01J 19/22***
(25) En (26) En
(21) 12150881.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von wasserabsorbierenden Polymeren*
• *Process for the continuous preparation of water-absorbent polymers*
• *Procédé de séparation continue de polymères hygroscopiques*
(73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Plöchinger, Harald, 77815 Bühl, DE
Fricker, Daniel, 67480 Roeschwoog, FR
Walter, Richard, 77836 Rheinmünster, DE
Hager, Marc, 67500 Haguenau, FR

A61L 15/38 → (51) ***C12N 9/58***

A61L 15/46 → (51) ***C12N 9/58***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 509 643 B1**
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 10793198.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068990 06.12.2010
(87) WO 2011/069974 2011/24 16.06.2011
(30) 12.12.2009 EP 09015399
(54) • *POLYURETHAN-DISPERSIONEN ZUR VERSIEGELUNG VON ZITZEN DER MILCHDRÜSE BEI MILCHLIEFERNDEN TIEREN*
• *POLYURETHANE DISPERSIONS FOR SEALING THE TEATS OF THE MAMMARY GLANDS IN MILKING ANIMALS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE PERMETTANT DE SCELLER LES TRAYONS DE GLANDE MAMMAIRE CHEZ LES ANIMAUX LAITIERS*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE
FROYMAN, Robrecht, 40789 Monheim, DE
HEHNEN, Hans-Robert, 53721 Siegburg, DE
FRAATZ, Kristine, 51399 Burscheid, DE
WERLING, Hans-Otto, 42113 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***A61L 27/04*** (11) **2 582 408 B1**
A61L 27/54 ***A61L 27/58***
A61L 31/02 ***A61L 31/14***
A61L 31/16 ***A61L 31/18***
C22C 1/00 ***C22C 23/00***
C22F 1/06 ***C30B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11743676.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/041258 21.06.2011
(87) WO 2011/163236 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 398030 P
12.07.2010 US 399340 P
01.12.2010 US 458705 P
(54) • *BIORESORBIERBARE IMPLANTATE*
• *BIOABSORBABLE IMPLANTS*
• *IMPLANTS BIOABSORBABLES*
(73) Zorion Medical, Inc., 49 Boone Village No. 257, Zionsville, IN 46077, US
(72) PANDELIDIS, Ioannis, Sharon, MA 02067, US
STECKEL, Mark, Glasgow G12 9QP, GB
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61L 27/16*** (11) **2 582 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729519.6 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/041070 20.06.2011
(87) WO 2011/163126 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 356963 P
(54) • *ACRYLSTOFFE FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND VERRINGERTEM GLANZ*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX, ACRYLIC OPHTHALMIC DEVICE MATERIALS WITH REDUCED GLISTENINGS*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES ACRYLIQUES, À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET À SCINTILLEMENT RÉDUIT*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76108, US
FREEMAN, Charles, Granbury, Texas 76049, US
CALLAGHAN, Thomas A., Fort Worth, Texas 76116, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61L 27/26 → (51) ***C08J 3/05***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **2 585 123 B1**
A61L 27/54 ***A61F 2/82***
A61F 2/02 ***A61L 31/08***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 11726824.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060479 22.06.2011
(87) WO 2011/161180 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 357354 P
22.06.2010 EP 10166811
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ANTIMICROBIENS*
(73) Planton GmbH, Am Kiel-Kanal 44, 24106 Kiel, DE
(72) KLEINE, Michael, 24159 Kiel, DE
WEIGEL, Martin Christian, 24145 Kiel, DE
HOFMANN-PEIKER, Karsten, 24111 Kiel, DE
(74) Baudisch, Heidi, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61L 27/48 → (51) ***C08J 3/05***

(51) ***A61L 27/50*** (11) **2 178 577 B1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 08796142.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/069654 10.07.2008
(87) WO 2009/009666 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949373 P
12.07.2007 US 949386 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON OSTEOBLAST-FUNKTIONEN UND ZUR MESSUNG DER ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *METHOD TO ENHANCE OSTEOBLAST FUNCTIONALITY AND MEASURE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES FOR A MEDICAL IMPLANT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA FONCTION OSTÉOBLASTIQUE ET DE MESURER LES PROPRIÉTÉS ÉLECTROCHIMIQUES D'UN IMPLANT MÉDICAL*
(73) Nanovis, Inc, 5865 East State Road, Columbia City, IN 46725, US
(72) SIRIVISOOT, Sirinrath, Providence, RI 02912-9104, US
YAO, Chang, Providence, RI 02912-9104, US
XIAO, Xingcheng, Troy, MI 48098-2000, US
SHELDON, Brian, Providence, RI 02912-9104, US

WEBSTER, Thomas, Providence, RI 02912-9104, US
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 27/52 → (51) ***C08J 3/05***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/54 → (51) ***C12N 9/58***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 29/16 → (51) ***C12N 9/58***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/06 → (51) ***C08G 18/10***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/16 → (51) ***C12N 9/58***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 27/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 598 184 B1**
A61M 1/06
(25) En (26) En
(21) 11748465.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053140 14.07.2011
(87) WO 2012/014113 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 EP 10170866
(54) • *MILCHPUMPE*
• *A BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOSMAN, Franciscus Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Bernardo Arnoldus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 1/06 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 415 672 B1**
A61M 1/36 ***F04D 3/02***
F04D 13/06 ***F04D 15/00***
F04D 29/041 ***F16C 32/04***
F16C 39/06 ***H02K 5/128***
H02K 7/09 ***H02K 7/14***
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 03090442.9 (22) 19.04.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(30) 20.04.1999 DE 19918841
(54) • *Pumpe mit Drucksensor*
• *Pump with pressure sensor*
• *Pompe avec capteur de pression*
(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Nüsser, Peter, 13051 Berlin, DE
Müller, Johannes, 10717 Berlin, DE
Peters, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
Fremerey, Johan K., 53127 Bonn, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 00927001.8 / 1 208 630

A61M 1/10 → (51) ***A61M 1/12***

(51) ***A61M 1/12*** (11) **2 662 099 B1**
A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 12167341.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54) • *Intravaskuläre Blutpumpe*
• *Intravascular blood pump*
• *Pompe à sang intravasculaire*
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) Sieß, Thorsten, 52074 Aachen, DE
Aboulhosn, Walid, Betekhnay, LB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/142 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/16***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 349 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 09759867.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CH 2009/000370 19.11.2009
(87) WO 2010/060224 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 CH 18602008
(54) • *LARYNXMASKE MIT EINEM STUTZEN*
• *LARYNX MASK HAVING A CONNECTOR*
• *MASQUE LARYNGÉ POURVU D'UNE TUBULURE*
(73) Singularity AG, Hubrainstrasse 4, 8124 Maur, CH
(72) DUBACH, Werner, F., 8124 Maur, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 473 105 B1**
A61M 16/00 ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10757830.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) IB 2010/053490 30.07.2010
(87) WO 2011/027242 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238780 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER LUNGENDEHNBARKEIT EINES SELBSTATMENDEN PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING LUNG COMPLIANCE IN A SELF-VENTILATING SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA COMPLIANCE PULMONAIRE CHEZ UN SUJET EN VENTILATION AUTOMATIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
O'CONNOR, Nathan Francis, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 25/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 25/00 → (51) ***A61N 2/10***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 061 542 B1**
A61M 25/00 ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07798390.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/070904 11.06.2007
(87) WO 2008/033589 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 519576
(54) • *LENKBARER KATHETER MIT RAPID-EXCHANGE-LUMEN*
• *STEERABLE CATHETER WITH RAPID EXCHANGE LUMEN*
• *CATHETER ORIENTABLE AVEC LUMEN A ECHANGE RAPIDE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
GOLDEN, John, Norton, MA 02766, US
SCOPTON, Paul, Winchester, MA 01890, US
DeVRIES, Robert, Northborough, MA 01532, US
McWEENEY, John O., Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/04***

(51) ***A61M 25/04*** (11) **2 341 974 B1**
A61B 18/14 ***A61M 25/01***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 09822903.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) AU 2009/001421 30.10.2009
(87) WO 2010/048676 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110522 P
(54) • *KATHETERANORDNUNG*
• *A CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER*
(73) Cathrx Ltd, ACN 089 310 421 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville NSW 2069, AU
CHONG, Evan, South Strathfield NSW 2136, AU
OGLE, David, Cowan NSW 2081, AU
PANOS, James, Kingsford NSW 2032, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61M 25/09 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 047 882 B1**
B24B 19/16 ***B29C 33/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07791503.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064809 27.07.2007
(87) WO 2008/013282 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204417
15.11.2006 JP 2006308877
(54) • *MIKRONADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL*
• *MICRONEEDLE AND METHOD FOR PRODUCING MICRONEEDLE*
• *MICRO-AIGUILLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MICRO-AIGUILLE*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) SUGIMURA, Hiroshi, Tokyo 110-0016, JP
SUZUKI, Gaku, Tokyo 110-0016, JP
UENO, Masahiro, Tokyo 110-0016, JP
KODAMA, Yoshihiro, 110-0016 Tokyo, JP
TOMONO, Takao, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 14175732.8

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 379 160 B1**
A61M 5/00 ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09833918.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) AU 2009/001646 17.12.2009
(87) WO 2010/071918 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 AU 2008906580
(54) • *Herstellung eines Pflasters*
• *Patch production*
• *Production de pièce*
(73) The University Of Queensland, St. Lucia QLD 4072, AU
(72) CHEN, Xianfeng, Toowong Queensland 4066, AU
KENDALL, Mark, Anthony, Fernance, Chelmer Queensland 4068, AU
PROW, Tarl, Collingwood Park Queensland 4301, AU
RAPHAEL, Anthony, Paul, Fairfield Queensland 4103, AU
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

A61M 39/12 → (51) ***F16L 11/112***

---

(51) ***A61N 1/02*** (11) **2 021 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736401.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IL 2007/000661 31.05.2007
(87) WO 2007/138595 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809299 P
(54) • *TRANSKUTANE ELEKTRISCHE THERAPEUTSCHE VORRICHTUNG*
• *TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL THERAPEUTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉ*
(73) Nervomatrix Ltd, Poleg Industrial Area 41 Hagavish Street, 42101 Netanya, IL
(72) Naroditsky, Michael, 21661 Karmiel, IL
Rotstein, Hector, 34861 Haifa, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 512 585 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10795862.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/059691 09.12.2010
(87) WO 2011/072128 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 285827 P
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODENANORDNUNG MIT IN DEN ALS STROMSENKE UND -QUELLE FUNGIERENDEN ASICS INTEGRIERTEN ELEKTRODEN*
• *IMPLANTABLE ELECTRODE ARRAY ASSEMBLY WITH ELECTRODES THAT ARE INTEGRAL WITH THE ASICS THAT SOURCE/SINK CURRENT TO THE ELECTRODES*
• *ENSEMBLE RÉSEAU D'ÉLECTRODES IMPLANTABLE AVEC DES ÉLECTRODES QUI SONT INTÉGRÉES AVEC LES CIRCUITS INTÉGRÉS SPÉCIFIQUES QUI FOURNISSENT DU COURANT AUX ÉLECTRODES/PUISENT DU COURANT DES ÉLECTRODES*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) JANIK, John, Hudsonville, MI 49426, US
BRINDLEY, Robert, Delton, MI 49046, US
DUNLOP, James, Bernard, Jr., Colorado Springs, CO 80921, US
SPANGLER, Leland, Joseph, Manitou Springs, CO 80829, US
TANG, Edward, Chia-ning, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 429 631 B1**
A61N 1/37 A61B 19/00
A61N 1/375 A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 10716232.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/032526 27.04.2010
(87) WO 2010/126871 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174204 P
30.04.2009 US 174216 P
30.04.2009 US 174224 P
30.04.2009 US 174234 P
30.04.2009 US 174247 P
30.04.2009 US 174254 P
30.04.2009 US 174262 P
30.04.2009 US 174276 P
30.04.2009 US 174287 P
30.04.2009 US 174296 P
(54) • *ABSCHLUSS EINER ABSCHIRMUNG IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRODE*
• *TERMINATION OF A SHIELD WITHIN AN IMPLANTABLE MEDICAL LEAD*
• *TERMINAISON D'UN BLINDAGE À L'INTÉRIEUR D'UNE ÉLECTRODE MÉDICALE IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
(72) MEHDIZADEH, Bruce R., Savage Minnesota 55378, US
STOLZ, Brian T., Bloomington Minnesota 55431, US
KLARDIE, Michael R., Bloomington Minnesota 55431, US
KERN, Michael J., St. Louis Park Minnesota 55426, US
OLSEN, James M., Plymouth Minnesota 55442, US
STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, US
CAI, Chad Q., Woodbury Minnesota 55129, US
BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, US
CONROY, Mark J., St. Louis Park Minnesota 55426, US
ABRAHAM, Timothy R., Lino Lakes Minnesota 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/04***

A61N 1/34 → (51) ***G06F 19/00***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/36 → (51) ***G06F 19/00***

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 632 546 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 11776793.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/069104 31.10.2011
(87) WO 2012/056040 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189497
(54) • *PLANUNGSSYSTEM FÜR EINE NERVENSTIMULATIONSTHERAPIE*
• *PLANNING SYSTEM FOR NEUROSTIMULATION THERAPY*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION POUR THÉRAPIE PAR NEUROSTIMULATION*
(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, Cécile, Francois, NL-5611 ND Eindhoven, NL
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 558 337 B1**
H01G 9/08 ***H01G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03773192.4 (22) 07.10.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031765 07.10.2003
(87) WO 2004/033035 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266651
(54) • *KOMPLEXES ANSCHLUSSSTÜCK FÜR KONDENSATOREN IN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *COMPLEX CONNECTOR FOR CAPACITORS IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CONNECTEUR COMPLEXE DANS L'EMPREINTE D'UN ELEMENT DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) RODGERS, Angela, Minneapolis, MN 55418, US
CASBY, Kurt, J., Grant, MN 55082, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
ROSS, Brian, J., Maple Grove, MN 55311, US
APPLESETH, Wayne, L., Lino Lakes, MN 55014, US
KEHN, Jeffrey, L., Chaska, MN 55318, US
RIES, Andrew, J., Lino Lakes, MN 55014, US
NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
ERKOUTS, Dan, D., Brooklyn Center, MN 55429, US
BOMSTAD, Timothy, T., Inver Grove Heights, MN 55076, US
CLARKE, Michael E., St. Michael, MN 55376, US
ROBINSON, Scott, J., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/375*** ***G08B 21/18*** ***H01R 13/703*** H01R 24/58 (11) **2 651 508 B1** ***G01R 31/02*** G01R 31/04 H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 11791157.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/061426 18.11.2011
(87) WO 2012/082316 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 423384 P
(54) • *ERKENNUNG VON MEDIZINISCHER ELEKTRODENEINFÜHRUNG DURCH ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN KONTINUITÄT ZWISCHEN BENACHBARTEN ELEKTRISCHEN KONTAKTEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL LEAD INSERTION DETECTION BY MONITORING FOR ELECTRICAL CONTINUITY BETWEEN ADJACENT ELECTRICAL CONTACTS OF A MEDICAL DEVICE*
• *DÉTECTION DE L'INTRODUCTION DE FIL CONDUCTEUR MÉDICAL PAR SURVEILLANCE DE CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE ENTRE CONTACTS ÉLECTRIQUES À PROXIMITÉ DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
(72) HOLLE, Mark J., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/378*** A61N 1/08 (11) **2 435 136 B1** H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10720088.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/034666 13.05.2010
(87) WO 2010/138310 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 471626
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUFLADEVORGANGS VON BATTERIEN BEI EINEM EXTERNEN LADEGERÄT UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR CONTROLLING CHARGING OF BATTERIES IN AN EXTERNAL CHARGER AND AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *TECHNIQUES DE COMMANDER DE LA CHARGE DE BATTERIES DANS UN CHARGEUR EXTÉRIEUR ET DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) OZAWA, Robert, Dai, Woodland Hills CA 91364, US
CARBUNARU, Rafael, Valley Village CA 91607, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 14162483.3 / 2 762 198

A61N 1/378 → (51) ***H01M 4/36***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61N 2/10*** ***A61B 17/20*** (11) **2 490 764 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10825609.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053409 20.10.2010
(87) WO 2011/050085 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 253705 P
(54) • *KATHETER ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN THROMBUSBEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER FOR ELECTROMAGNETIC THROMBUS TREATMENT AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *CATHÉTER POUR TRAITEMENT DE THROMBUS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Wolfe, Thomas J., 668 East Palm Avenue, Redlands, California 92374, US
(72) Wolfe, Thomas J., Redlands, California 92374, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 5/02*** ***H01S 1/02*** (11) **1 964 590 B1** ***H01L 33/34***
(25) Ru (26) En
(21) 06784078.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) RU 2006/000387 20.07.2006
(87) WO 2007/011267 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 RU 2005123060
(54) • *PANEL ZUR BEHANDLUNG UND REGENERATION VON GEWEBEN UND RADIATOR ZUR STIMULIERUNG VON GRUNDLEGENEDEN BIOCHEMISCHEN REAKTIONEN EINES ORGANISMUS*
• *PANEL FOR TREATING AND REGENERATING TISSUES AND A RADIATOR FOR STIMULATING BASIC BIOCHEMICAL REACTIONS OF AN ORGANISM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE REGENERATION DES TISSUS ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE DESTINEE A STIMULER DES REACTIONS BIOCHIMIQUES DANS UN ORGANISME*
(73) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'Dipolnye Struktury', Ul. Professora Popova, 5, St. Petersburg, 197376, RU
(72) BAGRAEV, Nikolai Taimurazovich, St.Petersburg, 195256, RU
KLYACHKIN, Leonid Efimovich, St.Petersburg, 188620, RU
MALYARENKO, Anna Mikhailovna, St.Petersburg, 191123, RU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61P 1/00 → (51) ***C07D 265/30***

A61P 1/02 → (51) ***C12N 9/58***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/425***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 265/30***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/23***

A61P 9/06 → (51) ***C07C 217/16***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/58***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/7105***

A61P 17/02 → (51) ***C12N 9/58***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 36/58***

A61P 19/10 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/24***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 25/08 → (51) ***C07C 217/16***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4015***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/045***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 31/045***

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/519**

A61P 29/00 → (51) **A61K 9/24**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 29/00 → (51) **C07D 277/52**

(51) **A61P 31/00** (11) **2 266 606 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/00**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 10179747.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 15.05.2003 US 470681 P
(54) • *Verfahren und Zubereitungen zur Prävention und Behandlung von Blutvergiftung*
• *Methods and compositions for the prevention and treatment of sepsis*
• *Méthodes et compositions pour la prévention et traitement du sepsis*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
(72) Fung, Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, US
Mollnes, Tom Eirik, N-8013, Bod, NO
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 04752211.5 / 1 628 530

A61P 31/00 → (51) **C12N 9/58**

A61P 31/04 → (51) **C07D 405/14**

A61P 31/04 → (51) **C07F 9/09**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/702**

A61P 31/12 → (51) **C07H 7/00**

A61P 31/14 → (51) **C07H 19/10**

A61P 31/16 → (51) **A61K 31/702**

A61P 31/16 → (51) **C07H 5/02**

A61P 31/16 → (51) **C12N 15/82**

A61P 31/18 → (51) **A61K 9/20**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/702**

A61P 31/22 → (51) **A61K 31/702**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/497**

A61P 35/00 → (51) **A61K 35/76**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07J 53/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/13**

A61P 35/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/82**

A61P 37/08 → (51) **A23L 1/29**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 231/12**

A61P 43/00 → (51) **C07F 9/09**

A61Q 5/06 → (51) **C08B 37/00**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/99**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 38/48**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61Q 19/10** (11) **1 627 622 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/44**
A61K 8/81
(25) De (26) De
(21) 05106290.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004034915
(54) • *Reinigungsgel*
• *Cleansing gel*
• *Gel nettoyant*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Dörschner, Albrecht, 20146, Hamburg, DE
Racine, Magalie, 22089, Hamburg, DE
Ruppert, Stephan, 20259 Hamburg, DE
Kohut, Michaela, 20257, Hamburg, DE

A61Q 19/10 → (51) **A23L 2/395**

(51) **A63B 23/02** (11) **2 459 283 B1**
A63B 41/00 **B29C 41/20**
B29D 22/00
(25) En (26) En
(21) 10737890.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060920 27.07.2010
(87) WO 2011/012633 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT BO20090495
(54) • *Gymnastikinstrument, Gerät und Ausführungsverfahren dafür*
• *Gymnastic tool, apparatus and method to carry out it*
• *Outil de gymnastique, appareil et procédé pour sa mise en uvre*
(73) Trial S.R.L., Via Fleming, 1, 47100 Forlì (FC), IT
(72) MONTANARI, Giovanni, I-47121 Forli' (FC), IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A63B 24/00 → (51) **A63B 71/06**

A63B 41/00 → (51) **A63B 23/02**

(51) **A63B 71/06** (11) **2 233 180 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 10156551.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 US 413362
27.03.2009 US 413330
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zum Simulieren von echtem Gelände auf einer Trainingsvorrichtung*
• *Systems, methods, and devices for simulating real world terrain on an exercise device*
• *Systèmes, procédés et dispositifs pour simuler un terrain du monde réel dans un dispositif d'exercice*
(73) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
(72) Ashby, Darren C., Richmond, Utah 84333, US
Watterson, Scott R., Logan Utah 84321, US
Lorrigan, Kirk, Logan Utah 84321, US
Dalebout, William T., Logan Utah 84341, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 14170505.3 / 2 774 659

(51) **A63B 71/08** (11) **2 484 412 B1**
A63B 71/14
(25) De (26) De
(21) 12000212.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 DE 102011010372
(54) • *Skihandschuh mit Unterarmprotektor*
• *Skiing gloves with forearm protector*
• *Gant de ski doté d'un protecteur d'avant-bras*
(73) Franz Ziener GmbH & Co. KG, Schwedengasse 5, 82487 Oberammergau, DE
(72) Ziener, Franz, 82487 Oberammergau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63B 71/14 → (51) **A63B 71/08**

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/084**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 384 794 B1**
A63C 9/082 **A63C 9/086**
A43B 5/04 **A63C 9/084**
(25) De (26) De
(21) 11164953.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028764
(54) • *Ferseneinheit für eine Bindung, insbesondere Tourenskibindung*
• *Heel unit for a binding, in particular touring-ski binding*
• *talonnière de fixation, notamment fixation de ski de randonnée*
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Lehner, Edwin, 82205, Gilching, DE
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/084**

A63C 9/082 → (51) ***A63C 9/08***

(51) ***A63C 9/084*** (11) **2 281 614 B1**
A63C 9/086 ***A43B 5/04***
A63C 9/00 ***A63C 9/08***
(25) It (26) En
(21) 10171379.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 05.08.2009 IT MI20091419
(54) • *Fersenteil mit zwei-armigen Vordergabel zum Einrasten mit Bolzen am Schuh*
• *Heel piece with two-armed front fork engageable with pins on a boot*
• *Talonnière comprenant une fourche à deux bras pour accrochage avec des chevilles sur la chaussure*
(73) Ski Trab S.r.l., Via Battaglion Tirano 6, 23032 Bormio (SO), IT
(72) Trabucchi, Daniele, 23032, BORMIO, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

A63C 9/084 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/084***

(51) ***A63F 13/213*** (11) **1 759 746 B1**
A63F 13/42 ***G06F 3/0481***
G06F 3/0354 ***G06F 3/0346***
(25) En (26) En
(21) 06011205.9 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253715
(54) • *Informationverarbeitungssystem und Programm*
• *Information processing system and program*
• *Système et logiciel traitant de l'information*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Akasaka, Hideya, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Takahashi, Yuki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 09004167.4 / 2 078 547
09004168.2 / 2 075 042

A63F 13/42 → (51) ***A63F 13/213***

A63H 9/00 → (51) ***C08L 83/04***

A63H 27/00 → (51) ***G08C 17/02***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 9/00 → (51) ***A61K 36/185***

B01D 9/02 → (51) ***C07D 493/04***

B01D 11/00 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***B01D 15/18*** (11) **1 979 062 B1**
B01D 15/20 ***B01J 47/00***
B01J 20/32 ***C07C 67/56***
C11B 3/10 ***B01J 20/284***
B01J 20/02 B01D 15/36
G01N 30/46
(25) En (26) En
(21) 06848941.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/048098 18.12.2006
(87) WO 2007/075499 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 US 750794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON ARGENTATION-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD OF PREPARING A COMPOSITION USING ARGENTATION CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION PAR CHROMATOGRAPHIE D'ARGENTATION*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
GEIER, Doug, Decatur, IL 62521, US
HILALY, Ahmad, Forsyth, IL 62535, US
SANDAGE, Robert, Duane, Decatur, IL 62521, US
SOPER, John, G., Mt. Zion, IL 62549, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 15/20 → (51) ***B01D 15/18***

B01D 17/00 → (51) ***C07D 301/12***

B01D 21/00 → (51) ***A61C 17/06***

B01D 29/11 → (51) ***B04B 7/18***

B01D 29/23 → (51) ***B04B 7/18***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 127 719 B1**
B01D 46/00 ***B01D 53/86***
B01J 35/04 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07850494.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/073943 12.12.2007
(87) WO 2008/096502 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024104
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 275 186 B1**
D04H 1/42 ***D21H 13/40***
D21H 27/08
(25) Ja (26) En
(21) 09724703.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/001259 23.03.2009
(87) WO 2009/119054 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078350
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR LUFTFILTER*
• *FILTER MATERIAL FOR AIR FILTERS*
• *MATÉRIAU FILTRANT POUR FILTRES À AIR*
(73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
(72) SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
KUWANO, Hiroshi, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

B01D 46/00 → (51) ***A61L 9/015***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 335 804 B1**
B01D 53/26 ***B01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09178055.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines kohlenstoffdioxidreichen Abgases*
• *A method and a device for cleaning a carbon dioxide rich flue gas*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage d'un gaz combustible riche en dioxyde de carbone*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Wang, Wuyin, 352 49 Växjö, SE
Grubbström, Jörgen, 352 55 Växjö, SE

(51) ***B01D 53/52*** (11) **2 032 236 B1**
B01D 53/62 ***G05D 7/00***
G05D 21/00 ***C01B 17/64***
B01D 53/77
(25) En (26) En
(21) 07783901.7 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/069192 17.05.2007
(87) WO 2007/137143 2007/48 29.11.2007
(30) 17.05.2006 US 800971 P
17.05.2007 US 750274
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMS*
• *PROCESS FOR TREATING A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UN FLUX GAZEUX*
(73) Thiosolv, L.L.C., 410 Grand Oaks Drive, Spring Branch, TX 78070, US
(72) ANDERSON, Mark, C., Spring, TX 77379, US
RAY, Michael, F., Spring Branch, TX 78070, US
SHAFER, Ronald, Overland Park, KS 66212, US
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B01D 53/56 → (51) ***E02F 9/22***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/52***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/86 → (51) ***G01N 31/10***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 415 514 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758695.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055645 30.03.2010
(87) WO 2010/113924 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009083843
(54) • *PLATTENMEMBRANTRENNVORRICHTUNG*
• *MEMBRANE PLATES SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION A MEMBRANE DE TYPE PLAQUE*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) KITANO, Tomokazu, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
MASUTANI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
OKAJIMA, Yasunobu, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***B01D 67/00*** (11) **2 324 906 B1**
B01D 69/12 ***B01D 71/34***
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 10185045.1 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 25.05.2011
(30) 24.05.2000 US 206623 P
(54) • *Mehrschichtige Membranen*
• *Multilayered membranes*
• *Membranes multicouches*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Kools, Willem, Winchester Massachusetts 01890, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 14178182.3
(62) 07007902.5 / 1 834 692
01939389.1 / 1 284 812

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/34 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 555 859 B1**
B01F 3/12 ***B01F 5/10***
B01F 7/00 ***B01F 13/10***
B01F 15/00 ***B01F 15/02***
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 10810899.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2010/007437 22.12.2010
(87) WO 2011/125144 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089692
(54) • *ZIRKULIERENDES DISPERSIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A CIRCULATING-TYPE DISPERSING SYSTEM AND A METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE DISPERSION DE TYPE CIRCULANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) ODAGI, Katsuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B27N 1/02***

B01F 5/06 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/10 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***B01F 9/00*** (11) **2 536 490 B1**
B01F 9/06 ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11710456.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/054115 18.03.2011
(87) WO 2011/117148 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010003224
(54) • *MISCHER ZUM EINSETZEN IN EINEN ROTOR EINER ZENTRIFUGE*
• *MIXER FOR INSERTION INTO A ROTOR OF A CENTRIFUGE*
• *MÉLANGEUR À INSÉRER DANS UN ROTOR D'UNE CENTRIFUGEUSE*
(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE
VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01F 9/06 → (51) ***B01F 9/00***

B01F 11/00 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/06 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/00***

---

(51) ***B01F 15/02*** (11) **2 644 262 B1**
B01F 13/06 ***B01F 11/00***
B01F 13/00 ***A61B 17/88***
A61F 2/30 ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 13003233.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 12.05.2003 US 469651 P
18.11.2003 US 520877 P
(54) • *Kartusche, aus der Knochenzement entladen wird, wobei die Kartusche eine lösbar befestigte Düse aufweist*
• *Cartridge from which bone cement is discharged, the cartridge having a removably coupled nozzle*
• *Cartouche à partir de laquelle le ciment osseux est déchargée, la cartouche comportant une buse couplée de façon amovible*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Henniges, Bruce D., Galesburg, MI 49053, US
Tague, Christopher Matthew, Delton, MI 49046-9761, US
Coffeen, Jared Paul, Paw Paw, 49079, US
Brockman, Christopher S., Kalamazoo, MI 49008, US
Proulx, Marshall K., Portage, MI 49002, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04751914.5 / 1 624 956

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 17/00 → (51) ***A01N 25/04***

B01F 17/00 → (51) ***A01N 57/20***

---

(51) ***B01F 17/34*** (11) **2 222 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863547.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) DE 2008/002115 19.12.2008
(87) WO 2009/080005 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 DE 102007063134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL IN WASSER EMULSIONEN AUS SELBSTEMULGIERENDEN GELKONZENTRATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OIL-IN-WATER EMULSIONS FROM SELF-EMULSIFYING GEL CONCENTRATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU À PARTIR DE CONCENTRÉS DE GELS AUTO-ÉMULSIFIANTS*
(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) KWETKAT, Klaus, 59192 Bergkamen, DE
DAHMS, Gerd, W., 47138 Duisburg, DE
JAKOBS, Britta, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B01F 17/42 → (51) ***C09D 5/02***

B01F 17/52 → (51) ***C09D 5/02***

B01J 3/00 → (51) ***A61L 15/22***

B01J 8/00 → (51) ***C01B 9/08***

---

(51) ***B01J 8/18*** (11) **2 576 045 B1**
B05B 7/04 ***C10B 55/10***
C10G 9/00
(25) En (26) En
(21) 11727356.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/037842 25.05.2011
(87) WO 2011/150012 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348013 P
17.05.2011 US 201113109296
(54) • *FLIESSBETTREAKTOREN MIT KLEEFÖRMIGER FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSDÜSE*

- *FLUID BED REACTORS COMPRISING CLOVER-SHAPED FLUID INJECTION NOZZLE*
- *RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ AVEC BUSE D'INJECTION DE FLUIDE EN FORME DE TRÈFLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CHAN, Edward, North Vancouver, BC V7K 3C2, CA
KNAPPER, Brian, A., Edmonton, Alberta T6X 1B7, CA
MUELLER, Eberhard, Edmonton, Alberta T6J 3B4, CA
McMILLAN, Jennifer, Edmonton, Alberta T5K 0B2, CA
TYLER, Jonathan, Vancouver, BC V5T 2P2, CA
DAVULURI, Rathna, P., Fairfax, VA 22030, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 8/24 → (51) ***C01B 9/08***

B01J 19/12 → (51) ***H01J 65/04***

B01J 19/20 → (51) ***A61L 15/22***

B01J 19/22 → (51) ***A61L 15/22***

B01J 20/02 → (51) ***B01D 15/18***

B01J 20/02 → (51) ***G01N 30/74***

B01J 20/28 → (51) ***G01N 30/74***

B01J 20/284 → (51) ***B01D 15/18***

B01J 20/286 → (51) ***G01N 30/74***

B01J 20/291 → (51) ***G01N 30/74***

B01J 20/32 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***B01J 23/00*** (11) **1 602 405 B1**
B01J 23/887 ***B01J 35/02***
B01J 35/10 ***B01J 37/00***
C07C 253/24 ***C07C 255/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04715450.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002397 27.02.2004
(87) WO 2004/078344 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003057968
(54)
- *TEILCHENFÖRMIGER PORÖSER AMMOXIDATIONSKATALYSATOR*
- *PARTICULATE POROUS AMMOXIDATION CATALYST*
- *CATALYSEUR D'AMMOXYDATION POREUX PARTICULAIRE*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YANAGI, Hiroyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0846, JP
MIDORIKAWA, Hideo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0057, JP
UEDA, Tutomu, Okayama 710-0844, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 23/00 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/00 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/18 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/644 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/24***

B01J 31/20 → (51) ***B01J 31/24***

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***B01J 31/24*** (11) **2 404 671 B1**
B01J 31/28 ***C07C 45/49***
C07F 9/46 ***C07F 9/50***
C07F 9/6553 ***C07F 9/6571***
B01J 31/22 ***B01J 31/18***
B01J 31/20 ***C07C 45/50***
(25) Ko (26) En
(21) 10741425.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) KR 2010/000921 12.02.2010
(87) WO 2010/093208 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 KR 20090011408
(54)
- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE HYDROFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DAMIT*
- *CATALYST COMPOSITION FOR HYDROFORMYLATION AND METHOD FOR PREPARING ALDEHYDES USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR D'HYDROFORMYLATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALDÉHYDES L'UTILISANT*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jae-hui, Daejeon 305-728, KR
KO, Dong-hyun, Daejeon 305-759, KR
EOM, Sung-shik, Daejeon 305-340, KR
HONG, Moo-ho, Daejeon 301-784, KR
KWON, O-hark, Daejeon 302-739, KR
KIM, Dae-chul, Daejeon 302-739, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/28 → (51) ***B01J 31/24***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***B01J 37/03*** (11) **2 098 289 B1**
B01J 23/18 ***B01D 53/94***
B01J 23/644 ***F01N 3/02***
B01J 23/00 ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07829686.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/069950 12.10.2007
(87) WO 2008/065819 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006326161
(54)
- *MISCHOXID FÜR ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR, ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND DIESELABGASREINIGUNGSFILTER*
- *COMPOSITE OXIDE FOR EXHAUST GAS CLEAN-UP CATALYST, EXHAUST GAS CLEAN-UP CATALYST, AND DIESEL EXHAUST GAS CLEAN-UP FILTER*
- *OXYDE COMPOSITE DESTINÉ À UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DIESEL*

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KANESHIRO, Yuki, Tokyo 101-0021, JP
YANO, Takuya, Tokyo 101-0021, JP
NAGATOMI, Akira, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 12000056.7 / 2 438 984

B01J 47/00 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 420 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174561.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 14.07.2010 DE 202010010203 U
(54)
- *Tupfer zur Erfassung und sterilen Aufbewahrung von biologischen Proben*
- *Swab for taking biological samples and storing them in a sterile environment*
- *Coton destiné à la détection et au stockage stérile d'échantillons biologiques*

(73) Helling GmbH, Spökerdamm 2, 25436 Heidgraben, DE
(72) Riess, Nathanael, 25436 Uetersen, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/00 → (51) ***F04B 39/10***

B01L 7/02 → (51) ***F25D 31/00***

B02C 4/08 → (51) ***B02C 4/30***

B02C 4/20 → (51) ***B02C 4/30***

(51) ***B02C 4/30*** (11) **2 620 218 B1**
B02C 4/08 ***B02C 4/20***
B02C 13/28
(25) De (26) De
(21) 12189998.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54)
- *Brechring einer Brechwalze*
- *Crushing ring of a crushing roller*
- *Anneau broyeur d'un cylindre broyeur*

(73) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE
(72) Emmerich, Jochen, 48301 Nottuin, DE
Woestmann, Thomas, 48366 Laer, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B02C 7/06 → (51) ***B02C 13/13***

(51) ***B02C 13/13*** (11) **2 679 308 B1**
B02C 18/06 ***B02C 7/06***
B02C 18/18
(25) En (26) En

(21) 12174363.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *Pulverisierungsvorrichtung zum Pulverisieren eines Grundmaterials, z.B. Pellets*
• *Pulverizing device for pulverizing a base material, e.g. pellets*
• *Dispositif de pulvérisation pour pulvériser une matière de base, p. ex. des granulés.*
(73) Vujadinovic, Borislav, Lielaisprospekt 22-51, Ventspils 3600, LV
(72) Vujadinovic, Borislav, Ventspils 3600, LV
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B02C 13/28 → (51) ***B02C 4/30***

(51) ***B02C 18/00*** ***B02C 18/18*** (11) **2 617 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005496.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 23.01.2012 DE 202012000643 U
(54) • *Werkzeug für eine Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Tool for a reduction device*
• *Outil pour un dispositif de broyage*
(73) KOMPTECH GmbH, Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT
(72) Hierz, Franz, 8160 Weiz, AT
Kattinger, Gerhard, 8412 Allerheiligen bei Wildon, AT
Rois, Rene, 8130 Frohnleiten, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B02C 18/06 → (51) ***B02C 13/13***

B02C 18/18 → (51) ***B02C 13/13***

B02C 18/18 → (51) ***B02C 18/00***

(51) ***B04B 7/18*** ***B01D 29/11*** (11) **2 572 794 B1** ***B01D 29/23***
(25) De (26) De
(21) 12173453.7 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 DE 202011051390 U
(54) • *Filtereinsatz*
• *Filter insert*
• *Installation de filtre*
(73) Kögel, Jürgen, Eichenstraße 2, 67365 Schwegenheim, DE
(72) Kögel, Jürgen, 67365 Schwegenheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

B05B 3/04 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***B05B 5/057*** (11) **2 091 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 07850836.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/074350 12.12.2007
(87) WO 2008/072771 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338880
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka, JP
MACHI, Masaharu, Kadoma-shi Osaka, JP
YAMAGUCHI, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka, JP
WADA, Sumio, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B05B 7/04 → (51) ***B01J 8/18***

B05B 11/00 → (51) ***B65D 83/20***

B05B 15/12 → (51) ***E04H 5/02***

B05B 17/06 → (51) ***C25D 3/56***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 729 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722032.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) NL 2005/000177 10.03.2005
(87) WO 2005/087386 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 NL 1025695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KLEBSTOFF ÜBER EINE FLÄCHE*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING GLUE OVER A SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DE LA COLLE SUR UNE SURFACE*
(73) D. Bonne Mechanisatie B. V., Oorsprongweg 67, 1795 LB De Cocksdorp, NL
(72) BONNE, Daniel, NL-1795 LB DE COCKSDORP, NL
BROEKMAN, Pieter, NL-1795 JG DE COCKSDORP, NL
(74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

B05D 1/02 → (51) ***C12N 9/58***

(51) ***B05D 3/02*** ***B41M 7/00*** ***C08F 2/48*** (11) **2 249 971 B1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09716910.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/036385 06.03.2009
(87) WO 2009/111731 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34382
05.03.2009 US 398900
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK AUF EINEM NICHT ABSORBIERENDEN SUBSTRAT*
• *INK JET PRINTING ON A NONABSORBENT SUBSTRATE*
• *IMPRESSION JET D'ENCRE SUR UN SUBSTRAT NON ABSORBANT*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) OBERSKI, Michael, Vincent, Ann Arbor MI 48103, US
EDWARDS, Paul, Andrew, Saline MI 48176, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

B05D 5/12 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***B06B 1/02*** ***G01N 29/07*** (11) **2 649 468 B1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 12702625.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2012/020047 03.01.2012
(87) WO 2012/094298 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430229 P
(54) • *ULTRASCHALLMESSUNG*
• *ULTRASONIC MEASUREMENT*
• *MESURE PAR ULTRASONS*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) SMITH, Oliver, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
SUTTON, Michael R., Belper, Derby DE56 1QN, GB
PEPLOW, Mitchell, Belper, Derby DE56 1QN, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 661 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 12701779.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2012/020043 03.01.2012
(87) WO 2012/094294 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430229 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ULTRASCHALLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLERZEUGUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASOUND GENERATING APPARATUS, AND METHODS FOR GENERATING ULTRASOUND*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À OU AYANT TRAIT À UN APPAREIL DE PRODUCTION D'ULTRASONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ULTRASONS*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) SMITH, Oliver, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
SUTTON, Michael, R., Belper Derby DE56 1QN, GB
PEPLOW, Mitchell, Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B06B 1/02 → (51) ***G10K 9/122***

B07C 5/36 → (51) ***B65G 47/48***

(51) ***B08B 9/28*** ***A61L 2/22*** (11) **2 459 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740370.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053214 14.07.2010
(87) WO 2011/013022 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166536
(54) • *Wasch- und Sterilisationseinheit*
• *WASHING AND STERILIZING UNIT*
• *Unité de lavage et de stérilisation*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SLOOT, Eric, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIJMA, Willem, Sjouke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B08B 15/00 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B08B 15/02*** (11) **1 977 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153923.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 04.04.2007 FR 0754283
(54) • *Labor-Abzugsschrank*
• *Laboratory fume hood*
• *Sorbonne de laboratoire*
(73) Equip Labo, 15-23 boulevard de l'industrie, 37530 Nazelles Negron, FR
(72) Eliot, Thierry, 37210 Noizay, FR
Verna, Jamy, 37530 Montreuil en Touraine, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, et al, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B08B 15/02 → (51) ***A61L 9/015***

B21B 38/02 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 712 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 13183960.7 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 DE 102012217493
(54) • *Richtmaschine*
• *Straightener*
• *Dresseuse*
(73) Kohler Maschinenbau GmbH, Oberweierer Hauptstrasse 96, 77948 Friesenheim, DE
(72) Müllerleile, Franz, 77978 Schuttertal, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B21D 13/02*** (11) **2 094 412 B1**
B21D 13/10 ***E04C 2/32***
(25) De (26) De
(21) 07825270.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/002948 28.09.2007
(87) WO 2008/062263 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055657
(54) • *BAUTEIL AUS EINEM FLACHMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPONENT MADE OF A FLAT MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU PLAT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Ellert, Jochen, Esmarchstrasse 8, 10407 Berlin, DE
Behrens, Arno, Buchwaldstrasse 105, 22143 Hamburg, DE
(72) Ellert, Jochen, 10407 Berlin, DE
Behrens, Arno, 22143 Hamburg, DE
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

B21D 13/10 → (51) ***B21D 13/02***

(51) ***B21D 26/02*** (11) **2 322 296 B1**
B21D 26/033 ***B21D 26/037***
B21D 26/041 ***B21D 26/043***
(25) Ja (26) En
(21) 09773605.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/062260 30.06.2009
(87) WO 2010/002027 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175764
20.05.2009 JP 2009122181
(54) • *HYDROFORMVERFAHREN*
• *HYDROFORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'HYDROFORMAGE*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP
WADA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***B21D 26/021*** (11) **1 365 908 B1**
B21D 26/059 ***B29C 70/44***
B29C 43/10 ***B29C 70/54***
B29C 33/04 ***B29C 35/00***
B29C 43/12 ***B29C 43/32***
B29K 105/08 ***B29C 70/46***
(25) En (26) En
(21) 02709894.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) AU 2002/000078 25.01.2002
(87) WO 2002/058916 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 AU PR270701
20.04.2001 AU PR452001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS ODER ZUR VERBINDUNG VON METALLKOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE OR BONDED METAL COMPONENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE PIÈCE COMPOSITE OU DE LIAISON DE COMPOSANTS METALLIQUES*
(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd, 152 Vulcan Road, Canning Vale, WA 6155, AU
(72) GRAHAM, Neil, Canning Vale WA 6155, AU
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(60) 14164050.8 / 2 762 298

B21D 26/033 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 26/037 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 26/041 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 26/043 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 26/059 → (51) ***B21D 26/021***

(51) ***B21D 39/04*** (11) **2 508 275 B1**
B25B 27/10 ***B44B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12157352.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 202011004815 U
05.05.2011 DE 202011100316 U
(54) • *Presswerkzeug sowie Verwendung eines solchen Presswerkzeugs*
• *Press tool and use of such a press tool*
• *Outil de pression ainsi que utilisation d'un tel outil de pression*
(73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Gottschaldt, Gunnar, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B21D 53/10*** (11) **2 687 301 B1**
B21D 53/20 ***B21H 1/06***
B21K 1/40 ***F16C 33/58***
(25) De (26) De
(21) 12005212.1 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Winkelring und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Angled ring and method for its production*
• *Bague de butée d'angle et son procédé de fabrication*
(73) Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG, Am Steinwerk 7, 57413 Finnentrop, DE
(72) Bischopink, Hugo, 57413 Finnentrop, DE
Schröder, Meinolf, 57413 Finnentrop, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B21D 53/20 → (51) ***B21D 53/10***

B21H 1/06 → (51) ***B21D 53/10***

B21K 1/40 → (51) ***B21D 53/10***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 544 840 B1**
B22F 5/04 ***F01D 5/28***
F01D 25/00 ***B22F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11707832.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053382 07.03.2011
(87) WO 2011/110521 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF A COMPONENT*
• *UN PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF SUR FABRICATION D'UN COMPOSANT*
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
MÜCKE, Michael, 61206 Wöllstadt, DE
(60) 13197768.8 / 2 712 692

(51) ***B22F 5/00*** (11) **2 444 182 B1**
C22C 33/02 ***F01L 3/02***
C22C 38/16
(25) En (26) En
(21) 11007961.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222915
(54) • *Gesintertes Material für Ventilführungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sintered material for valve guides and production method therefor*
• *Matériaux frittés pour guides de soupape et procédés de production associés*
(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(72) Fujitsuka, Hiroki, Matsudo-shi Chiba, 270-2295, JP
Kawata, Hideaki, Matsudo-shi Chiba, 270-2295, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B23C 3/35*** (11) **2 581 159 B1**
B23P 15/00
(25) It (26) En
(21) 12185923.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 IT VE20110018 U
(54) • *Verbesserte Schlüsselkopiermaschine.*
• *Improved key duplicating machine.*
• *Duplicateur de clé amélioré.*
(73) SILCA S.p.A., Via Podgora 20, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) Cettolin, Moreno, 31029 VITTORIO VENETO, IT
Pigatti, Giorgio, 31029 VITTORIO VENETO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***B23F 5/20*** (11) **2 492 037 B1**
B23F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 10824824.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/067848 12.10.2010
(87) WO 2011/048975 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242395
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINER ZAHNRADOBERFLÄCHE*
• *METHOD OF MACHINING GEAR TOOTH SURFACE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE LA SURFACE D'UNE DENT D'ENGRENAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAWASAKI, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IKEGAWA, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B23F 17/00 → (51) ***B23F 5/20***

(51) ***B23H 7/04*** (11) **2 272 613 B1**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 10167672.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160775
(54) • *Elektrische Drahterodiermaschine mit Funktion zur Unterdrückung der lokalen Bildung von Streifen während der Endbearbeitung*
• *Wire-cut electric discharge machine with function to suppress local production of streaks during finish machining*
• *Machine à décharge électrique de coupe-pâte avec fonction pour supprimer la production locale de traînage durant un usinage de finition*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Suzuki, Koji, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Hiraga, Kaoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B23H 7/26*** (11) **2 214 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 08848543.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065062 06.11.2008
(87) WO 2009/060031 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007054308
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ERODIERWERKZEUGE*
• *DRIVE DEVICE FOR EROSION TOOLS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR OUTILS D'ÉROSION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) NEUMANN, Frank, 63225 Langen, DE
LINNEBACH, Egbert, 63636 Brachttal, DE
KUNZ, Stefan, 55411 Bingen, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B23K 9/095*** (11) **2 498 944 B1**
B23K 31/12
(25) En (26) En
(21) 10798180.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/002913 15.11.2010
(87) WO 2011/058433 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261079 P
07.05.2010 US 775729
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SCHWEISSQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING WELD QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'UNE SOUDURE*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) DANIEL, Joseph, A., Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23K 20/10*** (11) **1 789 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 05758799.0 (22) 14.07.2005
(84) DE GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/007691 14.07.2005
(87) WO 2006/032316 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045575
(54) • *ULTRASCHALLTRANSDUCER MIT EINEM IN DER LAGERUNG ANGEORDNETEN SENSOR*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER COMPRISING A SENSOR ARRANGED IN THE MOUNTING*
• *TRANSDUCTEUR A ULTRASONS COMPRENANT UN DETECTEUR DISPOSE SUR UN SUPPORT*
(73) Hesse GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE
(72) HESSE, Hans-Jürgen, 33106 Paderborn, DE
WALLASCHEK, Jörg, 33106 Paderborn, DE
Herr Prof.Dr. VASILJEV, Piotr c/o Hesse & Knipps GmbH, 33100 Paderborn, DE
(74) Wickord, Wiro, et al, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 087 963 B1**
B23K 33/00 ***B23K 20/227***
B23K 103/22
(25) De (26) De
(21) 08022225.0 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008007541
(54) • *Reibschweißverfahren*
• *Friction welding method*
• *Procédé de soudage par friction*
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Köppe, Dietrich, Dipl.-Ing., 24256 Fargau-Pratjau, DE
Claas, Waterstraat, 38464 Volkmarsdorf, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B23K 20/227 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 601 005 B1**
B23K 26/00 ***C03B 23/08***
C03B 29/00
(25) De (26) De
(21) 11740842.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003769 27.07.2011
(87) WO 2012/016661 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033053
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMGEBENDEN UMSCHMELZEN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM ENERGETISCHEN STRAHL*
• *METHOD OF SHAPING REMELTING OF WORKPIECES WITH A HIGH-ENERGY BEAM*

- *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DE PIÈCES PAR REFUSION À L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ÉNERGIE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, DE
TEMMLER, Andre, 52062 Aachen, DE
RICHMANN, Annika, 52064 Aachen, DE

B23K 31/12 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 20/12***

B23P 15/00 → (51) ***B23C 3/35***

B23Q 3/12 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 17/09*** ***F16F 15/03*** (11) **2 708 316 B1** ***F16F 7/10***
(25) Es (26) En
(21) 12380046.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Trägheitsdämpfer zur Unterdrückung von Vibrationen in einer Werkzeugmaschine*
• *Inertia damper for suppressing vibrations in a machine tool*
• *Amortisseur d'inertie pour supprimer les vibrations dans une machine outil*
(73) Ideko, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
(72) Muñoa Gorostidi, Jokin, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Aguirre Rejado, Gorka, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Gorostiaga Altuna, Mikel, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23Q 11/06*** ***B24B 23/02*** (11) **2 596 906 B1** ***B24B 55/05***
(25) De (26) De
(21) 13150785.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 05.11.2007 DE 102007052684
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Manual tool machine*
• *Machine-outil manuelle*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(62) 08804563.8 / 2 209 590

(51) ***B23Q 11/10*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 421 676 B1** ***B23Q 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10767741.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031980 22.04.2010
(87) WO 2010/124045 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 428218
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE AXIALE AUSGABE KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN ÜBER EINE MASCHINENSPINDEL*
• *DEVICE FOR AXIAL DELIVERY OF CRYOGENIC FLUIDS THROUGH A MACHINE SPINDLE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUTION AXIALE DE FLUIDES CRYOGÉNIQUES À TRAVERS UNE BROCHE DE MACHINE*
(73) Creare Inc., 16 Great Hollow Road, Hanover, NH 03755, US
(72) ROZZI, Jay, Christopher, Hanover NH 03755, US
SANDERS, John, Kendall, Hartland VT 05048, US
PASSOW, Christian, Henry, Etna NH 03750, US
DAY, Michael, Phillip, Cornish NH 03745, US
FISHER, William, Morgan, Rockingham VT 05101, US
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 572 824 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11857405.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) JP 2011/079231 16.12.2011
(87) WO 2012/101929 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 PCT/JP2011/051251
(54) • *WERKZEUGHALTER UND MASCHINENWERKZEUG*
• *TOOL HOLDER AND MACHINE TOOL*
• *SUPPORT D'OUTIL ET MACHINE-OUTIL*
(73) Lee, Sung Geun, 57-3 Ooka 1-chome Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
(72) Lee, Sung Geun, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

B23Q 17/09 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B24B 3/54*** (11) **2 461 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 10806942.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/043654 29.07.2010
(87) WO 2011/017185 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232065 P
(54) • *NEUE SCHÄRFER ZUR HERSTELLUNG RUNDGESCHLIFFENER MESSERSCHNEIDEN*
• *NOVEL, SHARPENERS TO CREATE GROSS-GRIND KNIFE EDGES*
• *NOUVEAUX AFFÛTEURS POUR CRÉER DES TRANCHANTS À ENTAILLES TRANSVERSALES*
(73) EDGECRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
(72) ELEK, Bela, Wilmington DE 19808, US
FRIEL, Daniel, D., Sr., Avondale, PA 19311, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square PA 19349, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B24B 13/00*** ***B24B 13/005*** (11) **2 030 730 B1** ***B24B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 08013781.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203471
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de l'objectif à loupe*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 13/005 → (51) ***B24B 13/00***

B24B 19/16 → (51) ***A61M 37/00***

B24B 23/02 → (51) ***B23Q 11/06***

(51) ***B24B 29/02*** ***B24D 13/14*** (11) **2 228 173 B1** ***B24D 13/18***
(25) De (26) De
(21) 10002148.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 14.03.2009 DE 102009013263
(54) • *Polier- oder Schleifvorrichtung mit einem Druckluftantrieb*
• *Polishing or grinding device with a pneumatic drive*
• *Dispositif de polissage ou d'affilage avec un actionnement par air comprimé*
(73) Kochanski, Boris, Dipl.-Ing., Alte Bottroper Strasse 21, 45356 Essen, DE
(72) Kochanski, Boris, Dipl.-Ing., 45356 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huyssenallee 70/72, 45128 Essen, DE

B24B 55/02 → (51) ***B24B 13/00***

B24B 55/05 → (51) ***B23Q 11/06***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 29/02***

B24D 13/18 → (51) ***B24B 29/02***

(51) ***B25B 7/00*** ***B25B 7/02*** (11) **2 512 744 B1** ***B25B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 10785438.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/068925 06.12.2010
(87) WO 2011/082914 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009059198
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCE*
(73) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) SCHULTES, Stefan, 42719 Solingen, DE
SCHULZ, Günter, 42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 7/02 → (51) ***B25B 7/00***

B25B 7/08 → (51) ***B25B 7/00***

B25B 23/00 → (51) ***E04D 3/362***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

B25B 31/00 → (51) **F16B 19/10**

(51) **B25J 9/10** **B25J 17/02** (11) **2 427 306 B1** **B25J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10718737.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) NL 2010/050253 03.05.2010
(87) WO 2010/128849 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 NL 2002839
(54) • *DELTA ROBOTER*
• *DELTA ROBOT*
• *ROBOT DU TYPE DELTA*
(73) Penta Robotics Patents B.V., Nigtevechtseweg 152ws, 3633 XX Vreeland, NL
(72) HERDER, Justus Laurens, NL-2595 ED Den Haag, NL
VAN DER WIJK, Volkert, NL-3405 CK Benschop, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B25J 9/16 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B25J 15/08** (11) **2 374 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160487.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 US 755796
(54) • *Elektrischer Greifantrieb mit Torsionsnachgiebigkeitsvorrichtung*
• *Electric gripper drive with a torsional compliance device*
• *Commande électrique de préhenseur dotée d'un dispositif flexible en torsion*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Geary, James, Pawcatuck, CT 06379, US
McCormick, Peter, Dallas, TX 75225, US
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/10**

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B26B 19/14** **B26B 19/38** (11) **2 368 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159504.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010071126
(54) • *Nasenhaar-Schneidegerät*
• *Nose hair trimmer*
• *Rasoir effileur pour poils de nez*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yabuuchi, Seiko, Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/14**

B26D 1/42 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B26D 3/08** **B26D 7/08** **B26F 1/18** (11) **2 603 361 B1** **B26F 1/40**
(25) De (26) De
(21) 11724652.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/059816 14.06.2011
(87) WO 2012/019808 2012/07 16.02.2012
(30) 15.11.2010 DE 102010043895
09.08.2010 DE 102010039094
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON ODER ERZEUGEN VON BRECHLINIEN BEI FLÄCHIGEN PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR MAKING BREAK LINES IN FLAT PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE DES LIGNES DE RUPTURE SUR DES PRODUITS PLANS*
(73) Pantec AG, Unter Sagi 6, 6362 Stansstad, CH
(72) ROHRER, Hans-Peter, CH-4313 Moehlin, CH
LAUTZ, Carsten, CH-6644 Orselina, CH
PETER, Hans, CH-5027 Herznach, CH
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

B26D 5/16 → (51) **B65C 9/18**

B26D 7/01 → (51) **B65C 9/18**

B26D 7/08 → (51) **B26D 3/08**

B26F 1/18 → (51) **B26D 3/08**

B26F 1/40 → (51) **B26D 3/08**

(51) **B27K 3/15** **B27K 5/00** **C08H 8/00** (11) **2 414 141 B1** **F26B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10711093.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) NL 2010/050164 31.03.2010
(87) WO 2010/114371 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157107
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZTEILEN*
• *METHOD FOR TREATING LIGNOCELLULOSIC PARTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES EN BOIS*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HOMAN, Waldemar Jozef, NL-3911 PC Rhenen, NL
MENDOZA DE BRESSAN, Sandra M., NL-2624 LH Delft, NL
SMAKMAN, Robert, NL - 1393 NW Nigtevecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B27K 5/00 → (51) **B27K 3/15**

(51) **B27N 1/02** **B01F 5/04** (11) **2 179 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012440.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052961
(54) • *Anlage zum Herstellen von Holzwerkstoffen*
• *Device for manufacturing wooden materials*
• *Installation de fabrication de matières dérivées du bois*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Siebert, Axel, 17207 Röbel, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B28B 1/24 → (51) **C04B 35/622**

B28B 11/02 → (51) **C04B 35/622**

B28B 13/02 → (51) **C04B 35/622**

B28B 23/00 → (51) **C04B 35/622**

B28C 5/00 → (51) **A61L 15/22**

B29B 9/16 → (51) **C08J 3/00**

B29B 11/08 → (51) **B29K 105/00**

B29B 11/14 → (51) **B29K 105/00**

(51) **B29B 11/16** **D21F 9/00** **F16D 69/02** **B32B 18/00** **C04B 35/83** **C04B 35/626** **C04B 35/634** (11) **2 454 065 B1** **D21H 13/50** **C04B 35/80** **B29C 70/30** **C04B 35/622** **C04B 35/63** **F41H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 10799121.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) GB 2010/051171 19.07.2010
(87) WO 2011/007184 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 GB 0912455
29.06.2010 GB 201010901
(54) • *FASERMATRIX UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A FIBRE MATRIX AND A METHOD OF MAKING A FIBRE MATRIX*
• *MATRICE FIBREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Carbon Fibre Preforms Ltd, Wootton Mead Stratford Road Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6AP, GB
(72) BELL, David, Carlisle Cumbria CA1 3HF, GB
PRICE, Roy George, Henley-in-Arden Warwickshire B95 6AP, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29B 17/02 → (51) **B29C 65/76**

B29C 33/04 → (51) **B21D 26/021**

B29C 33/08 → (51) **B29C 33/22**

B29C 33/20 → (51) **B29C 33/22**

(51) **B29C 33/22** **B29C 33/20** **B29C 33/08** **B29L 31/50** (11) **1 812 214 B1** **B29C 33/30** **B29C 33/40** **B29K 105/04**
(25) En (26) En
(21) 05807537.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) US 2005/035893 06.10.2005
(87) WO 2006/041958 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961895
(54) • *FORMVORRICHTUNG MIT MEHREREN LAGEN VON FORMEN UND ELEKTRODEN*
• *MOLDING APPARATUS WITH MULTIPLE LAYERS OF MOLDS AND ELECTRODES*
• *APPAREIL DE MOULAGE COMPRENANT DES COUCHES MULTIPLES DE MOULES ET D'ELECTRODES*
(73) Novation iQ LLC, 15610 W. 100th Terrace, Lenexa, KS 66219-1375, US
(72) MARC, Michel, Lenexa, KS 66219, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29C 33/30 → (51) ***B29C 33/22***

B29C 33/38 → (51) ***A61M 37/00***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 33/22***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***B29C 33/68*** (11) **2 374 590 B1**
B29C 45/14 ***H01L 21/56***
H01L 33/54 ***B29L 31/36***
(25) Ja (26) En
(21) 10729232.8 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2010/050116 07.01.2010
(87) WO 2010/079812 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 JP 2009002510
(54) • *FORMTRENNFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LICHTEMITTIERENDER DIODEN*
• *MOLD-RELEASING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DIODE*
• *FILM DE DÉMOULAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
YUKAWA, Yasumasa, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B29C 35/00 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 35/08 → (51) ***B29K 105/00***

(51) ***B29C 39/02*** (11) **2 165 817 B1**
A47L 17/02 ***B29C 70/64***
B29C 59/00
(25) De (26) De
(21) 09010207.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047758
(54) • *Formteil, wie beispielsweise Küchenspülbecken, Waschbecken oder dergleichen, sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Formteils*
• *Moulded part, such as a kitchen sink, a washbasin or similar, and method for producing such a moulded part*
• *Pièce de formage, comme par exemple un évier de cuisine, un lavabo ou analogue, et procédé de fabrication d'une telle pièce de formage*
(73) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE
(72) Paternoster, Rudolf, 94269 Rinchnach, DE
Pledl, Xaver, 94227 Zwiesel, DE
Janke, Gudrun, Dr., 38640 Goslar, DE
Geier, Josef, 94209 Regen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 41/20 → (51) ***A63B 23/02***

B29C 43/10 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 43/12 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 43/32 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 67/20***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 33/68***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 324 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006886.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 EP 09014465
(54) • *Spritzgusswerkzeug*
• *Injection molding tool*
• *Outil de moulage par injection*
(73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gérard, 8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 11008922.4 / 2 441 559

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 342 059 B1**
B08B 15/00
(25) It (26) En
(21) 09812466.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054718 26.10.2009
(87) WO 2010/061298 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 IT PD20080319
(54) • *FORM- UND SPRITZPRESSE FÜR THERMOPLASTISCHE MATERIALIEN*
• *MOULDING AND INJECTION PRESS FOR THERMO-PLASTIC MATERIALS*
• *PRESSE DE MOULAGE ET D'INJECTION POUR MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES*
(73) Sapiselco S.r.l., Via Irpinia, 43, 35020 Saonara, IT
(72) GRIGGIO, Stefano, I-35020 Saonara (pd), IT
GRIGGIO, Federico, I-35020 Saonara (pd), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***B29C 45/72*** (11) **2 511 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 12160854.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007553
(54) • *Kühlhülse mit Stützelement*
• *Cooling sleeve with support element*
• *Chemise de refroidissement avec élément d'appui*
(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
(72) Thömmes, Helmut, 54441 Kastel-Staadt, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 616 223 B1**
G05B 19/418 ***G06Q 10/06***
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11813665.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) DE 2011/075222 15.09.2011
(87) WO 2012/048700 2012/16 19.04.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010037552
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLER- UND AUSSCHUSSVERMEIDUNG BEIM BETRIEB EINER FERTIGUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR PREVENTING ERRORS AND REJECTS DURING THE OPERATION OF A PRODUCTION MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LES DÉFAILLANCES ET LES PIÈCES DÉFECTUEUSES LORS DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE FABRICATION*
(73) HBF Fertigungssteuerungssysteme Dr. Bauer KG, Höhstraße 22a, 66996 Fischbach bei Dahn, DE
(72) BAUER, Heiko, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***B29C 47/00*** (11) **1 809 466 B1**
B29C 47/02 ***B29C 47/06***
B29C 47/56 ***B29C 47/08***
(25) De (26) De
(21) 05857845.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011895 08.11.2005
(87) WO 2006/050892 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054194
(54) • *ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCHICHT-VERBUNDROHREN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING MULTILAYER COMPOSITE TUBES*
• *INSTALLATION POUR PRODUIRE DES TUBES DE RACCORDEMENT A COUCHES MULTIPLES*
(73) WRW Westfälische Rohrwerke GmbH, Am Bosenberg 7, 59227 Ahlen, DE
(72) PILARSKI, Edmund, 59229 Ahlen, DE
(74) Meinke, Jochen, et al, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B29C 47/00 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 47/02 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/04 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29K 105/00***

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 111 966 B1**
B29C 47/68
(25) De (26) De
(21) 09166357.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009

(30) 23.11.2007 DE 102007056594
(54) • *Fließfähigen Kunststoff verarbeitende Anlage*
• *Flowable plastic processing system*
• *Système de traitement de plastique coulable*
(73) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157 Münster, DE
(72) Hartmann, Frank, 48565, Steinfurt, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
(62) 08020376.3 / 2 062 719

---

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 291 275 B1**
B29C 47/42
(25) De (26) De
(21) 09741844.6 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/003160 02.05.2009
(87) WO 2009/135625 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022421
(54) • *EXTRUDER-GETRIEBE*
• *EXTRUDER GEAR BOX*
• *ENGRENAGE D'EXTRUDEUR*
(73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
(72) BLACH, Josef, A., A-6632 Ehrwald, AT
(74) von Puttkamer, Nikolaus, vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/16 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 47/22 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 47/42 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/68 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/70 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 49/00***

---

(51) ***B29C 49/00*** (11) **2 544 873 B1**
B29C 49/02 ***B29C 49/04***
B29C 51/02 ***B29C 47/16***
B29C 47/22 ***B29C 69/00***
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 11706602.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053254 04.03.2011
(87) WO 2011/110480 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1051669
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPERS AUS ZWEI FOLIEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING A PLASTIC HOLLOW BODY FROM TWO SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIEL PERMETTANT DE FABRIQUER UN CORPS EN PLASTIQUE CREUX À PARTIR DE DEUX FEUILLES*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) TARDY, Pierre-François, F-60200 COMPIEGNE, FR
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
MUR, Jean-Claude, F-60150 Le Plessis Brion, FR
DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE
BAJOR, Franck, F-60126 Longueil Sainte Marie, FR
(74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 49/00 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 49/02 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 49/04 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 49/06 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/22 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 495 086 B1**
B29C 49/56 ***B29C 49/06***
(25) De (26) De
(21) 12157938.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011013126
(54) • *Blasmaschine mit Blasformverriegelung im Reinraum*
• *Blow moulding machine with mould locking means in a clean room*
• *Souffleuse dotée d'un verrouillage de moule de soufflage dans la salle stérile*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, 93053 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 495 090 B1**
B29C 49/42 ***B29C 49/48***
B29C 49/06 ***B29C 49/36***
(25) De (26) De
(21) 12158122.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011013118
(54) • *Blasmaschine mit Sterilraum und Medienzuführung in dem Sterilraum*
• *Blow moulding machine with sterile area and media supply in the sterile area*
• *Souffleuse dotée d'une chambre stérile et d'une entrée de fluides dans la chambre stérile*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, 93053 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B29C 49/64*** (11) **2 213 435 B1**
B29C 35/08 ***B29C 49/68***
H05B 6/80 ***B29C 49/12***
B29K 33/20
(25) De (26) De
(21) 10160126.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 11.05.2006 DE 102006022207
(54) • *Erwärmungsvorrichtung für Kunststoffrohlinge*
• *Heating device for plastic blanks*
• *Dispositif de chauffage pour ébauches en plastique*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Detrois, Christian, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, 93170, Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
(62) 07725075.1 / 2 021 161

B29C 49/68 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 51/02 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 59/00 → (51) ***B29C 39/02***

---

(51) ***B29C 59/02*** (11) **2 239 127 B1**
B29C 33/40 ***H01L 21/027***
G03F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08863432.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2008/003953 25.12.2008
(87) WO 2009/081586 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335093
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*
• *IMPRINTING DEVICE AND IMPRINTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(73) Scivax Corporation, 2007 NANOBIC, 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, JP
(72) TAKAYA, Yoshiaki, Chiba 290-8503, JP
HASHIMA, Yuji, Chiba 290-8503, JP
HAYASHIDA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KAWAGUCHI, Hirosuke, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP
TANAKA, Satoru, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP
KANAI, Akihiko, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP
UEHARA, Kazuaki, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B29C 65/48*** (11) **1 447 205 B1**
F16B 37/04 ***B29C 70/68***
(25) De (26) De
(21) 04001659.4 (22) 24.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305015
(54) • *Krafteinleitungsvorrichtung für Strukturbauteil*
• *Anchoring element for a structural element*
• *Dispositif d'ancrage pour un élément de structure*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schievenbusch, Florian, 81547 München, DE

---

(51) ***B29C 65/76*** (11) **2 313 253 B1**
B29B 17/02 ***H01J 37/30***
(25) De (26) De
(21) 09776038.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/001069 29.07.2009
(87) WO 2010/015235 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036713
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN ZWEIER ÜBER ZUMINDEST EINE KLEBSCHICHT MITEINANDER VERKLEBTER OBJEKTE*
• *METHOD FOR SEPARATING TWO ARTICLES THAT ARE BONDED TO EACH OTHER VIA AT LEAST ONE ADHESIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER DEUX OBJETS COLLÉS ENSEMBLE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'AU MOINS UNE COUCHE D'ADHÉSIF*
(73) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) BÖHM, Stefan, 38179 Schwülper, DE
NOACK, Kai, 31224 Peine, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 552 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 11719160.1 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) DE 2011/000341 28.03.2011
(87) WO 2011/120505 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 102010013733
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE*
• *DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL MODELS*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS*
(73) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1 b, 86316 Friedberg, DE
(72) HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, DE
EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 67/20*** (11) **2 463 330 B1**
B29C 44/34 ***C08J 9/00***
E04B 1/74 ***E04B 1/76***
E04C 2/20 ***C08J 9/224***
C08J 9/232
(25) De (26) De
(21) 11190994.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 102010053611
(54) • *Wärmedämmplatte, Verfahren zur Herstellung einer Wärmedämmplatte*
• *Method for manufacturing a heat insulating board and heat insulating board*
• *Plaque d'isolation thermique, procédé de fabrication d'une plaque d'isolation thermique*
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

B29C 69/00 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/24***

---

(51) ***B29C 70/24*** (11) **2 349 688 B1**
D03D 25/00 ***F01D 5/28***
B29D 99/00 ***B29C 70/22***
C04B 35/571 ***C04B 35/628***
B29L 31/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797097.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052309 26.11.2009
(87) WO 2010/061140 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0858090
(54) • *VERBUNDMATERIAL TURBOMOTORLEITSCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL TURBINE ENGINE VANE, AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *AUBE DE TURBOMACHINE EN MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR
SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) COUPE, Dominique, F-33160 Le Haillan, FR
ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR
GOERING, Jonathan, York, Maine 03909, US
MATEO, Julien, F-33360 Carignan de Bordeaux, FR
EBERLING-FUX, Nicolas, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
RENON, Guillaume, F-77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

B29C 70/30 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 411 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708534.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053158 12.03.2010
(87) WO 2010/108792 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009014488
23.03.2009 US 162540 P
(54) • *ANDRUCKVORRICHTUNG UND ANDRUCK- UND ABLEGESYSTEM ZUM ABLEGEN VON EINEM FASERBAND AUF EINE DOPPELT GEKRÜMMTE FLÄCHE, SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN*
• *PRESSING APPARATUS AND PRESSING AND DEPOSITING SYSTEM FOR DEPOSITING A SLIVER ON A DOUBLE CURVED SURFACE, AND USE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRESSION ET SYSTÈME DE PRESSION ET DE DÉPÔT POUR LE DÉPÔT D'UN RUBAN DE FIBRES SUR UNE SURFACE INCURVÉE DOUBLÉE, UTILISATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GENSSEN, Marcel, 08525 Plauen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/44 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 70/46 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 70/54 → (51) ***B21D 26/021***

B29C 70/64 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 70/68 → (51) ***B29C 65/48***

B29D 22/00 → (51) ***A63B 23/02***

---

(51) ***B29D 30/04*** (11) **2 516 144 B1**
B60C 7/10 ***B60C 7/12***
(25) It (26) En
(21) 10807386.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/055716 10.12.2010
(87) WO 2011/077312 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 IT MI20092247
26.03.2010 US 318176 P
(54) • *REIFENANORDNUNG FÜR GELÄNDEMOTORRAD*
• *A TYRE ASSEMBLY FOR OFF-ROAD MOTORCYCLE*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLETTE TOUT TERRAIN*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
BRIVIO, Paolo, I-20126 Milano, IT
LEONARDO, Fabiano, CEP - 09111-340 - São Paulo, BR
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 35/14 → (51) ***A43B 7/06***

B29D 35/14 → (51) ***A43B 7/12***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/24***

B29D 99/00 → (51) ***F03D 1/06***

B29K 33/20 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 67/00 → (51) ***B29K 105/00***

---

(51) ***B29K 105/00*** (11) **2 132 014 B1**
B32B 27/36 ***B29B 11/14***
B29C 47/00 ***B29B 11/08***
B29C 47/04 ***B29C 47/06***
B29K 67/00 ***B29C 47/70***
B29C 49/04 ***B29C 49/06***
B29C 49/00 ***B29C 49/22***
B29L 9/00 ***B29C 35/08***
(25) De (26) De

(21) 08735028.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/002699 04.04.2008
(87) WO 2008/122414 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016586
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN UND KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTER-FORMKÖRPERN MIT GERINGEM ACETALDEHYDGEHALT*
• *METHOD FOR THE DIRECT AND CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYESTER MOLD BODIES WITH LOW ACETALDEHYDE CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DIRECTE ET CONTINUE DE CORPS MOULÉS EN POLYESTER AYANT UNE TENEUR FAIBLE EN ACÉTALDÉHYDE*
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) OTTO, Brigitta, 14715 Milow, DE
DEISS, Stefan, 55296 Harxheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29K 105/04 → (51) ***B29C 33/22***

B29K 105/08 → (51) ***B21D 26/021***

B29L 9/00 → (51) ***B29K 105/00***

B29L 31/36 → (51) ***B29C 33/68***

B29L 31/50 → (51) ***B29C 33/22***

(51) ***B30B 1/26*** ***F16H 3/66*** (11) **2 327 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014815.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 AT 18972009
(54) • *Hubpresse oder Hubstanze mit schaltbarem Planetengetriebe*
• *Press or punching press with switchable planetary gear*
• *Presse ou presse à estamper à engrenage planétaire commutable*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Brösamle, Rudi, 75177 Pforzheim, DE
Goutier, Ingo, 75015 Bretten, DE
Groß, Steffen, 75015 Bretten, DE
(74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

B30B 11/14 → (51) ***A23G 3/54***

B31B 17/00 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B31F 1/07*** ***D21H 27/00*** ***D21H 27/40*** (11) **2 480 406 B1** ***D21H 27/02***
(25) En (26) En
(21) 09783284.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2009/062260 22.09.2009
(87) WO 2011/035803 2011/13 31.03.2011
(54) • *FASERPRODUKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *FIBROUS PRODUCT AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SUCH A FIBROUS PRODUCT*
• *PRODUIT FIBREUX, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HARLACHER, Harald, 68307 Mannheim, DE
EILERT, Diana, 68239 Mannheim, DE
HEIN, Ferdinand, 68305 Mannheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31F 1/07 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 1/00 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B32B 3/00*** ***B65D 81/34*** (11) **1 854 623 B1** ***B65D 65/40***
(25) En (26) En
(21) 07015621.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 18.01.2002 US 51584
(54) • *Selbst-ventilierende abziehbare mikrowellenerhitzbare Vakuumverpackung*
• *Self-venting peelable microwaveable vacuum skin package*
• *Emballage moulant sous vide, pour cuisson au micro-ondes, pelable, a auto-ventilation*
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) Vadhar, Parimal, Greer, SC 29650, US
Brady, Sean, Greer, SC 29651, US
Rosinski, Michael J., Woodruff, SC 29388, US
Womack, Jeff, Maulin, SC 29662, US
Owensby, Joseph, Spartanburg, SC 29301, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03702106.0 / 1 465 765

(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 5/14*** (11) **1 907 199 B1** ***B32B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06773669.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024107 21.06.2006
(87) WO 2007/002171 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 692797 P
20.06.2006 US 471225
(54) • *TISSUE-PAPIERPRODUKT MIT PRÄGUNGEN MIT GEMISCHTER NEIGUNG*
• *TISSUE PRODUCT WITH MIXED INCLINATION EMBOSSES*
• *PRODUIT EN TISSU POURVU DE RELIEFS D'INCLINAISON MELANGES*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) SCHUH, Brian, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
DWIGGINS, John, H., Neenah, Wisconsin 54956, US
ORIARAN, T., Philips, Appleton, Wisconsin 54911, US
SCHULZ, Galyn, A., Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 3/24 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B32B 5/02*** ***B32B 27/12*** ***F16L 51/02*** (11) **2 617 563 B1** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 13151784.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 202012000532 U
(54) • *Weichstoff-Kompensator*
• *Fabric expansion joint*
• *Compensateur souple*
(73) Korema GmbH & Co. KG, Friedrich-Schäfer-Strasse 3-5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) Merz, Walther, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B32B 5/08*** ***B32B 25/08*** (11) **2 202 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015803.1 (22) 09.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2010
(30) 15.01.2001 JP 2001006767
(54) • *Verbundstoffmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite material and method for preparation thereof*
• *Matériau composite et son procédé de préparation*
(73) Daicel-Evonik Ltd., 2-18-1, Konan, Minato-ku Tokyo 108-8230, JP
(72) Ikuta, Toru, Hyogo 658-0073, JP
Mutsuda, Mitsuteru, Hyogo 671-1125, JP
Komada, Hajime, Hyogo 670-0083, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02715710.6 / 1 273 433

B32B 5/14 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B32B 5/16*** ***B32B 5/22*** ***D21H 27/32*** ***B32B 23/02*** ***B32B 29/04*** ***D21H 27/00*** ***D21H 21/52*** (11) **1 844 195 B1** ***B32B 5/26*** ***B32B 7/08*** ***B32B 29/00*** ***B31F 1/07*** ***D21H 21/22***
(25) En (26) En
(21) 06701595.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) IT 2006/000024 17.01.2006
(87) WO 2006/077613 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 IT FI20050011
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES AUS TISSUE PAPIER ODER ÄHNLICHEM HERGESTELLTEN ARTIKEL, WELCHER SUPERABSORBIERENDES MATERIAL ENTHÄLT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AN ARTICLE MADE OF TISSUE PAPER OR THE LIKE COMPRISING A SUPERABSORBENT MATERIAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE EN PAPIER DE SOIE OU ANALOGUE COMPRENANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
MARSILI, Mauro, Via S. Giusto di Brancoli 1841/E, 55100 Lucca, IT

GIACHETTI, Fabio, I-56021 Cascina (Pisa), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/16**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/16**

B32B 7/08 → (51) **B32B 5/16**

B32B 18/00 → (51) **B29B 11/16**

B32B 23/00 → (51) **B32B 27/00**

B32B 23/02 → (51) **B32B 5/16**

B32B 25/00 → (51) **B32B 27/00**

B32B 25/08 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 25/10** (11) **1 689 579 B1**
B32B 25/14 **B32B 25/16**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 04795709.7 (22) 19.10.2004
(84) DE FI FR GB
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/034582 19.10.2004
(87) WO 2005/051653 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712549
(54) • *VULKANISIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *VULCANIZED RUBBER COMPOSITION AND ARTICLES MANUFACTURED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISE ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 09012281.3 / 2 153 986

B32B 25/14 → (51) **B32B 25/10**

B32B 25/16 → (51) **B32B 25/10**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 733 871 B1**
B32B 25/00 **B32B 23/00**
A23B 4/00
(25) De (26) De
(21) 06011092.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027811
(54) • *Verfahren zum Haltbarmachen von Waren in einer Kunststoff-Folienverpackung*
• *Procedure for making durable goods in a plastic foil packing*
• *Procédé pour rendre durables de marchandises contenues dans un emballage de feuille en matière plastique*
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Jacobsen Sven, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
Opitz Klaus-Dieter, 29649 Wietzendof, DE
Bade Bernd, 31582 Nienburg, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/34**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 676 700 B1**
B32B 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 04792984.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015868 20.10.2004
(87) WO 2005/037535 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362323
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE*
• *MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) YAMAZAKI, Masahiro, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Hideaki, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
INABA, Yusaku, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 781 468 B1**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 05775841.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053538 21.07.2005
(87) WO 2006/021472 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041359
(54) • *METALLISIERTE FOLIE MIT GUTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *METALLISED FILM HAVING GOOD BARRIER PROPERTIES*
• *FILMS METALLISES PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES BARRIERES*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) JUNG, Joachim, 66540 Neunkirchen, DE
SCHLACHTER, Peter, 66132 Bischmisheim, DE
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **2 113 380 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/08**
C08L 77/02 C08L 77/06
B32B 1/08 F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 09157520.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114291
(54) • *Laminierter Körper mit guter Barrierewirkung*
• *High barrier laminated body*
• *Corps stratifié à barrière haute*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Sato, Kazunobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/36 → (51) **B29K 105/00**

B32B 29/00 → (51) **B32B 5/16**

B32B 29/04 → (51) **B32B 5/16**

B32B 33/00 → (51) **E04D 12/00**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 408 620 B1**
B32B 37/08 G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 10710023.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053639 19.03.2010
(87) WO 2010/106178 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAMINIEREN EINER MEHRSCHICHTIGEN THERMOPLASTISCHEN FOLIENANORDNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR LAMINATING A MULTILAYER THERMOPLASTIC FILM ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE D'UN ENSEMBLE STRATIFIÉ MULTICOUCHE THERMOPLASTIQUE*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) MICHALK, Manfred, 99092 Erfurt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B32B 37/08 → (51) **B32B 37/06**

B41F 7/00 → (51) **B41F 7/26**

B41F 7/04 → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 7/26** (11) **2 450 190 B1**
B41F 31/00 **B41F 31/04**
B41F 7/00 **B41F 7/04**
B41N 1/00 **B41N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 11187196.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
27.04.2011 US 201113095714
(54) • *Lithographiesystem mit variablen Daten*
• *Variable data lithography system*
• *Système de lithographie de données variables*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Almeda, CA California 94501, US
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA California 94404, US
Peeters, Eric, Mountain View, CA California 94043, US

Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41F 13/02*** (11) **2 266 797 B1**
B41F 13/58 ***B41F 13/60***
B41F 13/64 ***B42D 7/00***
B42D 15/00 ***B65H 45/22***
(25) De (26) De
(21) 10006389.0 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009027140
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Herstellen eines Druckproduktes*
• *Printing press and method for producing a printed product*
• *Presse d'impression et procédé de fabrication d'un produit d'impression*
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Schmalfuß, Silvio, 07958 Hohenleuben, DE

B41F 13/58 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 13/60 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 13/64 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 31/00*** (11) **1 938 987 B1**
B41F 31/02 ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 07023427.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061341
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Farbtransportes in einem Farbwerk*
• *Method and device for controlling the ink transport in an inking unit*
• *Procédé et dispositif de commande du transport d'encre dans une unité d'encrage*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

B41F 31/00 → (51) ***B41F 7/26***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 31/04 → (51) ***B41F 7/26***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 447 075 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 11181319.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 06.10.2010 JP 2010226174
(54) • *Druckkopfsteuerungsvorrichtung in einem Tintenstrahldrucker*
• *Print head control device in ink jet printer*
• *Dispositif de contrôle de tête d'impression dans une imprimante à jet d'encre*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP
(72) Nakayama, Sadatsugu, Kisaradu-shi, Chiba 292-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 296 900 B1**
B41J 2/01 ***G03G 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08769915.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2008/065385 30.05.2008
(87) WO 2009/145788 2009/49 03.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER LEITFÄHIGKEIT VON TINTE*
• *METHOD FOR MEASURING CONDUCTIVITY OF INK*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE CONDUCTIVITÉ D ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, P.O. Box 272400 3404 E. Harmony Road Intellectual Property Administration, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) BHATTACHARYYA, Manoj, Palo Alto California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 431 183 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10774560.6 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2010/072732 13.05.2010
(87) WO 2010/130219 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 CN 200920056671 U
(54) • *ADAPTER UND TINTENPATRONE AUF EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *ADAPTER AND INK CARTRIDGE PROVIDED ON INKJET PRINTER*
• *ADAPTATEUR ET CARTOUCHE D'ENCRE DISPOSÉS SUR UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., No.63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
(72) XIAO, Biao, Zhuhai Guangdong 519075, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 551 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175661.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Flüssigkeitskartusche und Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Liquid cartridge and image recording device*
• *Cartouche liquide et dispositif d'enregistrement d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Otobe, Mutsumi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 567 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176516.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011166911
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kato, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***G01F 23/20***

B41J 2/205 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 409 843 B1**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 11005960.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163890
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP
Kawakami, Masato, Tokyo, JP
Honma, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 3/00 → (51) ***G06K 17/00***

B41J 11/00 → (51) ***B41M 3/06***

B41J 13/22 → (51) ***B65H 5/12***

(51) ***B41M 3/06*** (11) **2 507 063 B1**
B41M 5/00 ***B41M 7/00***
B41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 10771793.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/066827 04.11.2010
(87) WO 2011/064075 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009044710
07.12.2009 DE 102009044802
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF EINEM WERKSTÜCK*

- *METHOD FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE ON A WORK PIECE*
- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE STRUCTURE DE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE PIÈCE*

(73) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) PANKOKE, René, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B41M 5/00 → (51) ***B05D 3/02***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 3/06***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/124 → (51) ***B41M 5/155***

(51) ***B41M 5/155*** ***B41M 5/124*** (11) **2 546 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173923.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54)
- *Druckempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*
- *Pressure-sensitive recording material and its' method of preparation*
- *Matériel d'enregistrement sensible à la pression et procédé pour sa fabrication*

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Heyer, Dr., Horst, 32791 Lage, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) ***B41M 5/155*** ***B41M 5/124*** (11) **2 546 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 12175324.8 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 EP 11173923
(54)
- *Aufzeichnungsmaterial für druckinduzierte Ausbildung eines Schriftbildes und Verfahren zur Herstellung eines solchen Aufzeichnungsmaterials*
- *Recording material for pressure-induced formation of a typeface and method for producing such a recording material*
- *Matériel d'enregistrement pour formation induite par pression d'un sigle et procédé de fabrication d'un tel matériel d'enregistrement*

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Heyer, Dr., Horst, 32791 Lage, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B41M 7/00 → (51) ***B05D 3/02***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/06***

B41N 1/00 → (51) ***B41F 7/26***

B41N 3/08 → (51) ***B41F 7/26***

(51) ***B41N 7/04*** (11) **2 454 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 10735239.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060147 14.07.2010
(87) WO 2011/006932 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09165365
(54)
- *FEUCHTWERKWALZEN*
- *DAMPENING SYSTEM ROLLERS*
- *CYLINDRES DE DISPOSITIF DE MOUILLAGE*

(73) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, 50933 Köln, DE
(72) PFEIL, Thorsten, 50733 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B41N 10/02*** ***B41N 10/04*** (11) **1 313 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940640.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/001678 30.05.2001
(87) WO 2001/092026 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0007066
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMITUCHES UND SO ERHALTENES GUMMITUCH*
- *METHOD FOR MAKING A PRINTING BLANKET AND RESULTING BLANKET*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLANCHET D'IMPRESSION ET BLANCHET AINSI OBTENU*

(73) Trelleborg Coated Systems France SAS, 3, rue de l'Industrie BP 30160, 68702 Cernay Cedex, FR
(72) RISQUEZ, José, F-68360 Soultz, FR
KUCZYNSKI, Jerzy, F-68720 Zillisheim, FR
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B41N 10/04 → (51) ***B41N 10/02***

B42D 7/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B42D 15/00*** ***B44F 1/10*** (11) **2 493 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 10775857.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) GB 2010/002008 29.10.2010
(87) WO 2011/051682 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 GB 0919138
(54)
- *VERBESSERTE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
- *SECURITY DEVICE*
- *AMÉLIORATIONS DANS DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke RG22 4BS, GB
(72) LISTER, Adam, Andover Hampshire SP10 2ND, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B42D 15/00*** ***B32B 3/24*** (11) **2 681 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 12707527.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053511 01.03.2012
(87) WO 2012/117053 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011004935
(54)
- *VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS MIT EINEM INNENLIEGENDEN SICHERHEITSMERKMAL*
- *COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY HAVING AN INTERNAL SECURITY FEATURE*
- *CORPS COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE MUNI D'UN SIGNE DE SÉCURITÉ SITUÉE À L'INTÉRIEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B42D 25/00*** (11) **2 004 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721952.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) DE 2007/000338 20.02.2007
(87) WO 2007/115514 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017764
(54)
- *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT*
- *SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT*
- *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
MÜFFELMANN, Gunda, 15566 Schöneiche, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***B42D 25/00*** (11) **2 219 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 08849928.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064984 05.11.2008
(87) WO 2009/062869 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007000880
(54)
- *DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DOCUMENT HAVING AN INTEGRATED DISPLAY DEVICE*
- *DOCUMENT AVEC UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B43M 5/04 → (51) ***B65B 3/02***

B44B 5/00 → (51) ***B21D 39/04***

B44F 1/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B60B 3/10*** (11) **2 605 919 B1**
B60B 7/00 ***B60B 7/04***
B60B 7/06 ***B60B 19/10***
F16D 65/847 ***F16D 65/78***
(25) De (26) De
(21) 11734017.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003527 15.07.2011
(87) WO 2012/022401 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034417
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60B 7/00 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 7/04 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 7/06 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 19/10 → (51) ***B60B 3/10***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 625 047 B1**
B60B 27/02 ***B60B 37/10***
F16C 41/04 ***F16C 19/54***
(25) De (26) De
(21) 11731305.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/061204 04.07.2011
(87) WO 2012/045490 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010047932
(54) • *RADLAGEREINHEIT*
• *WHEEL BEARING UNIT*
• *ENSEMBLE DE ROULEMENT DE ROUE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HORN, Christian, 97708 Bad Bocklet, DE
HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt, DE

B60B 27/02 → (51) ***B60B 27/00***

B60B 37/10 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 451 658 B1**
C08K 5/29 ***C08L 7/00***
C08K 3/04 ***F01N 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737525.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059827 08.07.2010
(87) WO 2011/003981 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903435
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS NATURKAUTSCHUK UND POLYIMINVERBINDUNG*
• *COMPOSITION MADE FROM NATURAL RUBBER AND A POLYIMINE COMPOUND*
• *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL ET D'UN COMPOSE POLYIMINE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
BELZ, Justin, F-63200 Riom, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, 115184 Moscou, RU
SIMON, Nathalie, F-63350 Maringues, FR
CHAUVIN, Brigitte, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 7/10 → (51) ***B29D 30/04***

B60C 7/12 → (51) ***B29D 30/04***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/28***

B60C 9/14 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/28***

(51) ***B60C 9/28*** (11) **2 487 050 B1**
B60C 9/08 ***B60C 9/18***
B60C 15/00 ***B60C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821718.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/005902 30.09.2010
(87) WO 2011/043041 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234573
15.10.2009 JP 2009237835
04.11.2009 JP 2009253092
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATAYAMA, Shinsaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 151 334 B1**
B60C 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 08776941.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/059826 28.05.2008
(87) WO 2008/146851 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140896
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 436 536 B1**
B60C 11/03 ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10780234.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/003448 21.05.2010
(87) WO 2010/137273 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125747
10.06.2009 JP 2009139600
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOJIMA, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 590 828 B1**
B60C 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735407.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061369 06.07.2011
(87) WO 2012/004285 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 FR 1055455
(54) • *REIFENPROFILSCHUTZ*
• *TREAD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE BANDE DE ROULEMENT*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GAYTON, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
ORAISON, Stéphane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
QUANTINET, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
VANDAELE, Matthieu, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/28***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/28***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 127 912 B1**
B60C 9/14
(25) Ja (26) En

(21) 08721947.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/054531 12.03.2008
(87) WO 2008/114666 2008/39 25.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063953
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUNAGA, Takayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAGAI, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ITO, Toshiharu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 239 152 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09705286.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2009/050973 22.01.2009
(87) WO 2009/096312 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008018025
29.05.2008 JP 2008141372
(54) • *LUFTREIFEN MIT GERÄUSCHDÄMPFER*
• *PNEUMATIC TIRE WITH NOISE REDUCER*
• *PNEUMATIQUE AVEC RÉDUCTEUR DE BRUIT*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) YUKAWA, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 13191645.4 / 2 703 187

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B60C 11/00*** (11) **2 551 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175570.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 JP 2011163376
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic Tire*
• *Pneu*
(73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Nagai, Kunihiko, Osaka, 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 440 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250307.8 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013541
13.03.2003 JP 2003067695
02.09.2003 JP 2003309773
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem und Verfahren*
• *Tire pressure monitoring apparatus and process*
• *Appareil et procédé de surveillance de la pression des pneumatiques*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirohama, Tetsuro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0914, JP
Ito, Kazuhiko, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
Nakayama, Suguru, Hadano-shi Kanagawa 257-0011, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 057 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787259.6 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/056983 09.07.2007
(87) WO 2008/022842 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006039113
(54) • *REIFENSENSORMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TYRE SENSOR MODULE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MODULE DE SONDE POUR BANDAGE DE ROUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE
KNIES, Sonja, 71229 Leonberg, DE
SCHOLZ, Ulrike, 70825 Korntal, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 563 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717478.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/001730 07.04.2011
(87) WO 2011/131296 2011/43 27.10.2011
(30) 18.10.2010 FR 1004080
24.04.2010 DE 102010018149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON REIFENLUFTDRÜCKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING TIRE AIR PRESSURE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DANS UN PNEUMATIQUE D'UNE ROUE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ELOY, Frédéric, 78970 Mézières sur Seine, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 529 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169472.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011125077
(54) • *System, Verfahren und Programm zum Erkennen von platten Reifen*
• *System, method, and program for detecting deflated tires*
• *Système, procédé et programme pour détecter des pneus dégonflés*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yanase, Minao, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakagami, Seigou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Oshiro, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakai, Tomonori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Notomi, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Saito, Kazutaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okada, Kazunari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ueno, Ichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60F 3/00*** (11) **1 937 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794866.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003930 23.10.2006
(87) WO 2007/045909 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256206
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VEHICULE AMPHIBIE*
(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
JENKINS, Neil, Graham, Warwickshire CV9 1ED, GB
WALL, Andrew, P., Wellington 6141, NZ
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60G 11/27*** ***B60G 11/28*** (11) **2 117 853 B1** ***F16F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08727827.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051305 17.01.2008
(87) WO 2008/089325 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654745
(54) • *DIREKTIONALER STABILISATORRING UND FLÜSSIGKEITSFEDERANORDNUNG DAMIT*
• *DIRECTIONAL STABILIZER RING AND FLUID SPRING ASSEMBLY INCLUDING SAME*
• *ANNEAU DE STABILISATION DIRECTIONNELLE ET ENSEMBLE DE RESSORTS FLUIDIQUES LE COMPRENANT*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) EGOLF, Stephen, R., Indianapolis, IN 46219, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 11/28 → (51) ***B60G 11/27***

(51) ***B60G 17/08*** (11) **2 197 697 B1**
B62D 33/06 ***F16F 9/46***
F16F 9/096
(25) De (26) De
(21) 08773879.5 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/005503 05.07.2008
(87) WO 2009/024212 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038933
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM*
• *DAMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME AMORTISSEUR*
(73) Hydac System Gmbh, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHOLL, Josef, 66636 Tholey, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 106 354 B1**
B60H 1/04 ***B60H 1/03***
F24J 3/00
(25) En (26) En
(21) 08754821.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2008/050398 07.01.2008
(87) WO 2008/094723 2008/32 07.08.2008
(30) 07.01.2007 US 620682
(54) • *FAHRZEUGZUSATZHEIZSYSTEM*
• *VEHICLE SUPPLEMENTAL HEATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE VEHICULE SUPPLEMENTAIRE*
(73) Ventech, LLC, 29769 Anthony Drive, Wixom, MI 48939, US
(72) SANGER, Jeremy, J., White Lake, MI 48383, US
GARAVOGLIA, Franco, Commerce Township, MI 48390, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 437 953 B1**
B60H 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724775.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057855 04.06.2010
(87) WO 2010/139796 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902740
29.09.2009 FR 0904649
(54) • *EINHEIT MIT EINEM WÄRMETAUSCHER UND LUFTKLAPPEN, WÄRMEPUMPE UMFASSEND EINER SOLCHEN EINHEIT UND REGELUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN WÄRMEPUMPE*
• *UNIT WITH A HEAT EXCHANGER AND VANES, HEAT PUMP INCLUDING SUCH A UNIT AND CONTROL METHOD FOR SUCH A HEAT PUMP*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET DES VOLETS, POMPE A CHALEUR COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE TELLE POMPE A CHALEUR.*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR
THUEZ, Jean-Luc, F-78112 Fourqueux, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 647 513 B1**
F16L 55/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161856.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253036
(54) • *Leitung für einen Klimaanlagenkreislauf mit Lärmreduzierungsvorrichtung, und Klimaanlagenkreislauf mit einer solchen Vorrichtung*
• *Air conditioning circuit duct provided with a noise reducing device, and circuit including it*
• *Canalisation pour circuit de climatisation intégrant un dispositif réducteur de bruit, et un tel circuit l'incorporant*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Auclair, Alexandre, 45210 FERRIERES EN GÂTINAIS, FR
Menou, Pierre, 45200 MONTARGIS, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60J 5/04***

B60H 1/03 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/04 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/22 → (51) ***F24H 9/18***

B60H 1/24 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 419 291 B1**
B60K 1/00 ***B60K 6/40***
B60R 16/02 ***B60K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10764153.2 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/000792 10.04.2010
(87) WO 2010/119320 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 JP 2009098779
17.07.2009 JP 2009168966
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTE*
• *VEHICLE COMPONENT MOUNTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE DE COMPOSANTS DE VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MATANO, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 143 577 B1**
A61L 9/12
(25) De (26) De
(21) 09164881.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032615
(54) • *Duftmittelspender*
• *Fragance dispenser*
• *Distributeur de parfum*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fieger, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Fritsche, Uwe, 71686 Remseck, DE
Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Zeller, Kuno, 70435 Stuttgart, DE
Augustin, Kai, 70771 Leinfelden, DE
Stiehler, Daniela, 70597 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **2 193 944 B1**
B60Q 1/16
(25) De (26) De
(21) 09015196.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060120
(54) • *Blendschutz für Kraftfahrzeuge*
• *Antiglare protection for motor vehicles*
• *Protection contre l'éblouissement pour véhicules automobiles*
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE
(72) Papst, Hans Dieter, 78112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 527 175 B1**
B60H 1/00 ***B60J 9/04***
B60H 1/24
(25) De (26) De
(21) 12159379.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 21.05.2011 DE 102011102213
(54) • *Kraftfahrzeug mit Fahrgastzelle und Türöffnung*
• *Motor vehicle with a passenger compartment and a door opening*
• *Véhicule automobile avec habitacle et ouverture de porte*
(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Bechmann, Marcel, 07806 Neustadt (Orla), DE
Lang, Gerhard, 95100 Selb, DE

---

(51) ***B60J 7/057*** (11) **2 643 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782064.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005637 10.11.2011
(87) WO 2012/069140 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052027
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPERREN DER ÖFFNUNG EINES HINTEN AUFGEKIPPTEN SCHIEBEDACHES*
• *DEVICE FOR LOCKING THE APERTURE OF A TIPPED-BACK SLIDING ROOF-SCHIEBEDACHES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE BLOQUER L'OUVERTURE D'UN TOIT OUVRANT BASCULÉ VERS L'ARRIÈRE*

(73) Gemo G. Moritz GmbH & Co KG, Saalestrasse 21, 47800 Krefeld, DE
(72) RUDOLFI, Karl, 47802 Krefeld, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B60J 7/185*** (11) **2 284 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007501.1 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 19.07.2008 DE 102008033830
(54) • *In seiner Offenstellung lagesicherbares Cabriolet-Dach und Cabriolet-Fahrzeug mit einem solchen Dach*
• *Convertible vehicle roof, lockable in its open position, and convertible vehicle with such a roof*
• *Toit fixable en sa position ouverte pour cabriolet et Véhicule cabriolet doté d'un tel toit*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Hollenbeck, Sven, 49492 Westerkappeln, DE
Theuerkauf, Jürgen, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 549 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755489.6 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/016507 23.05.2003
(87) WO 2003/099598 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 382662 P
18.04.2003 US 463817 P
22.05.2003 US 443635
(54) • *KOFFERRAUMDECKELMECHANISMUS FÜR FAHRZEUG MIT VERSENKBAREM DACH*
• *DECKLID MECHANISM FOR VEHICLE WITH RETRACTABLE TOP*
• *MECANISME DE COUVERCLE DE COFFRE POUR VEHICULE DECAPOTABLE*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) NEUBRAND, Frank, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 9/04 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 910 111 B1**
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 06789119.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029951 31.07.2006
(87) WO 2007/016571 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703926 P
(54) • *VERZAHNTE TÜRLEISTENARTIGE BEHANDLUNG FÜR AUßEN-FORMANWENDUNGEN*
• *INTERLOCKED WEATHERSTRIP APPEARANCE TREATMENT FOR EXTERIOR MOULDING APPLICATIONS*
• *TRAITEMENT D'APPARENCE DE BANDES D'ETANCHEITE SOLIDAIRES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE MOULAGE EXTERIEUR*
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) KNIGHT, Corey, Commerce, MI 48382, US
KREINBRINK, David, Napoleon, OH 43545, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B60J 10/08*** (11) **2 353 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153410.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 08.02.2010 FR 1000506
(54) • *Zierstreifen für den Türrahmen eines Kraftfahrzeugs und Dichtstreifenmodul mit einem solchen Zierstreifen.*
• *Exterior trim for the door frame of an automotive vehicle and seal module including such exterior trim*
• *Enjoliveur extérieur pour cadre de porte de véhicule automobile, et module d'étanchéité l'incorporant.*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Baratin, Sylvain, 45120, CORQUILLEROY, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60K 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 412 552 B1**
B62D 51/02 ***B66F 9/075***
(25) De (26) De
(21) 11005591.0 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010032906
30.08.2010 DE 102010035817
(54) • *Lagertechnikflurförderzeug, insbesondere Schlepper oder Kommissionierer*
• *Warehouse industrial truck, in particular tractor or picker*
• *Chariot élévateur pour entrepôts, en particulier tracteur ou chariot élévateur à poste de conduite relevable*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Pedelucq, Julien, 86530 Availles-en-Chatellerault, FR
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B60K 1/04 → (51) ***B60H 1/32***

B60K 6/387 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/40 → (51) ***B60H 1/32***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 640 590 B1**
B60K 11/08
(25) Nl (26) En
(21) 11782253.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) NL 2011/050766 09.11.2011
(87) WO 2012/067502 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 NL 2005697
(54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR LUFTEINLASS, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES LUFTEINLASSES MIT EINER EINSTELLUNGSVORRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM LUFTEINLASS MIT EINER EINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR AIR INLET, METHOD FOR ADJUSTING AN AIR INLET WITH AN ADJUSTMENT DEVICE, MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH AN AIR INLET HAVING AN ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR ENTRÉE D'AIR, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE POUR UNE ENTRÉE D'AIR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE, VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UNE ENTRÉE D'AIR AYANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
(72) BOOM, Stephen Alexander George Gustavo, NL-2517 BZ Den Haag, NL
DE VRIES, Erik Alfred Simeon, NL-2871 MN Schoonhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 398 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720961.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/001060 08.03.2010
(87) WO 2010/095060 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009010130
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE APPARATUS FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDT, Meinhard, 91126 Kammerstein, DE
FISCHER, Raphael, 91075 Herzogenaurach, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 543 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 12004977.0 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 08.07.2011 JP 2011152316
20.07.2011 JP 2011159435
(54) • *Radantriebsvorrichtung*
• *Wheel driving device*
• *Dispositif de commande de roue*
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ishizuka, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60K 26/02 → (51) **F02D 11/02**

B60K 37/02 → (51) **G01D 13/26**

B60K 37/06 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60L 5/22** (11) **1 792 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291835.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512194
(54) • *Stromabnehmer für Eisenbahnfahrzeug und Aufnehmer zur Kontrolle der Stromaufnahmequalität des Stromabnehmers*
• *Pantograph for railway traction vehicle and recorder for controlling the current capture quality of the pantograph*
• *Pantographe de machine de traction ferroviaire et capteur pour le contrôle de la qualité de captage du courant par le pantographe*
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Servolle, Nicolas, 91600 Savigny Sur Orge, FR
Guegan, Alexis, 14150 Ouistreham, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **B60L 7/10** (11) **1 291 231 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938598.8 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004928 11.06.2001
(87) WO 2001/096138 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176803
(54) • *REGENERATIVE BREMSE*
• *REGENERATIVE BRAKE*
• *FREIN A RECUPERATION*
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(72) ISHIKAWA, Sakae Central Japan Railway Company, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
SAITO, Tsutomu Central Japan Railway Company, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
SATO, Kenji Central Japan Railway Company, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
KATO, Shigeyuki Central Japan Railway Company, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B60L 9/18 → (51) **H02M 7/48**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 495 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015602.8 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330815
(54) • *Flurförderzeug mit einem elektrischen Antrieb und einem Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betrieb eines Flurförderzeugs*
• *Ground conveyor having an electric drive and a fuel cell system and method of operating a ground conveyor*
• *Chariot de manutention avec un entraînement électrique et un système de pile à combustible et procédé d'opération d'un chariot de manutention*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Kubusch, Dietmar, 21244 Buchholz, DE
Leifert, Torsten, Dr., 21360 Vögelsen, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B60M 3/02** (11) **2 355 995 B1**
(25) It (26) En
(21) 09796794.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007507 18.11.2009
(87) WO 2010/058270 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 IT MI20082089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES GLEISSTROMKREISES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING A TRACK CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT DE VOIE*
(73) Sirti S.p.A., Via Stamirra d'Ancona 9, 20127 Milano, IT
(72) ALTAMURA, Renato, I-16042 Carasco (GE), IT
TRENTINI, Daniele, I-16043 Chiavari (GE), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60N 2/06 → (51) **A47C 7/30**

(51) **B60N 2/10** (11) **2 540 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162322.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 TW 100122889
(54) • *Eigenständiges Sitzsystem für ein Kraftfahrzeug und Ausführungsverfahren dafür*
• *Autonomous seat system of automotive vehicle and performing method thereof*
• *Système de siège autonome de véhicule automobile et son procédé de réalisation*
(73) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec 4, Keelung Rd. Da-an District, 106 Taipei City, TW
(72) Lin, Chyi-yeu, Taipei City 106, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B60N 2/20** **B60N 2/30** (11) **2 103 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002601.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015324
04.11.2008 DE 102008055785
(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere für ein Kraftfahrzeug und insbesondere Rücksitzbank, und Verfahren zur Montage eines Fahrzeugsitzes*
• *Vehicle seat, in particular for a motor vehicle and in particular rear seat bench and method for assembling a vehicle seat*
• *Siège de véhicule, notamment pour un véhicule automobile et notamment banc de siège arrière, et procédé de montage d'un siège de véhicule*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Flucht, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
George, Ian, TF6 6PR Little Bolas Telford, GB
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 946 959 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788245.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2005/017903 28.09.2005
(87) WO 2007/037004 2007/14 05.04.2007
(54) • *RASTVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *LATCH DEVICE FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) OMORI, Misao, Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60N 2/30** **B60N 2/68** (11) **2 272 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006724.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161692
(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug und Verfahren zu ihrer Bereitstellung*
• *A seat device for a vehicle and method of providing it*
• *Dispositif de siège pour véhicule et son procédé de fourniture*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Imaoka, Naohiro, Hiroshima 730-8670 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/58 → (51) **D03D 15/00**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/68 → (51) **B60R 22/02**

B60N 2/70 → (51) **A47C 7/30**

(51) **B60Q 1/00** **B60Q 1/14** **F21V 5/00** **F21Y 101/02** **F21V 29/00** **F21V 7/00** **F21S 8/10** (11) **1 934 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807197.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/067331 12.10.2006
(87) WO 2007/042552 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049685
(54) • *MULTIFUNKTIONS-KFZ-SCHEINWERFERMODUL INSBESONDERE FÜR DEN FRONTBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MULTI-FUNCTIONAL MOTOR VEHICLE HEADLIGHT MODULE, IN PARTICULAR FOR THE FRONT REGION OF A MOTOR VEHICLE*

- *MODULE DE PHARE MULTIFONCTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR L'AVANT DU VEHICULE*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) HOHL-ABICHEDID, Angela, Beverly, Massachusetts 01915, US
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
VOLLMER, Ralf, 89522 Heidenheim, DE

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/00***

B60Q 1/16 → (51) ***B60J 3/02***

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 15/02***

B60R 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B60R 7/04*** ***B60R 7/10*** (11) **2 152 548 B1** ***B60R 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08749182.5 (22) 27.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003409 27.04.2008
(87) WO 2008/131944 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020157
10.05.2007 DE 102007022454
20.09.2007 DE 102007045171
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR SUSPENDING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'OBJETS*
(73) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH-8048 Zürich, CH
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 7/10 → (51) ***B60R 7/04***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 7/04***

B60R 11/02 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 620 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150546.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250772
(54) • *Hizte- und Schallschutzverfahren einer Strukturwand eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for thermal and sonic shielding of a structural panel of an automobile vehicle*
• *Procédé de protection thermique et acoustique d une paroi de structure de véhicule automobile*
(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Choquart, François, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 631 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154480.1 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 FR 1251633
(54) • *Lärmschutzschirm zur Anordnung gegenüber dem Motor eines kraftfahrzeug*
• *Noise screen to be placed in regard of the engine of an automotive vehicle.*
• *Ecran de protection acoustique destiné à être disposé en regard d un moteur de véhicule automobile*
(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Ribes, Stéphane, 51140 Romain, FR
Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, FR
Capron, Christophe, 51490 Epoye, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00*** ***H01R 13/72*** (11) **1 622 239 B1** ***H01H 1/58***
(25) De (26) De
(21) 05013075.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037243
(54) • *Betätiger insbesondere für Fahrzeuge mit einem, mit einem Kabel versehenen, elektrischen Bauteil*
• *Actuator, in particular for vehicles, with an electrical component with a cable*
• *Organe de commande, notamment pour véhicules, avec un elément électrique avec un câble*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Spies, Wolfgang Uwe, 42781 Haan, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0489*** ***B60K 37/06*** (11) **2 574 507 B1** ***G06F 3/0488*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 12186339.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216644
(54) • *Betriebssteuerungsvorrichtung und Betriebssteuerungsverfahren für externe Vorrichtung, die mit einer fahrzeugmontierten Vorrichtung verbunden ist*
• *Operation control apparatus and operation control method for external apparatus connected to vehicle-mounted apparatus*
• *Appareil de commande de fonctionnement et procédé de commande de fonctionnement pour appareil extérieur connecté à un appareil monté sur un véhicule*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Tomoki, Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60H 1/32***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 99/00***

B60R 16/02 → (51) ***H01B 19/04***

(51) ***B60R 19/34*** ***F16F 7/12*** (11) **2 643 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802486.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052711 21.11.2011
(87) WO 2012/069746 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059581
(54) • *ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG MIT IN KUNSTSTOFF EINGEBETTETEN FASERN UND ZUGEHÖRIGE VORDERSEITE*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE WITH FIBRES EMBEDDED IN A PLASTIC MATERIAL, AND ASSOCIATED FRONT FACE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE AVEC DES FIBRES NOYEES DANS UNE MATIERE PLASTIQUE, ET FACE AVANT ASSOCIEE*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BURON, Marie-Pierre, F-25260 Montenois, FR
COMPAGNON, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
STEINMETZ, Abla, F-25310 Herimoncourt, FR
GONIN, Vincent, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 1/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 301 812 B1** ***B60R 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09762483.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/060537 09.06.2009
(87) WO 2009/151053 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151473
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN*
• *PARKING ASSIST APPARATUS AND PARKING ASSIST METHOD*
• *DISPOSITIF D AIDE AU STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ D AIDE AU STATIONNEMENT*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takano, Teruhisa, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 340 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 10170600.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nass, Michael, 51702, Bergneustadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***B60R 21/203*** (11) **2 536 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718249.3 (22) 18.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) DE 2011/000147 18.02.2011
(87) WO 2011/100960 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010008535
(54) • *LENKRAD MIT GASSACKMODUL*
• *STEERING WHEEL HAVING AN AIR BAG MODULE*
• *VOLANT DE DIRECTION AVEC MODULE À COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) SCHÜTZ, Dominik, 63872 Heimbuchenthal, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 562 054 B1**
B60R 21/231 ***B60R 21/233***
(25) Ja (26) En
(21) 10850257.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2010/057275 23.04.2010
(87) WO 2011/132316 2011/43 27.10.2011
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SIDE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/207***

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/207***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 582 553 B1**
F15B 15/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735895.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051344 14.06.2011
(87) WO 2011/157940 2011/51 22.12.2011
(30) 17.02.2011 FR 1151321
15.06.2010 FR 1054712
(54) • *BETÄTIGER MIT AUSGELÖSTEM HUB MIT EINER GASENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *TRIGGERED-STROKE ACTUATOR PROVIDED WITH A GAS DISCHARGE DEVICE*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE MUNI D'UN DISPOSITIF D'EVACUATION DES GAZ*
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) MARLIN, Frédéric, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
NADEAU, Jean-Paul, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 544 926 B1**
B60R 22/48 ***B60N 2/68***
(25) De (26) De
(21) 11707789.1 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/000694 15.02.2011
(87) WO 2011/110274 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010613
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITSGURTSYSTEM*
• *VEHICLE HAVING A SAFETY BELT SYSTEM*
• *VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) BAUR, Elmar, 29399 Wahrenholz, DE
VOIGT, Marcus, 13581 Berlin, DE
WALTER, Helmut, 38162 Cremlingen, DE

B60R 22/195 → (51) ***B60R 22/46***

---

(51) ***B60R 22/28*** (11) **1 728 694 B1**
B60R 22/36 ***B60R 22/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05719760.0 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/003445 02.03.2005
(87) WO 2005/092678 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091408
27.07.2004 JP 2004218487
(54) • *GURTAUFROLLVORRICHTUNG, GURTAUFROLLVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *WEBBING WINDING DEVICE, WEBBING WINDING METHOD, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D' ENROULEMENT DE SANGLE, METHODE D' ENROULEMENT DE SANGLE, ET VEHICULE*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) TAKAMATSU, Hitoshi K.K TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
NAGATA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
AIHARA, Kazuhiko, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
YASUDA, Masaki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
NAKASHIMA, Toshio, K.K TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/36 → (51) ***B60R 22/28***

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 196 362 B1**
B60R 22/195
(25) Ja (26) En
(21) 07768308.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2007/063576 06.07.2007
(87) WO 2009/008039 2009/03 15.01.2009
(54) • *VORSPANNVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRETENSIONER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PRÉTENDEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Matsumoto Heavy Industry Co., Ltd., 34-28 Hatami 1-chome Ondo-cho Kure-shi, Hiroshima 737-1207, JP
(72) YOKOTE, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TANAKA, Kazuhiko, Kure-shi Hiroshima 737-1207, JP
KIMURA, Hiroyuki, Kure-shi Hiroshima 737-1207, JP
(74) Verweyen, Andreas, et al, Müller Verweyen Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/28***

B60R 22/48 → (51) ***B60R 22/02***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 420 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175050.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010037071
(54) • *Vorrichtung zur Verlagerung eines bewegbaren Sperrelementes*
• *Device for displacing a movable locking element*
• *Dispositif de logement d'un élément de blocage mobile*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Huber, Stefan, 86551 Aichach-Unterwittelsbach, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 99/00*** (11) **2 644 461 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 13161029.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201213432520
(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung einer Kraftfahrzeugmotorvorrichtung*
• *System and method to authenticate an automotive engine device*
• *Système et procédé pour authentifier un dispositif de moteur d'automobile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Erickson, Clinton W., Russiaville, IN 46979, US
Schten, Karl A., Kokomo, IN 46901, US
Husted, Larry L., Lake Orion, MI 48359, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 590 840 B1**
F16B 5/06 ***F16B 37/08***
(25) De (26) De
(21) 11726338.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/002793 08.06.2011
(87) WO 2012/003913 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010030964

(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN VON KRAFTFAHRZEUGBAUTEILEN*
• *FASTENING DEVICE FOR FASTENING VEHICLE PARTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DES ELÉMENTS DE STRUCTURE DE VÉHICULE AUTOMBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
ERNST, Mario, 84144 Geisenhausen, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 467 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 10728716.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/059777 08.07.2010
(87) WO 2011/020649 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009037922
25.11.2009 DE 102009045183
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER UNIT*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Gerald, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
MAY, Michael, 77654 Offenburg, DE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 360 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001481.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Wischersteckverbinder*
• *Wiper connector*
• *Attache d'essuie-glace*
(73) Unipoint Electric MFG. Co., Ltd., 8F., N°. 105, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da-an District, Taipei City 106, Taiwan, TW
(72) Ching Chuan, Chien, Da-an District Taipei City 106, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 477 854 B1**
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 10736679.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/060546 21.07.2010
(87) WO 2011/032753 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029469
(54) • *WISCHBLATT MIT EINER ADAPTEREINHEIT ZUR ANLENKUNG AN EINEM WISCHERARM*
• *WIPER BLADE HAVING AN ADAPTER UNIT FOR HINGING TO A WIPER ARM*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POURVU D'UNE UNITÉ ADAPTATRICE POUR ARTICULER LEDIT BALAI À UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEPONDT, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 795 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254943.1 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 KR 20050118468
(54) • *Bremsenergiespeichersystem für ein Kraftfahrzeug und Bremsverfahren dafür.*
• *Regenerative Braking system for vehicle and method thereof*
• *Système et méthode de freinage par récupération pour un véhicule.*
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Yang, I-Jin, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 8/32*** (11) **2 075 169 B1**
B60T 8/26 B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 08254053.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337427
(54) • *Bremsvorrichtung und damit versehenes Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Braking apparatus and straddle-type vehicle provided therewith*
• *Appareil de freinage et véhicule de type à enfourcher fourni avec celui-ci*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
(72) Seto, Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 279 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745672.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/055442 06.05.2009
(87) WO 2009/138339 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023808
08.08.2008 DE 102008037047
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC SYSTEM*
• *GROUPE HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GASTAUER, Heiko, 66679 Losheim am See, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
FISCHBACH-BORAZIO, Petra, 60488 Frankfurt, DE

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **2 695 782 B1**
B60W 10/06 ***F16H 61/04***
(25) En (26) En
(21) 12194826.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178440
(54) • *Automatikgetriebe und Sattelfahrzeug mit dem Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
• *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MURAYAMA, Takuya c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/11 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 10/20*** (11) **2 544 941 B1**
B60W 30/12 ***B62D 15/02***
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 11726044.8 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) DE 2011/000205 02.03.2011
(87) WO 2011/110156 2011/37 15.09.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019418
06.03.2010 DE 102010010489
(54) • *SPURHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LANE KEEPING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE MAINTIEN DE TRAJECTOIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
BERTHOLD, Thomas, 64285 Darmstadt, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 859 982 B1**
B60K 6/48 ***B60W 10/02***
B60W 10/06 ***B60W 10/11***
B60K 6/387 ***B60K 6/547***
B60W 10/08 B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 07107264.9 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128436
(54) • *Schaltungssteuerung*
• *Shift Control*
• *Commande de vitesse*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tanishima, Kaori c/o Nissan Technical Center Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 321 546 B1**
B60W 50/02 F16D 48/10
B60K 6/52
(25) De (26) De

(21) 09781110.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059646 27.07.2009
(87) WO 2010/028905 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008042048
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBES MIT EINER ELEKTRISCH ANTREIBBAREN ACHSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE HAVING AN ELECTRICALLY DRIVABLE AXLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN ESSIEU POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE

---

(51) ***B60W 30/12*** (11) **2 601 480 B1**
B60W 30/18 ***G01C 21/30***
G01C 21/36 ***G01S 11/12***
G01S 19/47
(25) De (26) De
(21) 11733807.9 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003558 16.07.2011
(87) WO 2012/019691 2012/07 16.02.2012
(30) 07.08.2010 DE 102010033729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES FAHRZEUGS AUF EINER FAHRBAHN SOWIE KRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A VEHICLE ON A CARRIAGEWAY AND MOTOR VEHICLE HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN VÉHICULE SUR UNE CHAUSSÉE DE CIRCULATION ET AUTOMOBILES ÉQUIPÉES D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) GACKSTATTER, Christina, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/12 → (51) ***B60W 10/20***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***B60W 30/184*** (11) **1 890 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013869.8 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 12.08.2006 DE 102006037840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Begrenzen des von einer Brennkraftmaschine abgegebenen Drehmoments*
• *Method and device for limiting the output torque of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif destinés à limiter le couple émis d'un moteur à combustion interne*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Jones, Stephen John, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Juraschek, Jens, 76532 Baden-Baden, DE

B60W 50/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 50/10 → (51) ***F02D 11/02***

---

(51) ***B61B 7/06*** (11) **2 554 451 B1**
B65G 15/00 ***B65G 17/02***
B65G 21/04
(25) De (26) De
(21) 12450022.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 AT 11312011
(54) • *Förderanlage zum Transport von Schüttgütern*
• *Transport assembly for conveying bulk goods*
• *Dispositif pour transporter des matières en vrac*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6922 Wolfurt, AT
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B61K 9/10*** (11) **2 464 555 B1**
B61L 23/04
(25) En (26) En
(21) 10740417.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) NL 2010/050487 29.07.2010
(87) WO 2011/019273 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 NL 2003351
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR DEN NACHWEIS VON SCHIENENDEFEKTEN, IM BESONDEREN VON DEFEKTEN AUF DER SCHIENENOBERSEITE*
• *METHOD AND INSTRUMENTATION FOR DETECTION OF RAIL DEFECTS, IN PARTICULAR RAIL TOP DEFECTS*
• *PROCÉDÉ ET INSTRUMENTATION POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS DE RAILS, EN PARTICULIER DES DÉFAUTS DE FACE SUPÉRIEURE DES RAILS*
(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) LI, Zilli, NL-2631 MG Nootdorp, NL
MOLODOVA, Marija, NL-2611 PS Delft, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **2 412 604 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174590.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056323
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Bahnweichen*
• *Railway switch locking device*
• *Dispositif de verrouillage d'aiguillage ferroviaire*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Vasseur, Stéphane, 78570 Chanteloup les vignes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 23/04 → (51) ***B61K 9/10***

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/075***

B62D 5/00 → (51) ***B63H 25/14***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 465 752 B1**
F16C 23/08
(25) De (26) De
(21) 11009822.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010054830
(54) • *Servolenkung mit sphärischer Lagerung*
• *Power steering with spherical bearing*
• *Direction assistée dotée d'un palier sphérique*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) Zoltan, Stamm, 9472 Grabs, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 527 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169085.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 25.05.2011 JP 2011116949
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Niimi, Kozo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 292 497 B1**
B60Q 1/48 ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 10008354.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040372
(54) • *Verfahren zum Durchführen eines zumindest semi-autonomen Parkvorgangs eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzeinrichtung und Kraftfahrzeug mit einer Fahrerassistenzeinrichtung*
• *Method for executing a parking process for a motor vehicle which is at least semi-automatic, driver assistance device and motor vehicle with a driver assistance device*
• *Procédé d'exécution d'au moins un processus de stationnement semi-autonome d'un véhicule automobile, dispositif d'assistance du conducteur et véhicule automobile doté d'un dispositif d'assistance du conducteur*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Jecker, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
Grimm, Oliver, 74223 Flein, DE
Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Hüger, Philipp, 38448 Wolfsburg, DE
Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 10/20**

B62D 33/06 → (51) **B60G 17/08**

B62D 51/02 → (51) **B60K 1/04**

B62D 51/02 → (51) **B66F 9/075**

B62D 57/02 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 628 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 13152398.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 16.02.2012 DE 202012001583 U
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de vélo*
(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Müller, Michael, 56427 Siershahn, DE
Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62J 1/06 → (51) **B62K 19/36**

B62J 1/08 → (51) **B62K 19/36**

B62K 1/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 636 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194770.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 JP 2012052855
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayama, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
Otsuka, Takuya, Saitama, 351-0193, JP
Inoue, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 17/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 594 468 B1**
B62J 1/06 **B62J 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11189636.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Höhenverstellbares Sitzrohr mit Ölaufbewahrungseinheit*
• *Height adjustable seat tube with oil storage unit*
• *Tube de siège ajustable en hauteur avec unité de stockage d'huile*
(73) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Gung Ming South 1st Road An Nan District, Tainan City 709, TW
(72) Hsu, Jung-Yu, Tainan City 709, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B63B 35/79** (11) **2 703 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182712.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Steuervorrichtung für Sportaktivitäten*
• *Control device applied to sporting activities*
• *Dispositif de commande appliqué à des activités sportives*
(73) Ibañez Ross, Marcelo Rafael, Victoriano Rodriguez, 153 Villa Allende, 5105 Córdoba, AR
(72) Ibañez Ross, Marcelo Rafael, 5105 Córdoba, AR
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B63B 39/06** (11) **2 134 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 07701920.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CH 2007/000120 05.03.2007
(87) WO 2008/106807 2008/37 12.09.2008
(54) • *DOPPELTRIMMKLAPPE*
• *DOUBLE TRIM HATCH*
• *VOLET D'AJUSTEMENT D'ASSIETTE DOUBLE*
(73) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B63H 25/02 → (51) **B63H 25/14**

(51) **B63H 25/14** (11) **2 391 530 B1**
B62D 5/00 **B63H 25/02**
B63H 25/18 **B63H 25/22**
B63H 25/24 **G09B 9/02**
(25) It (26) En
(21) 10706775.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IT 2010/000022 27.01.2010
(87) WO 2010/086890 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 IT RM20090032
(54) • *LENKSTEUERSYSTEM*
• *STEER-BY-WIRE HYDRAULIC CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ELECTRONIQUE D'ASSISTANCE DE DIRECTION*
(73) Palmarix Ltd., Suites 15&17, Watergardens 3, GI
(72) ROSENMAIER, Peter, 22070 Cassina Rizzardi (CO), IT
KLINDWORTH, Jan, 22012 Cernobbio (CO), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B63H 25/18 → (51) **B63H 25/14**

B63H 25/22 → (51) **B63H 25/14**

B63H 25/24 → (51) **B63H 25/14**

B64C 3/14 → (51) **B64C 3/58**

(51) **B64C 3/58** (11) **2 514 669 B1**
B64C 27/615 **B64C 3/14**
B64C 27/72
(25) En (26) En
(21) 11250481.6 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(54) • *Aktive Gurney-Klappe*
• *Active gurney flap*
• *Volet de Gurney actif*
(73) Claverham Limited, Bishops Road, Bristol BS49 4NF, GB
(72) Brewer, Paul R., Bristol BS31 2NB, GB
Raval, Reg R., Yatton North Somerset BS49 4QY, GB
Shorcott, Steven, Thrupp Stroud Gloucestershire GL5 2DG, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 11/20** (11) **2 281 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251261.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537592
(54) • *Titanhülle und Tragflächenanordnung*
• *Titanium sheath and airfoil assembly*
• *Gaine de titane et ensemble formant surface portante*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Huth, Brian P., Westfield Massachusetts 01085, US
Carvalho, Paul A., Westfield Massachusetts 01085, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 11/26** (11) **2 516 263 B1**
B64C 27/473
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810852.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052829 20.12.2010
(87) WO 2011/083250 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 FR 0959285
(54) • *FLUGZEUGPROPELLERSCHAUFEL*
• *AIRCRAFT PROPELLER BLADE*
• *PALE D'HELICE D'AERONEF*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77820 Le Chatelet En Brie, FR
MAHIEU, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B64C 25/56** (11) **2 610 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 11400065.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Flugzeug mit automatischem System zur Wasserdetektion*

- *An aircraft with an automatic system for water detection*
- *Aéronef avec un système automatique pour la détection de l'eau*

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Rappl, Johann, 86655 Harburg, DE
Fischer, Juergen, 86157 Augsburg, DE
Osenstaetter, Paul, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B64C 27/14 → (51) ***F16H 1/28***

B64C 27/473 → (51) ***B64C 11/26***

B64C 27/615 → (51) ***B64C 3/58***

B64C 27/72 → (51) ***B64C 3/58***

B64D 35/04 → (51) ***F16H 1/28***

B64D 35/06 → (51) ***F16H 1/28***

B64D 45/00 → (51) ***F01D 21/00***

(51) ***B65B 1/36*** ***B65G 53/46*** (11) **2 558 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 10714191.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/002248 12.04.2010
(87) WO 2011/127937 2011/42 20.10.2011
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON MATERIAL MITTELS EINER HORIZONTALZELLENRADSCHLEUSE*
- *APPARATUS FOR CONVEYING MATERIAL BY MEANS OF A HORIZONTAL CELLULAR WHEEL SLUICE.*
- *INSTALLATION POUR TRANSPORTER DES MATÉRIAUX AU MOYEN D' UNE VANNE À ROUE CELLULAIRE HORIZONTALE.*

(73) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAHLE, Jens, 63303 Dreieich, DE

(51) ***B65B 3/02*** ***B65B 25/14*** ***B65B 35/50*** ***B65B 43/14*** ***B65H 39/06*** ***B43M 5/04*** (11) **2 601 102 B1** ***B65B 35/24*** ***B65B 41/02*** ***B65B 65/00*** ***B65H 39/02***
(25) De (26) De
(21) 12774927.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2012/003985 24.09.2012
(87) WO 2013/041240 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114152
(54)
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KUVERTIERUNG EINES ZU VERPACKENDEN GUTES*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR ENVELOPING AN ITEM TO BE PACKAGED*
- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR METTRE SOUS ENVELOPPE UN ARTICLE A EMBALLER*

(73) Winkler + Dünnebier GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) SCHMID, Gotthard, 69254 Malsch, DE
FLECKENSTEIN, Marc, 21039 Börnsen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) ***B65B 3/24*** ***B65B 11/50*** (11) **2 637 933 B1** ***B65B 55/24***
(25) De (26) De
(21) 11778595.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069297 03.11.2011
(87) WO 2012/062646 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 EP 10014436
(54)
- *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER BLISTERVERPACKUNG MIT FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD FOR FILLING A BLISTER PACKAGING WITH LIQUID*
- *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN EMBALLAGE A BLISTER AVEC UN LIQUIDE*

(73) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) OSTERLOH, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RODENFELS, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
EICHMANN, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HELLMICH-DUONG, Thanh Tu, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***B65B 3/32*** ***A23G 3/20*** (11) **2 639 163 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12380013.8 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Füllmusters zum Füllen von Behältern*
- *Method and apparatus for generating a filling pattern for filling containers*
- *Procédé et appareil de génération d' un motif de remplissage pour remplir des récipients*

(73) Antonio Mengibar, S.A., C/ César Martinell I Brunet 23 Pol. Ind. Can Pi De Vilaroch-Rubí Sur, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(72) Mengibar Rivas, Antonio, 08290 Cerdanyola del Valles Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10*** ***B65B 25/02*** (11) **2 428 451 B1** ***B65B 9/15*** ***B65B 25/04***
(25) Es (26) En
(21) 10719013.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) ES 2010/070178 25.03.2010
(87) WO 2010/128185 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 ES 200901158
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLEN VON UMHÜLLUNGEN*
- *PROCESS, SYSTEM AND MACHINE FOR MANUFACTURING AND FILLING BAGS*
- *PROCEDE, SYSTEME ET MACHINE DE FABRICATION ET DE REMPLIR DES SACS*

(73) Girnet Internacional, S.L., 44 calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) GIRO AMIGO, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 7/28 → (51) ***B65D 77/20***

B65B 9/02 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65B 9/04*** ***B65D 77/20*** (11) **2 684 803 B1** ***B31B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12005121.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Verpackung*
- *Method for manufacturing a packaging*
- *Procédé de fabrication d'un emballage*

(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Wilhelm, Roland, 87730 Bad Grönenbach, DE
Ruhland, Reinhard, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 9/04 → (51) ***C11D 17/04***

B65B 9/15 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 61/18*** (11) **2 571 766 B1** ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 11723153.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037054 18.05.2011
(87) WO 2011/146658 2011/47 24.11.2011
(30) 17.03.2011 US 201161453872 P
18.05.2010 US 345778 P
18.05.2010 US 345785 P
(54)
- *WIEDERVERSCHLIESSBARE FOLIENVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *RECLOSABLE FLEXIBLE PACKAGING AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
- *EMBALLAGE SOUPLE REFERMABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) LYZENGA, Deborah, A., Long Valley New Jersey 07853, US
WEBER, Jeffrey, T., Lake Zurich Illinois 60047, US
DOLL, Paul, E., Madison Wisconsin 53719, US
FENECH, Louis, P., East Hanover New Jersey 07936, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14178581.6

B65B 11/50 → (51) ***B65B 3/24***

B65B 13/02 → (51) ***B65B 13/26***

B65B 13/18 → (51) ***B65B 13/26***

(51) ***B65B 13/26*** (11) **2 625 106 B1**
B65B 13/02 ***B65B 13/18***
B65B 27/10
(25) En (26) En
(21) 11831512.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/054918 05.10.2011
(87) WO 2012/047994 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2011 US 201113252411
15.08.2011 US 201161523528 P
05.10.2010 US 389963 P
(54) • *KNOTENBINDEVORRICHTUNG*
• *KNOT TYING DEVICE*
• *DISPOSITIF A NOUER*
(73) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
(72) CRICHTON, Peter, John, Wheaton, Illinois 60189, US
TWETEN, Monte, Douglas, Stanwood, Washington 98292, US
PETERSON, Thomas, Algonquin, Illinois 60112, US
DAVIDSON, James, St. Charles, Illinois 60179, US
ZANTOUT, Alan, Sycamore, Illinois 60178, US
BALASUBRAHMANYAM, G., Mumbai 400064, IN
DESOUZA, John, Mumbai 400072, IN
SINGH, Paritosh, Surat 394210, IN
KULKARNI, Alok, Navi-Mumbai 410210, IN
BIRLA, Puneetkumar, Pune, IN
PATIL, Manish, B., Virar (E) 401303, IN
SHETTIGARA, Raveesha, Karnataka 576260, IN
SETH, Sachin, Maharastra, IN
SHIRSATH, Vinodkumar, Shrawan, Maharastra 421301, IN
DIGHE, Sampat, Namdeo, Maharastra, IN
MALI, Vikas, Mumbai 422011, IN
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13160249.2 / 2 610 182

B65B 25/02 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 25/04 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 25/14 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 27/10 → (51) ***B65B 13/26***

(51) ***B65B 35/24*** (11) **2 597 043 B1**
B65B 35/56 ***B65G 47/252***
(25) En (26) En
(21) 12193935.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 24.11.2011 US 201161563599 P
(54) • *Ausrichtvorrichtung für Artikel*
• *Article alignment device*
• *Dispositif d'alignement article*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Arimatsu, Tatsuya, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B65B 35/24 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 35/50 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 35/56 → (51) ***B65B 35/24***

B65B 41/02 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 43/14 → (51) ***B65B 3/02***

(51) ***B65B 51/06*** (11) **2 385 899 B1**
B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 10729091.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) CN 2010/000029 08.01.2010
(87) WO 2010/078832 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 318877
(54) • *MULTIFUNKTIONSBANDAPPLIKATOR*
• *MULTI-FUNCTIONAL TAPE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR MULTIFONCTION DE RUBAN ADHÉSIF*
(73) Sico Industrial Limited, 15/F. Siu Ying Comm. Building 153 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) LAM, Augustine, Shing, Tak, Joe, Vancouver British Columbia V6P 1R3, CA
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

B65B 55/24 → (51) ***B65B 3/24***

B65B 61/18 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 3/02***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 407 390 B1**
B26D 1/42 ***B26D 7/01***
B26D 5/16
(25) It (26) En
(21) 11173315.0 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 IT MI20101293
(54) • *Trommel zum Schneiden und Transportieren von trägerbandlosen Etiketten von einem Endlosstreifen zu einem sich bewegenden Behälter*
• *Drum for cutting and transferring linerless labels from a continuous strip to a moving container.*
• *Tambour pour découper et transférer des étiquettes sans doublure depuis une bande continue à un récipient en mouvement*
(73) Ilti S.r.l., Via 8 Marzo 12/14, 46014 Castellucchio (MN), IT
(72) Scapinelli, Tarcisio, 46014 CASTELLUCCHIO (MN), IT
Botrini, Andrea, 46014 CASTELLUCCHIO (MN), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65D 1/24 → (51) ***B65D 81/26***

B65D 5/32 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 5/40 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 5/64 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 30/06 → (51) ***B65D 33/10***

(51) ***B65D 33/10*** (11) **2 557 054 B1**
B65D 30/06 ***G09F 3/02***
(25) Es (26) En
(21) 11720311.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) ES 2011/070163 10.03.2011
(87) WO 2011/124734 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 ES 201030323 U
(54) • *FOLIENBAND ZUR HERSTELLUNG VON GRIFFELMENTEN UND ETIKETTEN FÜR LEBENSMITTELBEUTEL*
• *STRIP FOR THE FORMATION OF HANDLES OR LABELS FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCE BAGS*
• *BANDE PERMETTANT LA FORMATION D'ANSES OU D'ÉTIQUETTES POUR DES SACHETS DE FRUITS ET LÉGUMES*
(73) Girnet Internacional, S.L., 44 calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) GIRO AMIGO, Ezequiel, E-08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65D 33/16 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 47/06 → (51) ***F16L 55/10***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 250 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 09710960.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051592 11.02.2009
(87) WO 2009/101117 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28801
(54) • *VERSCHLUSS MIT AUSSENLIEGENDEM SCHARNIER*
• *CLOSURE WITH AN EXTERNAL HINGE*
• *FERMETURE POURVUE D UNE ARTICULATION EXTERNE*
(73) Creanova Universal Closures Ltd., 5 Shannon Point, Oakfield Close, Tewkesbury Business Park Tewkesbury GL20 8PF, GB
(72) DRUITT, Rodney, Cheltenham GL50 1QG, GB
LAGLER, Louis, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65D 51/18 → (51) ***B65D 81/26***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 3/00***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 69/00 → (51) ***B65D 81/26***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 630 056 B1**
B65D 77/00
(25) De (26) De
(21) 11771093.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067853 13.10.2011
(87) WO 2012/052340 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10187996
(54) • *UMVERPACKUNG ZUR TRANSPORTSICHERUNG MINDESTENS EINES PACKSTÜCKS*

- *EXTERIOR PACKAGING FOR SECURING AT LEAST ONE PACKED ITEM FOR TRANSPORT*
- *DOUBLE EMBALLAGE POUR LA SÉCURISATION DU TRANSPORT D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'EMBALLAGE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BURKARDT, Holger, 67165 Waldsee, DE
FRISCH, Norbert, 68259 Mannheim, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B65D 73/00 → (51) ***B65D 81/26***

B65D 75/58 → (51) ***B65B 9/20***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 71/00***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 81/20***

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 274 213 B1**
B65D 5/32 ***B65D 5/40***
B65D 5/64 ***B65D 33/16***
(25) En (26) En
(21) 08755295.6 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2008/063387 12.05.2008
(87) WO 2009/139761 2009/47 19.11.2009
(54)
- *MIT EINER VORPOSITIONIERTEN, GESICHERTEN AUSGIESSTÜLLE VERSEHENER BAG-IN-BOX-BEHÄLTER*
- *BAG-IN-BOX CONTAINER INCLUDING A PRE-POSITIONED, SECURED DISPENSING SPOUT*
- *CARTON-OUTRE COMPRENANT UN BEC VERSEUR DE DISTRIBUTION MIS EN PLACE ET FIXÉ*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HACKLEMAN, George N., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ZOLADZ, Benjamin, Kennewick, WA 99338, US
MERRILL, Dave, Logan, Utah 84323, US
HAGEN, David M., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 574 571 B1**
B65D 79/00 ***A47G 19/22***
B65B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12008610.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 16.03.2009 FR 0901210
16.03.2009 FR 0901211
(54)
- *Wein enthaltender Behälter aus Kunststoff*
- *Plastic container containing wine*
- *Conteneur en matière plastique contenant du vin*

(73) 1/4 Vin, La Jonquiere 820, Chemin de la Tour, 83210 Sollies-Pont, FR
(72) Carvin, Pascal, 83210 Sollies-Pont, FR
Mura, Christian, 83330 Plan du Castellet, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR
(62) 10711433.2 / 2 408 688

B65D 77/20 → (51) ***B65B 9/04***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 77/20***

(51) ***B65D 81/20*** (11) **2 598 412 B1**
B65D 77/00 ***A61L 2/04***
A61B 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755384.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051841 29.07.2011
(87) WO 2012/013910 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056346
(54)
- *EINWEGSVERPACKUNG*
- *DISPOSABLE PACKAGING*
- *ARTICLE DE CONDITIONNEMENT JETABLE*

(73) ATMI BVBA, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, 33980 Audenge, FR
MASSEAU, Daniel, 33000 Bordeaux, FR
(74) Lienard, Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65D 81/26*** (11) **2 327 637 B1**
B65D 69/00 ***B65D 73/00***
B65D 1/24 ***B65D 51/18***
(25) En (26) En
(21) 11157224.4 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 10.10.2002 US 417533 P
(54)
- *Flüssigkeitsdichte Anordnung mit einer Verschlusskappe und einem Behälter*
- *A substantially moisture tight container and cap assembly*
- *Ensemble étanche à l'humidité comprenant un capuchon et un récipient*

(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, NY 12010, US
(72) Giraud, Jean Pierre, Auburn, AL 36830-1295, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 14170403.1
(62) 10155973.0 / 2 218 654
03773225.2 / 1 567 425

B65D 81/34 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B65D 83/20*** (11) **2 592 019 B1**
B65D 83/22 ***B05B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11195105.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188491
09.11.2011 EP 11188489
09.11.2011 EP 11188488
09.11.2011 EP 11188487
(54)
- *Betätigungskappe für einen Flüssigkeitsspender*
- *Actuator cap for a fluid dispenser*
- *Bouchon d'actionneur pour distributeur de liquides*

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Betts, Kassie Terra-Lynn, Carlsbad, CA 92009, US
Bilton, Simon Lewis, Warwickshire CV34 4AB, GB
Jones, Christopher John, Warwickshire CV34 4AB, GB
Kouyoumjian, Garen, Warwickshire CV34 4AB, GB
Caroen, Adrian Barclay, London SW6 7 NR, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/38***

B65D 83/22 → (51) ***B65D 83/20***

(51) ***B65D 83/38*** (11) **2 128 042 B1**
B65D 83/20 B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09251216.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807723
(54)
- *Zerstäubervorrichtung*
- *Sprayer device*
- *Dispositif de pulvérisation*

(73) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
(72) Holmes, Michelle, North Cave HU15 2LA, GB
Marshall, Geoffrey, Hull HU13 0TB East Yorkshire, GB
Robinson, Leeanne, Hull, HU6 7TD, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B65D 85/76 → (51) ***C09D 183/04***

B65G 1/02 → (51) ***A47B 47/00***

B65G 1/06 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B65G 5/00*** (11) **2 244 959 B1**
C09K 3/12 ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 09704793.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) GB 2009/000234 23.01.2009
(87) WO 2009/093058 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 GB 0801170
(54)
- *SELBSTVERSIEGELUNGSVERFAHREN*
- *SELF-SEALING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'AUTO-ÉTANCHÉITÉ*

(73) Heriot Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) SEDEH, Mehran, Sohrabi, Edinburgh EH14 7HS, GB
JAMIOLAHMADY, Mahmoud, Edinburgh EH14 7HS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

B65G 5/00 → (51) ***E21B 43/16***

(51) ***B65G 11/18*** (11) **2 589 551 B1**
B67B 1/00 ***B67B 3/06***
B65B 7/28
(25) De (26) De
(21) 12190805.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085581
(54) • *Transportsystem für Behälterverschlüsse*
• *Transport system for container closures*
• *Système de transport pour fermetures de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Plank, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Strohhofer, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 11/20*** (11) **2 630 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 11805381.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) DE 2011/001874 20.10.2011
(87) WO 2012/052005 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 DE 102010049281
(54) • *SCHWERKRAFTRUTSCHE*
• *GRAVITY SLIDE*
• *GLISSOIR À GRAVITÉ*
(73) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) HEITPLATZ, Heino, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 15/00 → (51) ***B61B 7/06***

B65G 15/30 → (51) ***F16G 1/21***

B65G 17/02 → (51) ***B61B 7/06***

B65G 17/38 → (51) ***F16G 1/21***

B65G 21/04 → (51) ***B61B 7/06***

B65G 43/00 → (51) ***G01G 11/00***

B65G 43/08 → (51) ***G01G 11/00***

B65G 47/252 → (51) ***B65B 35/24***

---

(51) ***B65G 47/48*** (11) **2 601 118 B1**
B65G 47/96 ***B07C 5/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752279.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) FR 2011/051778 22.07.2011
(87) WO 2012/017170 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1003250
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON OBJEKTEN WIE FRÜCHTEN ODER GEMÜSE MIT EINSTELLBAREN ENTLADUNGSPOSITIONEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS SUCH AS FRUITS OR VEGETABLES, HAVING ADJUSTABLE UNLOADING POSITIONS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS TELS QUE DES FRUITS OU LÉGUMES, À POSITIONS DE DÉCHARGEMENT AJUSTABLES*
(73) MAF Agrobotic, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies, 82000 Montauban, FR
(72) BLANC, Stéphane, F-82001 Montauban Cedex, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B65G 47/96 → (51) ***B65G 47/48***

B65G 53/46 → (51) ***B65B 1/36***

B65H 3/08 → (51) ***B65H 39/055***

B65H 3/48 → (51) ***B65H 39/055***

B65H 5/02 → (51) ***B65H 39/055***

---

(51) ***B65H 5/12*** (11) **2 562 107 B1**
B65H 5/36 ***B41J 13/22***
(25) En (26) En
(21) 12178005.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 JP 2011183039
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Papier und Tintenstrahl-Druckvorrichtung*
• *Paper conveyance apparatus and inkjet recording apparatus*
• *Appareil de transport de papier et appareil d'impression à jet d'encre*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Inoue, Takahiro, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B65H 5/36 → (51) ***B65H 5/12***

B65H 7/06 → (51) ***B65H 9/00***

---

(51) ***B65H 9/00*** (11) **2 278 409 B1**
B65H 9/10 ***B65H 7/06***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 10169155.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506517
(54) • *Erweiterte Blattausrichtungssteuerung einer Aufzeichnungsträgerhandhabungsanordnung*
• *Extended registration control of a sheet in a media handling assembly*
• *Commande étendue de mise en position d'une feuille dans un ensemble de manipulation de supports d'enregistrement*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dejong, Joannes N M, Hopewell Junction, NY 12533, US
Williams, Lloyd A, Mahopac, NY 10541, US
Tharayil, Marina L, Rochester, NY 14618, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65H 9/10 → (51) ***B65H 9/00***

B65H 35/00 → (51) ***B65B 51/06***

B65H 39/02 → (51) ***B65B 3/02***

B65H 39/043 → (51) ***B65H 39/055***

---

(51) ***B65H 39/055*** (11) **1 748 013 B1**
B65H 3/08 ***B65H 3/48***
B65H 5/02 ***B65H 39/043***
(25) De (26) De
(21) 06015422.6 (22) 25.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035332
(54) • *Vorrichtung zum Zusammentragen von Druckbogen*
• *Apparatus for collating printed sheets*
• *Dispositif pour assembler des feuilles imprimées*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Walther, Andreas, 31655 Stadthagen, DE

B65H 39/06 → (51) ***B65B 3/02***

B65H 45/22 → (51) ***B41F 13/02***

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 271 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749815.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/055193 28.04.2008
(87) WO 2009/132690 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BENUTZEN EINES AUFZUGSSYSTEMS, AUFZUGSSYSTEM FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES SOLCHEN AUFZUGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR USING A LIFT SYSTEM, LIFT SYSTEM SUITABLE FOR SUCH A METHOD, AND METHOD FOR EQUIPPING SUCH A LIFT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR UTILISER UN SYSTÈME D'ASCENSEUR, SYSTÈME D'ASCENSEUR APPROPRIÉ ET PROCÉDÉ POUR MODERNISER UN TEL SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
Ingersoll Rand Security Technologies, 11819 North Pennsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
(72) GERSTENKORN, Bernhard, CH-6006 Luzern, CH
SCHUSTER, Kilian, CH-6004 Luzern, CH
FRIEDLI, Paul, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 271 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749816.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/055194 28.04.2008
(87) WO 2009/132691 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON PASSAGIEREN UND AUFZUGSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSPORTING PASSENGERS, AND ELEVATOR SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PERSONNES ET SYSTÈME D'ASCENSEUR POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

Ingersoll Rand Security Technologies, 11819 North Pennsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
(72) SCHWARZENTRUBER, Josef, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 620 404 B1**
G01R 27/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151909.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250654
(54) • *Modul für die akustische Kontrolle des Aufzugsrufs, und entsprechendes Verfahren zur Kontrolle*
• *Module for auditory control of the calling of a lift and corresponding control method*
• *Module pour le contrôle auditif d'appel d'un ascenseur et procédé de contrôle correspondant*
(73) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de Brezolles, 28170 Chateauneuf en Thymerais, FR
(72) Marty, Jacques, 81580 SOUAL, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **2 019 807 B1**
B66B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07730610.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) FI 2007/000141 24.05.2007
(87) WO 2007/135228 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 FI 20060511
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS UND SYSTEM ZUR INSTALLATION DER FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS*
• *METHOD FOR INSTALLING THE GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR AND SYSTEM FOR INSTALLING THE GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSTALLATION DE RAILS GUIDES D'ASCENSEURS*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BÄRNEMAN, Håkan, S-17147 Solna, SE
BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 19/00 → (51) ***B66B 7/02***

B66C 1/44 → (51) ***E01C 19/52***

---

(51) ***B66C 23/76*** (11) **2 589 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153486.9 (22) 01.04.2008
(84) AT DE
(43) 08.05.2013
(30) 09.04.2007 US 733104
15.10.2007 EP 07254071
31.01.2008 US 23902
(54) • *Mobiler Hebekran mit veränderlicher Gegengewichtposition*
• *Mobile lift crane with variable position counterweight*
• *Grue de levage mobile avec un contrepoids de position variable*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Pech, David, Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US
Porubcansky, Kenneth, Whitelaw, WI Wisconsin 54247, US
Lanning, John, Reedsville, WI Wisconsin 54230, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08251277.3 / 1 990 306

---

(51) ***B66D 1/74*** (11) **2 581 335 B1**
G05G 1/08
(25) De (26) De
(21) 12196900.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 15.12.2009 DE 102009058302
(54) • *Winschkurbel mit Beleuchtung*
• *Winch handle with lighting*
• *Winch avec éclairage*
(73) Rösner, Mathias Oliver, Loristr. 30, 80335 München, DE
(72) Rösner, Mathias Oliver, 80335 München, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 10809265.1 / 2 512 971

B66F 9/06 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 731 477 B1**
B66F 9/06 ***B65G 1/06***
B62D 51/02 ***B62B 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06011621.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026913
(54) • *Kommissionierflotte*
• *Order picker fleet*
• *Flotte de chariots commissioneurs*
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 605 995 B1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 11739048.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/063105 29.07.2011
(87) WO 2012/022598 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER HUBHÖHE EINER ARBEITSMASCHINE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING A LIFTING HEIGHT OF A WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UNE HAUTEUR DE COURSE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILDNER, Oliver, 74239 Hardthausen, DE

B66F 9/075 → (51) ***B60K 1/04***

B66F 9/075 → (51) ***G06Q 10/08***

---

(51) ***B66F 9/08*** (11) **2 467 325 B1**
B66F 9/22 ***F15B 15/16***
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 10747961.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) IT 2010/000335 27.07.2010
(87) WO 2011/021231 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 IT MT20090003
(54) • *HUBMASTE MIT VÖLLIGER HUBHÖHE.*
• *MASTS WITH A WHOLE LIFTING HEIGHT.*
• *MÂTS À HAUTEUR DE LEVAGE TOTALE.*
(73) Varvara, Paolo, Via Pupilli 11, 70024 Gravina in Puglia, IT
(72) Varvara, Paolo, 70024 Gravina in Puglia, IT

B66F 9/22 → (51) ***B66F 9/08***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

B67B 1/00 → (51) ***B65G 11/18***

B67B 3/06 → (51) ***B65G 11/18***

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 576 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 11730176.2 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) DE 2011/000240 05.03.2011
(87) WO 2011/137882 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT BO20100275
(54) • *GERÄT FÜR DIE BEARBEITUNG EINES PRODUKTS MIT EINEM ELEMENT ZUR BEARBEITUNG DES PRODUKTS*
• *DEVICE FOR PROCESSING A PRODUCT, HAVING AN ELEMENT FOR PROCESSING THE PRODUCT*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT, PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE TRAITEMENT DU PRODUIT*
(73) Schneider Electric Automation GmbH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) BARBOLINI, Andrea, 97837 Erlenbach bei Marktheidenfeld, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

B81B 1/00 → (51) ***F04B 39/10***

B81B 3/00 → (51) ***G01P 15/125***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 840 940 B1**
G03F 7/16 ***H01L 21/67***
(25) De (26) De
(21) 06006328.6 (22) 28.03.2006
(84) AT DE
(43) 03.10.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten eines mikro- und/oder nanostrukturierten Struktursubstrats*
• *Apparatus and process for coating micro or nanostructured substrates*
• *Appareil et procédé pour le revêtement des substrats micro- ou nanostructurés*
(73) Thallner, Erich, Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B81C 1/00 → (51) ***A61M 37/00***

B82B 3/00 → (51) ***H01M 4/90***

B82Y 10/00 → (51) ***H01J 37/317***

B82Y 20/00 → (51) ***H01J 63/06***

B82Y 40/00 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***C01B 9/08*** (11) **2 373 577 B1**
C01B 33/107 ***B01J 8/24***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 09775480.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/068103 15.12.2009
(87) WO 2010/077880 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138158 P
17.12.2008 US 138160 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMTETRAFLUORID AUS FLUORSILICATEN IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR PRODUCING SILICON TETRAFLUORIDE FROM FLUOROSILICATES IN A FLUIDIZED BED REACTOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRODUIRE UN TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM À PARTIR DE FLUOROSILICATES DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) BHUSARAPU, Satish, St. Peters, Missouri 63376, US
GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 17/64 → (51) ***B01D 53/52***

C01B 33/107 → (51) ***C01B 9/08***

C03B 23/08 → (51) ***B23K 26/03***

C03B 29/00 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***C03B 33/095*** (11) **2 609 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 11740602.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/062376 19.07.2011
(87) WO 2012/025309 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035673
(54) • *GLASROHRABLÄNGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A GLASS TUBE TO LENGTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE TUBES DE VERRE*
(73) AMBEG Dr. J. Dichter GmbH, Tempelhofer Weg 65-68, 10829 Berlin, DE
(72) LANGER, Matthias, 12355 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 598 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754708.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051749 20.07.2011
(87) WO 2012/022876 2012/08 23.02.2012
(30) 28.07.2010 FR 1056218
(54) • *VERGLASUNG*
• *GLAZING PANEL*
• *VITRAGE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
ROY, Sébastien, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
GERARDIN, Hadia, F-75012 Paris, FR
LORREN, Anne, F-60280 Margny Les Compiegne, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 364 958 B1**
C03C 17/00
(25) En (26) En
(21) 11163800.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 27.04.2006 US 412118
(54) • *Glasscheibe mit anti-mikrobieller und / oder anti-mykotischer wirkung und herstellungsverfahren*
• *Window with anti-bacterial and/or anti-fungal feature and method of making same*
• *Fenêtre dotée d'une fonctionnalité anti-bactérienne et/ou anti-fongique et son procédé de préparation*
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Veerasamy, Vijayen S., Ann Arbor, 48103, US
Nunez-Regueiro, Jose, Ann Arbor, MI, 48108, US
Thomsen, Scott V., South Lyon, MI, 48178, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06849982.1 / 2 010 458

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 598 454 B1**
B05D 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754702.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051733 19.07.2011
(87) WO 2012/022874 2012/08 23.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1056165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS MIT EINEM SUBSTRAT MIT EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MATERIAL INCLUDING A SUBSTRATE PROVIDED WITH A COATING*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU COMPRENANT UN SUBSTRAT MUNI D'UN REVETEMENT*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) ***C04B 28/08***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 40/06***

(51) ***C04B 28/08*** (11) **2 310 336 B1**
C04B 28/02 ***C04B 28/14***
(25) De (26) De
(21) 09786072.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/006374 28.07.2009
(87) WO 2010/015907 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 AT 12312008
(54) • *HYDRAULISCHES BINDEMITTEL*
• *HYDRAULIC BINDER*
• *LIANT HYDRAULIQUE*
(73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(72) ADLER, Michael, CH-3034 Murzelen, CH
KO, Suz-Chung, CH-5600 Lenzburg, CH
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/08***

(51) ***C04B 28/24*** (11) **2 459 496 B1**
C04B 28/26 ***C08G 18/48***
C08G 18/10 ***C08G 18/38***
C08J 9/00 C08G 101/00
C04B 111/28
(25) En (26) En
(21) 10730784.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/059733 07.07.2010
(87) WO 2011/012415 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166854
(54) • *POLYHARNSTOFFZUSAMMENSETZUINGEN AUF SILICIUMBASIS*
• *SILICEOUS-BASED POLYUREA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉE À BASE SILICEUSE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MC DONNELL, Shane Oliver, 69008 Lyon, FR
TRIEFLINGER, Christian, 84508 Burgkirchen, DE
TEMME, Werner, 78244 Bietingen, DE
GOMULKA, Grzegorz, 79618 Rheinfelden, DE
MELCHART, Michael, 83278 Traunstein, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/24***

C04B 28/26 → (51) ***C04B 40/06***

(51) ***C04B 35/109*** (11) **2 276 711 B1**
C04B 35/119 ***C04B 35/484***
C04B 35/488
(25) De (26) De
(21) 09737826.9 (22) 17.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/002839 17.04.2009
(87) WO 2009/132782 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021507
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN OBJEKTEN MITTELS SELEKTIVEN LASERSCHMELZENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC OBJECTS BY MEANS OF SELECTIVE LASER MELTING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS CÉRAMIQUES PAR FUSION LASER SÉLECTIVE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WILKES, Jan, 52070 Aachen, DE
WISSENBACH, Konrad, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Finke, Hansjörg, Fraunhofer Patente und Lizenzen Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

C04B 35/119 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/484 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/488 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/56 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/571 → (51) ***B29C 70/24***

C04B 35/584 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***C04B 35/622*** ***B28B 1/24*** ***F23Q 7/00*** ***B28B 13/02*** ***C04B 35/584*** ***C04B 35/634*** ***C04B 41/87*** ***C04B 41/00*** (11) **2 228 354 B1** ***B28B 11/02*** ***H05B 3/18*** ***B28B 23/00*** ***C04B 35/632*** ***C04B 41/50*** ***C04B 35/56***
(25) Ja (26) En
(21) 08845702.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/069558 28.10.2008
(87) WO 2009/057596 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIK MIT EINGEBAUTEM LEITER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONDUCTOR BUILT-IN CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉRAMIQUE CONDUCTRICE INTÉGRÉE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TSUTSUI, Yoshiya, Osaka-shi Osaka 540-0003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/622 → (51) ***B29B 11/16***

C04B 35/626 → (51) ***B29B 11/16***

C04B 35/628 → (51) ***B29C 70/24***

C04B 35/63 → (51) ***B29B 11/16***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/634 → (51) ***B29B 11/16***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/80 → (51) ***B29B 11/16***

C04B 35/83 → (51) ***B29B 11/16***

(51) ***C04B 40/06*** ***C04B 103/00*** ***C04B 28/02*** (11) **2 385 030 B1** ***C04B 111/00*** ***C04B 28/26***
(25) De (26) De
(21) 10161717.3 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Emissionsfreie Klebstoffzusammensetzung*
• *Emission-free adhesive compound*
• *Composition d'adhésif sans émissions*
(73) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH
(72) Schwotzer, Willi, 6206 Neuenkirch, CH
Huber, Karl, 6206 Neuenkirch, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C04B 41/00 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 41/50 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 41/87 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 103/00 → (51) ***C04B 40/06***

C04B 111/00 → (51) ***C04B 40/06***

(51) ***C05D 9/00*** ***C05G 3/00*** (11) **2 307 333 B1** ***A01G 31/00***
(25) De (26) De
(21) 09775937.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) DE 2009/000943 06.07.2009
(87) WO 2010/003399 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008032033
(54) • *MATERIALVERBUND AUS POLYMERMATERIALIEN UND EINER PORÖSEN, MINERALISCHEN MATRIX SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPOSED OF POLYMER MATERIALS AND A POROUS MINERAL MATRIX AND THE PRODUCTION THEREOF AND USE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE MATIÈRES POLYMÈRES ET D'UNE MATRICE MINÉRALE, POREUSE, AINSI QUE SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
(73) Inotek Glienke & Glienke GbR, Gartenfelder Strasse 27-39, 13599 Berlin, DE
(72) GLIENKE, Peter, O., 10557 Berlin, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

C05G 3/00 → (51) ***C05D 9/00***

(51) ***C06C 15/00*** (11) **1 948 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808572.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/004283 16.11.2006
(87) WO 2007/057676 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523460
(54) • *SCHEINZIEL-GEGENMASSNAHMEN*
• *DECOY COUNTERMEASURES*
• *CONTRE-MESURES DE LEURRE*
(73) Chemring Countermeasures Limited, Chemring House 1500 Parkway, Whiteley Fareham Hampshire PO15 7AF, GB
(72) LAY, Alexander, Kit, Wiltshire SP4 6AS, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07C 7/148 → (51) ***C10G 70/02***

(51) ***C07C 13/62*** ***C07C 211/61*** ***C09K 11/06*** (11) **2 448 894 B1** ***C07D 213/16*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 10793912.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/057841 27.04.2010
(87) WO 2011/001741 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155667
(54) • *NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *NOVEL ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C07C 17/269*** ***C07C 17/35*** ***C08G 61/02*** (11) **1 943 200 B1** ***C07C 22/08***
(25) En (26) En
(21) 06804256.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/038012 28.09.2006
(87) WO 2007/055822 2007/20 18.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263597
(54) • *PARYLENVARIANTEN UND SYNTHESEVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *PARYLENE VARIANTS AND METHODS OF SYNTHESIS AND USE*
• *VARIANTS DE PARYLENE ET PROCEDES DE SYNTHESE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Specialty Coating Systems, Inc., 7645 Woodland Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
HORST, Sven, 35447 Reiskirchen, DE
MEISE, Markus, 10717 Berlin, DE
BOGNITZKI, Michael, 35039 Marburg, DE
GREINER, Andreas, 35287 Amoneburg, DE
KUMAR, Rakesh, Carmel, IN 46032, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07C 17/35 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 22/08 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 45/49 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 45/50 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 51/25*** (11) **1 484 310 B1**
C07C 51/48 ***C07C 51/44***
(25) En (26) En
(21) 04253322.4 (22) 04.06.2004
(84) BE DE
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160770
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Method for production of acrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide acrylique*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Serata, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Hirao, Harunori, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Ueno, Kouji, Himeji-shi, Hyogo 671-1203, JP
Yokogoshiya, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/25***

C07C 51/48 → (51) ***C07C 51/25***

C07C 59/84 → (51) ***C07D 209/08***

C07C 67/31 → (51) ***A01N 37/10***

C07C 67/56 → (51) ***B01D 15/18***

C07C 69/736 → (51) ***A01N 37/10***

C07C 211/61 → (51) ***C07C 13/62***

(51) ***C07C 217/16*** (11) **2 247 571 B1**
C07C 217/18 ***C07C 217/20***
C07C 235/20 ***C07C 235/22***
C07C 237/22 ***A61K 31/133***
A61K 31/135 ***A61K 31/165***
A61P 9/06 ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09704454.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) PL 2009/000004 19.01.2009
(87) WO 2009/093916 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 PL 38430408
(54) • *AMINOALKANOL-DERIVATE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER AMINOALKANOLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF AMINOALKANOLS, METHOD OF OBTAINING OF AMINOALKANOLS AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS D'AMINOALKANOLS, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'AMINOALKANOLS ET LEURS UTILISATION*
(73) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
Waszkielewicz, Anna Maria, ul. Jana Pawla II 64, 32-091 Michalowice, PL
(72) MARONA, Henryk, 31 - 867 Krakow, PL
WASZKIELEWICK, Anna Maria, 32-091 Michalowice, PL
KIEC-KONONOWICZ, Katarzyna, 31 - 867 Krakow, PL
(74) Rzazewska, Dorota, et al, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

C07C 217/18 → (51) ***C07C 217/16***

C07C 217/20 → (51) ***C07C 217/16***

(51) ***C07C 231/06*** (11) **2 155 661 B1**
C07C 253/00
(25) De (26) De
(21) 08760004.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056405 26.05.2008
(87) WO 2008/145626 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109303
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITRILES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NITRILES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
GITTER, Markus, 01099 Dresden, DE

C07C 235/20 → (51) ***C07C 217/16***

C07C 235/22 → (51) ***C07C 217/16***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 217/16***

C07C 237/22 → (51) ***C07D 311/82***

C07C 237/44 → (51) ***C07D 209/46***

C07C 251/38 → (51) ***A01N 37/10***

C07C 253/00 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 253/24 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***C07C 253/30*** (11) **2 628 723 B1**
C07C 255/07
(25) En (26) En
(21) 12155593.2 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Methyllimonitril*
• *Novel process for the manufacture of methyl limonitrile*
• *Nouveau procédé pour la fabrication de limonitrile de méthyle*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Beumer, Raphael, 79541 Lörrach, DE
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Dorn, Silke, 79713 Bad Säckingen, DE
Wildermann, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 255/07 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 255/08 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 255/54 → (51) ***A01N 37/10***

(51) ***C07C 255/58*** (11) **1 725 522 B1**
A61K 31/275
(25) En (26) En
(21) 05730067.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/007245 03.03.2005
(87) WO 2005/085185 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549794 P
(54) • *ANILINDERIVATE ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS*
• *ANILINE DERIVATIVES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'ANILINE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR SELECTIF DE L'ANDROGENE*
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) TURNBULL, Phillip, Stewart, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
CADILLA, Rodolfo, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
COWAN, David, John, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
LARKIN, Andrew, Lamont, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
KALDOR, Istvan, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
STEWART, Eugene, Lee, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07C 269/04*** (11) **2 137 139 B1**
C07C 269/06 ***C07C 271/16***
C07C 271/18 ***C07C 271/22***
(25) En (26) En
(21) 08718382.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053899 02.04.2008
(87) WO 2008/125486 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 FR 0702633
(54) • *VERFAHREN ZUR DEACETALISIERUNG VON ALPHA AMINOACETALEN*
• *PROCESS OF DEACETALISATION OF ALPHA AMINOACETALS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACÉTALISATION D'ALPHA-AMINOACÉTALS*
(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
(72) ALBALAT, Muriel, F-13111 Coudoux, FR
PRIMAZOT, Géraldine, F-60200 Compiègne, FR
WILHELM, Didier, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
VALLEJOS, Jean-Claude, F-13600 La Ciotat, FR
(74) Ackermann, Joachim, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 269/06 → (51) ***C07C 269/04***

C07C 271/16 → (51) ***C07C 269/04***

C07C 271/18 → (51) ***C07C 269/04***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 269/04***

C07D 207/416 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07D 209/04*** (11) **1 809 601 B1**
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 05802834.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/035747 04.10.2005
(87) WO 2006/041874 2006/16 20.04.2006

(30) 04.10.2004 US 615914 P
04.10.2004 US 616162 P
09.03.2005 US 660479 P
10.03.2005 US 660278 P
(54) • *VERBINDUNGEN GEGEN ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *COMPOUNDS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES DESTINES A LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Manfredi, John, 2880 East Lancaster Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) SLADE, Rachel, Salt Lake City, Utah 84103, US
KLIMOVA, Yevgeniya, Sandy, UT 84092, US
HALTER, Robert J., Salt Lake City, Utah 84103, US
YUNGAI, Ashantai J., Salt Lake City, Utah 84105, US
WEINER, Warren S., Salt Lake City, Utah 84108, US
WALTON, Ruth J., Bountiful, Utah 84010, US
WILLARDSEN, Jon Adam, Sandy, Utah 84092, US
ANDERSON, Mark B., Salt Lake City, Utah 84103, US
ZAVITZ, Kenton, Salt Lake City, Utah 84103, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 427 430 B1**
A61K 31/192 ***A61K 31/404***
A61K 31/47 ***A61P 29/00***
C07C 59/84 ***C07D 209/10***
C07D 209/24 ***C07D 215/12***
C07D 235/08 ***C07D 307/79***
C07D 403/06
(25) En (26) En
(21) 10771945.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) CA 2010/000699 04.05.2010
(87) WO 2010/127452 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175175 P
22.12.2009 US 289062 P
(54) • *5-OXO-ETE-REZEPTORANTAGONISTVERBINDUNGEN*
• *5-OXO-ETE RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS 5-OXO-ETE*
(73) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
Florida Institute of Technology, 150 W. University Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) POWELL, William S., Laval Québec H7Y 1H9, CA
ROKACH, Joshua, Indian Harbour Beach Florida 32937, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07D 209/10 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/24 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 209/46*** (11) **2 429 991 B1**
C07D 405/06 ***C07D 498/06***
C07D 215/233 ***C07D 317/28***
C07C 237/44
(25) En (26) En
(21) 10721845.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2010/050797 17.05.2010
(87) WO 2010/131054 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 GB 0908338
13.04.2010 GB 201006112
(54) • *REDOX-WIRKSTOFFDERIVATE*
• *REDOX DRUG DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS REDOX DE MÉDICAMENTS*
(73) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
(72) LINDSAY, Derek, Liverpool L69 3GA, GB
JACKSON, Peter, Liverpool L69 3GA, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 209/48 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 209/48 → (51) ***C12P 17/10***

---

(51) ***C07D 209/54*** (11) **2 373 619 B1**
A01N 43/38
(25) De (26) De
(21) 09756441.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008260 20.11.2009
(87) WO 2010/063378 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 EP 08170489
(54) • *GEMINAL ALKOXY/ALKYLSPIROCYCLISCH-SUBSTITUIERTE TETRAMSÄURE-DERIVATE*
• *GEMINAL ALKOXY/ALKYLSPIROCYCLIC SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES TÉTRAMIQUES À SUBSTITUTION ALCOXY/ALKYLSPIROCYCLIQUE GÉMINALE*
(73) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monhein, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 209/70*** (11) **2 651 890 B1**
C07D 401/04 ***A01N 43/38***
A01P 21/00 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 417/04***
C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 11794154.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072303 09.12.2011
(87) WO 2012/080115 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 GB 201021224
04.08.2011 GB 201113516
(54) • *STRIGOLACTAM DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *STRIGOLACTAM DERIVATIVES AND THEIR USE AS PLANT GROWTH REGULATORS*
• *DÉRIVÉS DE STRIGOLACTAME ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LACHIA, Mathilde, Denise, CH 4332 Stein, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH
WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 213/16 → (51) ***C07C 13/62***

---

(51) ***C07D 213/72*** (11) **2 170 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08792139.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063933 29.07.2008
(87) WO 2009/017241 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202210
02.08.2007 JP 2007202220
12.10.2007 JP 2007266000
19.02.2008 JP 2008037841
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TOLUIDINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING TOLUIDINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ DE TOLUIDINE*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(72) MURAI, Shigeo, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
YOSHIZAWA, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
OHSHIMA, Takeshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
MURAKAMI, Katsuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
ANDO, Takayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
NAKAMURA, Tadashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
ADACHI, Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
ISOGAI, Akihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 215/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 215/233 → (51) ***C07D 209/46***

---

(51) ***C07D 215/56*** (11) **1 937 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826297.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040925 18.10.2006

(87) WO 2007/047863 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728657 P
(54) • *KRISTALLE VON LAQUINIMOD-NATRIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALS OF LAQUINIMOD SODIUM, AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CRISTAUX DE SODIUM DE LAQUINIMOD, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL
(72) FRENKEL, Anton, 42268 Netanya, IL
GUREVICH, Eduard, 49390 Petach-tikva, IL
LAXER, Avital, 69361 Tel-aviv, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 13153698.9 / 2 687 512

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 282 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735296.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/040770 16.04.2009
(87) WO 2009/131886 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46525 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYLPYRAZOL*
• *PROCESSES FOR PRODUCING N-ALKYLPYRAZOLE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DU N-ALKYLPYRAZOLE*
(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) CHUBB, III, John E., Penna Furnace PA 16865, US
PASCAVAGE, John, J., Warriors Mark PA 16877, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 562 160 B1**
A61K 31/415 ***A61K 31/421***
A61K 31/426 ***A61K 31/4439***
A61P 13/02 ***A61P 43/00***
C07D 263/32 ***C07D 277/24***
C07D 401/04
(25) Ja (26) En
(21) 11765738.7 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2011/058220 31.03.2011
(87) WO 2011/125838 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083723
(54) • *THERAPEUTIKUM BZW. PROPHYLAKTIKUM FÜR URINSAMMLUNGSSTÖRUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT OR PREVENTIVE AGENT FOR URINE COLLECTION DISORDER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU AGENT PRÉVENTIF POUR LES TROUBLES DE COLLECTE DE L'URINE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) HAREYAMA, Nana, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YOSHIKAWA, Satoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NAKAO, Kaoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

C07D 231/14 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 235/08 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 235/10*** (11) **2 542 533 B1**
C07D 235/12 ***C07D 403/12***
A01N 43/52 ***A01P 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11706578.9 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053087 02.03.2011
(87) WO 2011/107504 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 US 311036 P
04.03.2010 EP 10155436
(54) • *FLUORALKYL-SUBSTITUIERTE 2-AMIDOBENZIMIDAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG DER STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN*
• *FLUORALKYL-SUBSTITUTED 2-AMIDOBENZIMIDAZOLES AND THEIR USE FOR INCREASING STRESS TOLERANCE IN PLANTS*
• *2-AMIDOBENZIMIDAZOLE SUBSTITUTÉS PAR FLUOROALKYLES ET LEUR UTILISATION POUR AUGMENTER LA TOLÉRANCE AU STRESSE DES PLANTS*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
ZEIß, Hans-Joachim, 65843 Sulzbach, DE
BUSCH, Marco, 69009 Lyon, FR
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 60439 Frankfurt am Main, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HILLS, Martin Jeffrey, 65510 Idstein, DE

C07D 235/12 → (51) ***C07D 235/10***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 265/30*** (11) **2 148 867 B1**
A61P 3/10 ***A61P 1/00***
A61K 31/5375
(25) En (26) En
(21) 08746315.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/060877 18.04.2008
(87) WO 2008/131259 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912807 P
(54) • *DEUTERIERTE MORPHOLINYLVERBINDUNGEN*
• *DEUTERATED MORPHOLINYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE MORPHOLINYLE*
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) PERSICHETTI, Rose, A., Stow, Massachusetts 01775, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 277/20 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 277/24 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 277/46 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C07D 277/52*** (11) **2 175 728 B1**
A61K 31/426 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08781823.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/070018 14.07.2008
(87) WO 2009/012241 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949588 P
(54) • *NATRIUMKANALHEMMER*
• *SODIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAUX SODIQUES*
(73) Icagen, Inc., Suite 350 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) BEAUDOIN, Serge, Cary, North Carolina 27513, US
JOHNSON, Matthew Scott, Durham, North Carolina 27713, US
MARRON, Brian Edward, Durham, North Carolina 27705, US
SUTO, Mark J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 293/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 454 245 B1**
B01D 17/00
(25) En (26) En
(21) 10734734.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060310 16.07.2010
(87) WO 2011/006990 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 226116 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ACETONITRIL VON WASSER*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF ACETONITRILE FROM WATER*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ENTRE L'ACÉTONITRILE ET L'EAU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
BAßLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
KAMPE, Philip, 64653 Lorsch, DE
GUMLICH, Kai, Mannheim 68159, DE
BARTOSCH, Christian, 68239 Mannheim, DE
MÜLLER,Ulrich, 67435 Neustadt, DE
JACUBINAS, Richard, Bloomfield New Jersey 07003, US
TRUKHAN, Natalia, 67063 Ludwigshafen, DE
WEIDENBACH, Meinolf, 21706 Drochtersen, DE
COGSWELL, Martin, Camlachie Ontario N0N 1E0, CA
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C07D 307/68*** (11) **2 450 355 B1**
C08G 75/00 ***G02F 1/361***
C07D 207/416
(25) En (26) En
(21) 11185293.5 (22) 24.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2012
(30) 03.05.2006 US 418101
(54) • *Mercaptofunktionale High-uB-EO-Chromophore kovalent gebundene, High-Tg-, High-uB-EO-Chromophoren-haltige Polymere mit geringem optischem Verlust und Verfahren zur Synthetisierung von EO-Materialien*
• *Mercaptofunctional high uB EO chromophores and high tg, low optical loss, covalently bonded, high uB EO chromophore containing polymers and methods of synthesizing EO materials*
• *Chromophores à base d'EO, de uB élevé et à fonction mercapto et polymères contenant des chromophores à base d'EO, de uB élevé, liés de manière covalente, de faible perte optique et de TV élevée et procédés de synthèse de matériaux à base d'EO*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Mingqian, H E, New York, NY New York 14845, US
Wang, Jianguo, New York, NY New York 14845, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 07794377.7 / 2 021 332

C07D 307/79 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 309/10 → (51) ***C07H 19/02***

C07D 309/14 → (51) ***C07H 7/00***

(51) ***C07D 311/82*** (11) **2 094 647 B1**
C07D 493/10 ***C07C 237/22***
(25) En (26) En
(21) 07859262.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/004213 02.11.2007
(87) WO 2008/053360 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 GB 0621973
(54) • *ALBUMINBINDENDE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ALBUMIN BINDING MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON À L'ALBUMINE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Philochem AG, Libernstrasse 3, 8112 Otelfingen, CH
(72) NERI, Dario, 8107 Buchs, CH
DUMELIN, Christoph, 8057 Zuerich, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 317/28 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 317/34*** (11) **2 640 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779425.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/069626 08.11.2011
(87) WO 2012/065879 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 EP 10191334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [2-OXO- 1,3] DIOXOLAN-4-CARBONSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE-4-CARBOXYLIC ACID ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE-4-CARBOXYLIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MILLER, Jeremie, Pittsburgh, PA 15217, US
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE
KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, DE
SEELIG, Bianca, 68169 Mannheim, DE

C07D 319/08 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 319/08 → (51) ***C12P 17/10***

(51) ***C07D 341/00*** (11) **2 011 793 B1**
G03G 9/097
(25) Ja (26) En
(21) 07741540.4 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058104 12.04.2007
(87) WO 2007/119797 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006110726
18.12.2006 JP 2006339814
(54) • *MISCHUNG OXIDIERTER CYCLISCHER PHENOLSULFIDE UND MITTEL ZUR LADUNGSKONTROLLE ODER TONER, BEI DEM DIESE VERWENDET WIRD*
• *OXIDIZED CYCLIC PHENOL SULFIDE MIXTURE, AND CHARGE CONTROLLING AGENT OR TONER USING THE SAME*
• *MÉLANGE DE SULFURES DE PHÉNOL CYCLIQUES OXYDÉS ET AGENT DE CONTRÔLE DE CHARGE OU TONER UTILISANT CELUI-CI*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YASUMURA, Masateru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
ITO, Masami, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
TARUMOTO, Naohiro, Tokyo 104-0028, JP
AOKI, Yoshikazu, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
UMEKAWA, Masafumi, Fukushima 9691104, JP
OKUBO, Masaki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
OTSUKA, Hideyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
WATANABE, Jun, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 257 539 B1**
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 405/14***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
A61K 31/513 ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09722697.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/036501 09.03.2009
(87) WO 2009/117269 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 69864 P
23.09.2008 US 192918 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-HYDROXYPYRIMIDIN-5-CARBOXAMIDE*
• *SUBSTITUTED 4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES*
• *4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/70***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 361 909 B1**
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 09830393.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/070170 01.12.2009
(87) WO 2010/064627 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306303
(54) • *1,3,5-TRIAZINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME*
• *DÉRIVÉ DE 1,3,5-TRIAZINE, SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP
(72) AIHARA, Hidenori, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP
HISAMATSU, Yousuke, Chiba 278-0022, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
MIYASHITA, Yuichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
ARAI, Nobumichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
UCHIDA, Naoki, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
IIDA, Takashi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 566 860 B1**
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/506***
A61K 31/4545 ***A61K 31/437***
A61K 31/5375 ***A61K 31/496***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11720256.4 (22) 04.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035086 04.05.2011
(87) WO 2011/140160 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331864 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROARYL VERBINDUNGEN ALS GPR119 MODULATOREN*
• *BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS GPR119 MODULATORS*
• *COMPOSÉS HETEROARYLE BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE GPR119*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YE, Xiang-Yang, Pennington, New Jersey 08534, US
WACKER, Dean A., Pennington, New Jersey 08534, US
ROBL, Jeffrey A., Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Ying, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 643 312 B1**
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 513/04 ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 11787902.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/071037 25.11.2011
(87) WO 2012/069633 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 EP 10192493
10.02.2011 EP 11153989
(54) • *MIKROBIZIDE HETEROCYCLEN*
• *MICROBICIDAL HETEROCYCLES*
• *HÉTÉROCYCLES MICROBICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-Stein 4332, CH
RESPONDEK, Mathias, Stephan, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 342 195 B1**
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09786058.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/006347 24.07.2009
(87) WO 2010/010454 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83330 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES 3-PYRROLSUBSTITUIERTEN 2-INDOLINONMALATSALZES*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE MALATE SALT*
• *FORMES CRISTALLINES D UN SEL DE MALATE DE 2-INDOLINONE À SUBSTITUTION 3-PYRROLE*
(73) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) WINTER, Stephen, Benedict, David, E-08690 Barcelona, ES
BENITO VELEZ, Monica, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, EC
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/10***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 532 660 B1**
C12P 17/10 ***C12P 7/62***
C12P 13/00 ***C07D 209/48***
C07D 319/08
(25) En (26) En
(21) 12181236.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 03.08.2007 US 953725 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung chiraler Verbindungen*
• *Process for preparing chiral compounds*
• *Procédé de préparation de composés chiraux*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Bauer, David William, Kalamazoo, MI 49001, US
Hu, Shanghui, Groton, CT 06340, US
O'Neill, Padraig Mary, Loughbeg, Co. Cork, IE
Watson, Timothy James Norman, Groton, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 08788976.2 / 2 185 713

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 405/06 → (51) ***C12P 17/10***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/70***

---

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 423 319 B1**
C12P 17/16 ***C12P 19/46***
C12N 1/20 ***A61K 31/4025***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09843667.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2009/058210 24.04.2009
(87) WO 2010/122669 2010/43 28.10.2010
(54) • *Amycolamicin, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Amycolamicin, method for production thereof, and use thereof*
• *Amycolamycine, son procédé de production et son utilisation*
(73) Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) IGARASHI, Masayuki, Tokyo 141-0021, JP
SAWA, Ryuichi, Tokyo 141-0021, JP
HOMMA, Yoshiko, Tokyo 141-0021, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/70***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 205 595 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/42***
A61K 31/4245 ***A61K 31/44***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08804779.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062900 26.09.2008
(87) WO 2009/040410 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976064 P
(54) • *OXADIAZOL- UND OXAZOL-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL- UND INDOL-DERIVATE ALS DGAT1-HEMMER*
• *OXADIAZOLE- AND OXAZOLE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE- AND INDOLE-DERIVATIVES AS DGAT1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET D'INDOLE SUBSTITUÉS PAR DE L'OXADIAZOLE ET OXAZOLE COMME INHIBITEURS DE DGAT1*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KWAK, Young-Shin, Lexington MA 02421, US
COPPOLA, Gary Mark, Budd Lake New Jersey 07828, US
(74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/70***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/70***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 451/04*** (11) **1 871 772 B1**
C07D 453/02
(25) En (26) En
(21) 06736578.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/007284 01.03.2006
(87) WO 2006/094063 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658007 P
(54) • *CHINOLINVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN DES 5-HT4-REZEPTORS*
• *QUINOLINONE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR AGONISTS*
• *COMPOSES DE QUINOLINONE EN TANT QU'AGONISTES DES RECEPTEURS DE 5-HT4*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GOLDBLUM, Adam, Berkeley, CA 94702, US

CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US
FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US
GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US
JIANG, Lan, Foster City, California 94404, US
LONG, Daniel, San Francisco, California 94114, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
TURNER, Derek, S., Reston, VA 20191, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07D 451/10*** (11) **2 240 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701042.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) GB 2009/050014 09.01.2009
(87) WO 2009/087419 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 IN KO00772008
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCOPIN-ESTERN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF SCOPINE ESTERS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS DE SCOPINE*
(73) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
Mylan Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN
SHINDE, Dattatraya, Maharashtra 410208, IN
TANK, Sinderpal, Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

C07D 453/02 → (51) ***C07D 451/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 853 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744433.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/000455 03.03.2006
(87) WO 2006/095234 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 IT MI20050328
(54) • *AUF INTEGRIN GERICHTETE SYNTHETISCHE LIGANDEN FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *INTEGRIN TARGETED SYNTHETIC LIGANDS FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *LIGANDS SYNTHETIQUES CIBLES SUR DES INTEGRINES DESTINES A DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
(73) Bracco Imaging S.p.A, Via Folli, 50, 20134 Milan, IT
(72) LATTUADA, Luciano, I-20134 Milan, IT
MOROSINI, Pierfrancesco, I-20134 Milan, IT
UGGERI, Fulvio, I-20134 Milan, IT
AIME, Silvio, I-20134 Milan, IT
TERRENO, Enzo, I-20134 Milan, IT
DELLI CASTELLI, Daniela, I-20134 Milan, IT
SCOLASTICO, Carlo, I-20133 Milan, IT
MANZONI, Leonardo, I-20133 Milan, IT
AROSIO, Daniela, I-20133 Milan, IT
(74) Merli, Silvia, et al, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** (11) **2 241 568 B1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09706893.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2009/051631 30.01.2009
(87) WO 2009/096549 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020110
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN PYRIDYLGRUPPE UND EINER DURCH EINE PHENYLENGRUPPE VERNETZTEN PYRIDOINDOLRING-STRUKTUR SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *COMPOUND HAVING SUBSTITUTED PYRIDYL GROUP AND PYRIDOINDOLE RING STRUCTURE LINKED THROUGH PHENYLENE GROUP, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSÉ DOTÉ D'UN GROUPE PYRIDYLE SUBSTITUÉ ET D'UNE STRUCTURE CYCLIQUE DE PYRIDOINDOLE LIÉE VIA UN GROUPE PHÉNYLÈNE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, JP
HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, JP
IZUMI, Sawa, Tokyo 104-0028, JP
KUSANO, Shigeru, Tokyo 104-0028, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 12001517.7 / 2 463 288

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** (11) **2 463 288 B1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 12001517.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 31.01.2008 JP 2008020110
(54) • *Verbindung mit substituierter Pyridylgruppe und durch Phenylgruppe verketteter Pyrido-Indol-Ringstruktur sowie organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Compound having substituted pyridyl group and pyridoindole ring structure linked through phenylene group, and organic electroluminescent device*
• *Composant doté d'un groupe pyridyle substitué et structure de bague pyridoindole liée à un groupe de phénylène et dispositif électroluminescent organique*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Yokoyama, Norimasa, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Hayashi, Shuichi, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Izumi, Sawa, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Kusano, Shigeru, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 09706893.6 / 2 241 568

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 635 574 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 11773397.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005127 12.10.2011
(87) WO 2012/059172 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010050558
(54) • *1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINDERIVATE*
• *1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS 1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE

C07D 471/16 → (51) ***A61K 31/55***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 528 918 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11700936.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050846 21.01.2011
(87) WO 2011/092120 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152132
(54) • *6,7-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-8(5H)-ONE DERIVATIVE ALS PROTEINKINASE MODULATOREN*
• *6,7-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-8(5H)-ONE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE MODULATORS*
• *DERIVES DE 6,7-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-8(5H)-ONE EN TANT QUE MODULATEURS DE PROTEINE KINASE*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) MIRIZZI, Danilo, I-20136 Milan, IT
ORRENIUS, Sten Christian, I-21013 Gallarate (VA), IT
TRIFIRO', Paolo, I-22100 Como, IT

C07D 487/04 → (51) ***C08F 2/50***

---

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 36/18*** (11) **1 950 214 B1** ***B01D 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06822757.8 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321828 01.11.2006
(87) WO 2007/055129 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005324045
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON EPISESAMIN*
• *METHOD OF PURIFYING EPISESAMIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EPISESAMINE*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) AOSHIMA, Yukihiro, Mishima-gun, Osaka; 6180012, JP
NAKAI, Masaaki, Mishima-gun, Osaka; 6180012, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 493/10 → (51) **C07D 311/82**

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/435**

C07D 498/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07F 5/02** **H05B 33/14** (11) **2 324 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790173.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/049990 09.07.2009
(87) WO 2010/016991 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 CN 200810129825
(54) • *PHENYLPYRIDINEINHEITEN ENTHALTENDE VERBINDUNG*
• *COMPOUND COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS*
• *COMPOSÉ COMPRENANT DES UNITÉS DE PHÉNYLE PYRIDINE*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Gatos CA 95032, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C07F 7/08 → (51) **A01N 57/20**

(51) **C07F 9/09** **A61K 31/662** **A61P 43/00** (11) **2 452 944 B1** **A61P 31/04** **C07F 9/38**
(25) Ja (26) En
(21) 10796915.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/004453 08.07.2010
(87) WO 2011/004604 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162289
14.05.2010 JP 2010112138
(54) • *DIPHENYLSULFIDDERIVATE UND ARZNEIMITTEL, WELCHE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEND*
• *DIPHENYL SULFIDE DERIVATIVES AND MEDICINES CONTAINING THEM AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉS DE SULFURE DE DIPHÉNYLE ET MÉDICAMENTS LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
FUJII, Kiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
TARU, Momoko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
MIYOSHI, Keita, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/46 → (51) **B01J 31/24**

C07F 9/50 → (51) **B01J 31/24**

C07F 9/6553 → (51) **B01J 31/24**

C07F 9/6571 → (51) **B01J 31/24**

(51) **C07F 9/6593** **C08G 65/335** **G11B 5/725** **C10N 30/00** (11) **2 565 198 B1** **C10M 105/74** **C10N 20/04** **C10N 40/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11775160.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060493 20.04.2011
(87) WO 2011/136379 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 JP 2010101122
(54) • *CYCLOPHOSPHATVERBINDUNG, SCHMIERMITTEL DAMIT UND MAGNETISCHE SCHEIBE*
• *CYCLOPHOSPHAZENE COMPOUND, LUBRICANT COMPRISING SAME, AND MAGNETIC DISK*
• *COMPOSÉ DE CYCLOPHOSPHAZÈNE, LUBRIFIANT À BASE DE CE DERNIER ET DISQUE MAGNÉTIQUE*
(73) MORESCO Corporation, 5-3, Minatojima-minami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) SHIMIZU, Tsuyoshi, Hyogo 650-0047, JP
KOBAYASHI, Nagayoshi, Hyogo 650-0047, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07F 17/00 → (51) **C08F 12/08**

C07H 1/00 → (51) **C07H 19/02**

C07H 1/06 → (51) **C07H 19/02**

(51) **C07H 5/02** **A61K 31/7012** **C07H 13/04** **C07H 15/12** **C12N 9/24** (11) **2 454 268 B1** **A61P 31/16** **C07H 13/12** **C07H 15/18**
(25) En (26) En
(21) 10799312.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) CA 2010/001063 15.07.2010
(87) WO 2011/006237 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 213786 P
(54) • *2,3-FLUORINIERTE GLYCOSIDE ALS NEURAMINIDASE-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRUSMITTEL*
• *2,3-FLUORINATED GLYCOSIDES AS NEURAMINIDASE INHIBITORS AND THEIR USE AS ANTI-VIRALS*
• *GLYCOSIDES 2,3-FLUORÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE NEURAMINIDASE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
(73) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) WITHERS, Stephen, Vancouver British Columbia V6S 1W9, CA
WATTS, Andrew Graham, Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB
KIM, Jin Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-703, KR
WENNEKES, Tom, NL-6700 EG Wageningen, NL
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07H 7/00** **C07H 19/056** **A61K 31/7012** (11) **2 125 848 B1** **C07D 309/14** **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 08708068.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050703 22.01.2008
(87) WO 2008/090151 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 IT MI20070093
22.11.2007 IT MI20072212
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
(73) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, 20146 Milan, IT
(72) VERONESI, Paolo Alberto, I-20146 Milan, IT
RODRIGUEZ, Pablo Eduardo Andres, Cordoba, 5000, AR
PESCHECHERA, Emanuela, I-20146 Milan, IT
VERONESI, Susanna Lucia, I-20146 Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07H 13/04 → (51) **C07H 5/02**

C07H 13/12 → (51) **C07H 5/02**

C07H 15/12 → (51) **C07H 5/02**

C07H 15/18 → (51) **C07H 5/02**

(51) **C07H 19/02** **C07H 19/10** **C07H 1/00** **C07D 309/10** (11) **2 596 004 B1** **C07H 19/20** **C07H 1/06**
(25) En (26) En
(21) 11743400.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044581 19.07.2011
(87) WO 2012/012465 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365621 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON DIASTEROMERENREINEN PHOSPHORAMIDAT-PRODRUGS*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF DIASTEROMERICALLY PURE PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PROMÉDICAMENTS AU PHOSPHORAMIDATE PUR AU PLAN DIASTÉRÉOMÈRE*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
WOLCKENHAUER, Scott, Alan, Redwood City CA 94061, US
CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07H 19/056 → (51) **C07H 7/00**

(51) **C07H 19/10** **A61K 31/7072** (11) **2 373 671 B1** **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 09764845.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066562 08.12.2009
(87) WO 2010/066699 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08171006
(54) • *URACYLCYCLOPROPYL-NUKLEOSIDE*
• *URACYL CYCLOPROPYL NUCLEOTIDES*
• *Nucléosides d'uracyle cyclopropyle*
(73) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
VAN HOOF, Steven Maurice Paula, B-9820 Merelbeke, BE
VANDEKERCKHOVE, Leen Anna Maria, B-8790 Waregem, BE
VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/02***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/02***

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 858 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708653.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060489 06.03.2006
(87) WO 2006/094963 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05101674
11.03.2005 US 660549 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE*
• *SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(73) Girindus AG, Buchenallee 20, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
(72) LANGE, Meinolf, 72181 Starzach-felldorf, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, 38539 Müden, DE
HOHLFELD, Andreas, 33790 Halle/Westfalen, DE
GRÖSSEL, Olaf, 33790 Halle/Westfalen, DE
KIRCHHOFF, Christina, 33790 Halle/Westfalen, DE
LINK, Fritz, 51429 Bensberg, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 53/00*** (11) **2 432 799 B1**
C07J 71/00 ***A61K 31/58***
A61K 31/575 ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723079.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/057006 20.05.2010
(87) WO 2010/133687 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953385
(54) • *CYCLOATANON-DERIVATE MIT WIRKUNG GEGEN KREBSERKRANKUNGEN*
• *CYCLOARTANONE DERIVATIVES WITH ANTI-CANCER ACTIVITY*
• *DERIVES DES CYCLOARTANONES AVEC ACTIVITE ANTICANCEREUSE*
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LONG, Christophe, F-81570 Vielmur Sur Agout, FR
GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
DERGUINI, Fadila, F-31000 Toulouse, FR
BECK, Joséphine, F-31400 Toulouse, FR
CANTAGREL, Frédéric, F-33400 Talence, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07J 71/00 → (51) ***C07J 53/00***

C07K 1/14 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C07K 1/22*** (11) **1 529 060 B1**
C07K 14/705 ***A61K 39/00***
C07K 16/44 ***C07K 16/30***
C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 03765097.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008014 22.07.2003
(87) WO 2004/009632 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02016440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMMUNSTIMULATORISCHEN MUZINS (MUC1)*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN IMMUNOSTIMULATING MUCIN (MUC1)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MUCINE IMMUNOSTIMULATRICE (MUC1)*
(73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
KARSTEN, Uwe, 10437 Berlin, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 350 117 B1**
C07K 14/775 ***A61K 38/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760175.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/051991 20.10.2009
(87) WO 2010/046588 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0857159
(54) • *PEPTIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALNG ALS TRÄGER FÜR MOLEKÜLE IN FORM VON KONJUGATEN*
• *PEPTIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS CARRIERS FOR MOLECULES IN THE FORM OF CONJUGATES*
• *DERIVES PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION COMME VECTEURS DE MOLECULES SOUS FORME DE CONJUGUES*
(73) Vect-Horus, 51 Boulevard Pierre Dramard Faculté de Médecine Secteur Nord CS 80011, 13344 Marseille Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) KHRESTCHATISKY, Michel, F-13007 Marseille, FR
DAVID, Marion, F-13010 Marseille, FR
MOLINO, Yves, F-13620 Carry Le Rouet, FR
VLIEGHE, Patrick, F-83150 Bandol, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C07K 7/56*** (11) **2 523 968 B1**
C07K 14/525 ***A61K 38/04***
(25) De (26) De
(21) 11705798.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) AT 2011/000014 12.01.2011
(87) WO 2011/085423 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 412010
(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE ZUR REGULIERUNG VON VEKTORIELLEN IONENKANALEN*
• *CYCLIC PEPTIDES FOR REGULATION OF VECTORIAL ION CHANNELS*
• *PEPTIDES CYCLIQUES OUR LA RÉGULATION DES CANAUX IONIQUES VECTORIELS*
(73) Apeptico Forschung und Entwicklung GmbH, c/o mingo bueros Mariahilferstrasse 136, Top 1.15, 1150 Wien, AT
(72) FISCHER, Bernhard, A-1160 Wien, AT
LUCAS,Rudolf, B-2630 Aartselaar, BE
TZOTZOS, Susan, A-1180 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 414 384 B1**
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10715379.3 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029896 05.04.2010
(87) WO 2010/115175 2010/40 07.10.2010
(30) 30.09.2009 US 247321 P
03.04.2009 US 166608 P
(54) • *STEUERUNG VON COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONTROL OF COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *RÉGULATION DE COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES*
(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COLEMAN, Claire, Pelham, NH 03076, US
SCHAECK, John, Somerville, MA 02145, US
THOMPSON, Alicia, Danvers, MA 01923, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***C07K 14/005*** (11) **2 606 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 11781731.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) DE 2011/075194 16.08.2011
(87) WO 2012/041311 2012/14 05.04.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050353
16.08.2010 DE 102010037008

(54) • *PERMANENTE HUMANE AMNIOZYTEN ZELLINIE ZUR HERSTELLUNG VON INFLUENZAVIREN*
• *PERMANENT HUMAN AMNIOCYTIC CELL LINE FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *LIGNEE HUMAINE D' AMNIOCYTE POUR LA PRODUCTION DU VIRUS INFLUENZA*
(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE
(72) SCHIEDNER, Gudrun, 51105 Köln, DE
REICHL, Udo, 39104 Magdeburg, DE
(74) Drexl, Janna, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

C07K 14/11 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/18 → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***C07K 14/32*** (11) **2 133 416 B1**
C12N 1/21 ***C12P 21/02***
C12N 15/75
(25) Ja (26) En
(21) 07859666.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2007/001481 27.12.2007
(87) WO 2008/102421 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042561
(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ENDO, Keiji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ARA, Katsutoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 227 485 B1**
A01H 1/00 ***A01H 5/08***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08844681.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) NZ 2008/000284 28.10.2008
(87) WO 2009/058030 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 NZ 56303207
22.09.2008 NZ 57141608
(54) • *RESISTENZGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *RESISTANCE GENE AND USES THEREOF*
• *GÈNE DE RÉSISTANCE ET SES UTILISATIONS*
(73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ
(72) RIKKERINK, Hendrikus Antonius, 0602 Waitakere, NZ
HILARIO-ANDRADE, Elena Maria, 1025 Auckland, NZ
DARE, Andrew Patrick, 0630 North Shore City, NZ
GARDINER, Susan Elizabeth, 4471 Palmerston North, NZ
YOON, Minsoo, 1024 Auckland, NZ
BUS, Vincent Gerardus Maria, 4112 Napier, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 773 875 B1**
D01F 4/02
(25) En (26) En
(21) 05763003.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007968 21.07.2005
(87) WO 2006/008163 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 US 590196 P
(54) • *REKOMBINANTE SPINNENSEIDENPROTEINE*
• *RECOMBINANT SPIDER SILK PROTEINS*
• *PROTEINES DE SOIES D'ARAIGNEES RECOMBINEES*
(73) Amsilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 München, DE
HUEMMERICH, Daniel, 68163 Mannheim, DE
ACKERSCHOTT, Christian, 80809 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 12001684.5 / 2 520 584

(51) ***C07K 14/445*** (11) **2 313 429 B1**
C12N 15/67 ***A61K 39/015***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 09772185.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004826 03.07.2009
(87) WO 2010/000485 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08012149
(54) • *MSP-1-Proteinzubereitungen aus Plasmodium*
• *MSP-1 protein preparations from plasmodium*
• *Préparation de protéine MSP-1 à partir de Plasmodium*
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) LUTZ, Rolf, 76761 Rülzheim, DE
EPP, Christian, 69124 Heidelberg, DE
WÖHLBIER, Ute, Seattle WA 98103, US
KAUTH, Christian, 69115 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 14/525 → (51) ***C07K 7/56***

C07K 14/56 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 540 740 B1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 12176681.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2013
(30) 17.06.2008 EP 08010978
(54) • *Multimere TNF-Rezeptoren*
• *Multimeric TNF receptors*
• *Récepteurs multimériques TNF*
(73) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) Hill, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
Gieffers, Christian, 69221 Dossenheim, DE
Fischer, Carmen, 74889 Sinsheim-Adersbach, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09779764.1 / 2 310 409

C07K 14/705 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 14/775 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/78*** (11) **1 910 416 B1**
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 05763929.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) NL 2005/000532 22.07.2005
(87) WO 2007/011202 2007/04 25.01.2007
(54) • *NICHTMENSCHLICHES TIERMODELL FÜR HERZKREISLAUFERKRANKUNG, GEKENNZEICHNET DURCH EIN UNTERBROCHENES FIBULIN-4-GEN*
• *NON-HUMAN ANIMAL MODEL FOR CARDIOVASCULAR DISEASE CHARACTERIZED BY A DISRUPTED FIBULIN-4 GENE*
• *MODELE ANIMAL NON HUMAIN POUR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE CARACTERISEE PAR UN GENE DE FIBULINE-4 FRAGMENTE*
(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) ESSERS, Jeroen, NL-3069 LC Rotterdam, NL
GARINIS, Georgios Aris, NL-3054 NL Rotterdam, NL
KANAAR, Roland, NL-3062 GA Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/81*** (11) **2 233 498 B1**
A61K 38/57 ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 10164197.5 (22) 11.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.2010
(30) 11.01.1994 US 179964
10.03.1994 US 208264
(54) • *Kalikrein-hemmende Kunitzdomänenproteine und Nukleinsäuren, die diese codieren*
• *Kallikrein-inhibiting Kunitz Domain proteins and nucleic acids encoding the same*
• *Protéines de domaine de Kunitz à inhibition de kallicréine et acides nucléiques le codants*
(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) Markland, William, Southborough, MA 01772, US
Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US
(74) Murphy, Colm Damien, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10181369.9 / 2 330 127
(62) 08018863.4 / 2 055 716
04019920.0 / 1 484 339
95909223.0 / 0 739 355

(51) ***C07K 14/82*** ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027*** (11) **1 260 520 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 02006768.2 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(30) 18.12.1995 US 573779
20.12.1995 US 575359
21.12.1995 US 576559
11.01.1996 US 585391
29.04.1996 US 639501
(54) • *Chromosom 13 verbundenes Brustkrebsempfindlichkeitsgen BRCA2*
• *Chromosome 13-linked breast cancer susceptibility gene*
• *Gène BRCA2 impliqué dans la susceptibilité au cancer du sein, du chromosome 13*
(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) Tavtigian, Sean V., Salt Lake City, Utah 84103, US
Kamb, Alexander, Salt Lake City, Utah 84102, US
Simard, Jacques, St-Augustin de Desmaures, Quebec G3A 1Z9, CA
Couch, Fergus, St. David, Pennsylvania 19087, US
Rommens, Johanna M., Toronto, Ontario, M5T 2X4, CA
Weber, Barbara L., Merion, Pennsylvania 19066, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10158057.9 / 2 338 913
(62) 96309211.9 / 0 785 216

C07K 16/18 → (51) ***A61P 31/00***

C07K 16/26 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 16/28 → (51) ***A61P 31/00***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/56***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 17/02*** ***G01N 33/68*** (11) **2 223 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 08850110.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065364 12.11.2008
(87) WO 2009/062948 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 EP 07120929
(54) • *BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, VORHERSAGE UND/ODER PROGNOSE VON SEPSIS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BIOMARKERS AND METHODS FOR DIAGNOSING, PREDICTING AND/OR PROGNOSING SEPSIS AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC, DE PRÉVISION ET/OU DE PRONOSTIC DE SEPTICÉMIE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
(72) KAS, Koen, B-2970 Schilde, BE
VANPOUCKE, Griet, B-9820 Merelbeke, BE
DEGROEVE, Sven, B-2060 Antwerpen, BE
HUIJBEN, Kathleen, 9340 Lede, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 10166054.6 / 2 230 519

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/56*** ***C07K 1/14*** (11) **2 412 730 B1** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/21***
(25) Ko (26) En
(21) 09842353.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(86) KR 2009/001575 27.03.2009
(87) WO 2010/110503 2010/39 30.09.2010
(54) • *MIT INTERFERON-ALPHA- (IFN-ALPHA-) KONDENSIERTES PROTEIN MIT IFN-ALPHA UND CYTOPLASMIC TRANSDUCTION PEPTIDE (CTP)*
• *INTERFERON-ALPHA (IFN-ALPHA) FUSED PROTEIN HAVING IFN-ALPHA AND CYTOPLASMIC TRANSDUCTION PEPTIDE (CTP)*
• *PROTÉINE FUSIONNÉE D'INTERFÉRON-ALPHA (IFN-ALPHA) COMPRENANT L'IFN-ALPHA ET UN PEPTIDE DE TRANSDUCTION CYTOPLASMIQUE (CTP)*
(73) JW Pharmaceutical Corporation, 698 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(72) LEE, Chan Kyu, Seoul 153-013, KR
YANG, Seonyoung, Incheon 402-063, KR
KANG, Eun Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR
RYU, Kang, Incheon 404-320, KR
LEE, Hyun Soo, Seoul 135-990, KR
BAE, Yong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08B 3/06*** (11) **1 270 597 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915837.7 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002478 27.03.2001
(87) WO 2001/072847 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086998
(54) • *ZELLULOSEACETAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CELLULOSE ACETATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACETATE DE CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) OZAKI, Toru, Arai-shi, Niigata 944-0020, JP
SASAI, Hirofumi, Himeji-shi, Hyogo 679-4223, JP
TANIGUCHI, Hiroki, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
NAKAI, Michiyo, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
SUZUKI, Shinsuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C08B 37/00*** ***C08L 5/00*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 513 151 B1** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 10798664.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/060214 14.12.2010
(87) WO 2011/081907 2011/27 07.07.2011
(30) 14.12.2009 US 286039 P
(54) • *KASSIEDERIVATE*
• *CASSIA DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CASSIA*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LEPILLEUR, Carole, A., Akron Ohio 44141-3247, US
MALABA, Dennis, Uniontown Ohio 44685, US
MULLAY, John, J., Mentor Ohio 44060, US
RAFFERTY, Denise, W., Sagamore Hills Ohio 44067, US
ANDERSON, Eric, Hugo, Cleveland Ohio 44111-4034, US
LIU, Xin, Shanghai 200093, CN
MILLER, Cory, G., Sagamore Hills Ohio 44067, US
KRZYSIK, Duane, G., Hudson Ohio 44236, US
KOLP, Christopher, D., Mayfield Village Ohio 44236, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08C 1/04 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 15/00*** (11) **2 604 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 12193681.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 TW 100146899
(54) • *Modifiziertes konjugiertes Dien-Copolymer mit hohem cis Gehalt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Modified high cis conjugated diene copolymer and manufacturing method of the same*
• *Copolymère diène conjugué modifié à haute teneur en cis et son procédé de fabrication*
(73) Chi Mei Corporation, No. 59-1, San Chia Jen Te, Tainan City 71702, TW
(72) Lee, Chih-Cheng, 71702 Tainan City, TW
Cheng, Kuei-Lun, 71702 Tainan City, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/44 → (51) **G09F 9/00**

C08F 2/46 → (51) **C08J 5/00**

C08F 2/48 → (51) **B05D 3/02**

(51) **C08F 2/50** **G03F 7/031** (11) **2 238 178 B1** **C07D 487/04**
(25) En (26) En
(21) 09706026.3 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050066 06.01.2009
(87) WO 2009/095282 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08150721
(54) • *PHOTOLATENTE AMIDINBASEN ZUR REDOX-HÄRTUNG RADIKAL HÄRTBARER FORMULIERUNGEN*
• *PHOTOLATENT AMIDINE BASES FOR REDOX CURING OF RADICALLY CURABLE FORMULATIONS*
• *BASES D'AMIDINE PHOTO-LATENTES POUR LE DURCISSEMENT REDOX DE FORMULATIONS RADICALEMENT DURCISSABLES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
JUNG, Tunja, 67251 Freinsheim, DE

C08F 2/50 → (51) **G03F 7/031**

C08F 4/649 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/00 → (51) **A61L 15/22**

(51) **C08F 8/00** **C08F 230/08** (11) **1 858 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720060.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/003525 01.02.2006
(87) WO 2006/086189 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651347 P
04.08.2005 US 197236
04.08.2005 US 197237
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON ALUMINIUMSILIKATABLAGERUNGEN IN INDUSTRIELLEN VERFAHREN*
• *METHOD OF PREVENTING OR REDUCING ALUMINOSILICATE SCALE IN INDUSTRIAL PROCESSES*
• *PROCEDE VISANT A EMPECHER OU REDUIRE LES DEPOTS D' ALUMINOSILICATE LORS DE PROCEDES INDUSTRIELS*
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) TAYLOR, Matthew, L., New York, New York 10016, US
CHEN, Haunn-lin, Tony, Darien, Connecticut 06820, US
SPITZER, Donald, P., Stamford, Connecticut 06906, US
HEITNER, Howard, I., Tuckahoe, New York 10707, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 11170425.0 / 2 386 578

(51) **C08F 8/18** **C08F 8/42** (11) **2 403 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761102.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2009/065050 19.11.2009
(87) WO 2010/059765 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 199960 P
(54) • *MIT NICHTHYDROCARBYLGRUPPEN HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYCARBONSÄUREPOLYMERE*
• *NON-HYDROCARBYL HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLIC POLYMERS*
• *POLYMÈRES POLYCARBOXYLIQUES MODIFIÉS PAR UN HYDROPHOBE NON HYDROCARBYLE*
(73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) CHU, Sung, G., Hockessin, DE 19707, US
LOO, Dekai, Wilmington, DE 19807, US
YANG, Hong, Newark, DE 19711, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/18**

(51) **C08F 10/02** **C08F 2/34** **C08F 4/649** (11) **2 621 962 B1** **C08F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 11761369.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066682 26.09.2011
(87) WO 2012/041813 2012/14 05.04.2012
(30) 23.09.2011 EP 11182427
07.10.2010 US 404679 P
07.10.2010 US 404706 P
28.09.2010 EP 10181234
28.09.2010 EP 10181136
(54) • *STRANGGEPRESSTE POLYETHYLENARTIKEL*
• *POLYETHYLENE EXTRUDED ARTICLES*
• *ARTICLES EXTRUDÉS EN POLYÉTHYLÈNE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BAITA, Pietro, I-45030 Occhiobello, IT
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
FERRARI, Paolo, I-44122 Ferrara, IT
MAVRIDIS, Harilaos, Lebanon Ohio 45036, US
MEI, Gabriele, I-44121 Ferrara, IT
PICA, Roberta, I-44121 Ferrara, IT
WIESECKE, Jens, 69123 Heidelberg, DE
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 12/08** **C07F 17/00** (11) **1 777 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022806.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Halbmetallocen-Katalysator und Herstellung von syndiotaktischen Styropolymeren unter dessen Anwendung*
• *Half-metallocene catalyst and process for preparing syndiotactic styrene polymer using the same*
• *Catalyseur semi-métallocène et préparation de polymère syndiotactique de styrène utilisant ce catalyseur*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Young-jo, Daejeon 305-755, KR
Park, Doh-Yeon, Daejeon 305-340, KR
Jeong, You-mi, State College, PA 16803, US
Lee, Min-hyung, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 220/00** (11) **1 966 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850208.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/061378 30.11.2006
(87) WO 2007/111716 2007/40 04.10.2007
(30) 02.12.2005 US 293043
17.11.2006 US 561145
(54) • *FLEXIBLE SUPERABSORBIERENDE BINDERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FLEXIBLE SUPERABSORBENT BINDER POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE DE LIANT SUPERABSORBENT SOUPLE*
(73) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US
(72) LANG, Angela, Jones, High Point, NC 27265, US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
LOSTOCCO, Michael, Ralph, Appleton, WI 54913, US
BUNYARD, W., Clayton, DePere, WI 54115, US
(74) Korber, Frank, Evonik Industries AG IP & Know-how Management PATENTE & MARKEN Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, DE

C08F 230/08 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08G 18/00** **C08J 9/00** (11) **1 602 675 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711496.2 (22) 16.02.2004
(84) DE FR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/001640 16.02.2004
(87) WO 2004/072142 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038125
(54) • *POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE*
(73) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HASHIMOTO, Satoru c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanagawa 236-0004, JP
ASOBE, Kunio c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanagawa 236-0004, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C08G 18/08** **C09D 175/04** (11) **2 456 799 B1** **C09D 167/00**
(25) En (26) En
(21) 10739324.1 (22) 21.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060554 21.07.2010
(87) WO 2011/009882 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166039
(54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTEL FÜR FÜLLER-BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *WATER-BORNE BINDERS FOR PRIMER-SURFACER COATING COMPOSITIONS*
• *LIANTS DE REVÊTEMENT AQUEUX POUR DES ENDUITS DE SURFACE*
(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) FEOLA, Roland, A-8045 Graz, AT
KUTTLER, Ulrike, A-8302 Vasoldsberg, AT
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 988 108 B1**
A61K 47/34 ***C08G 18/48***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08102912.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 KR 20070043190
(54) • *Temperatur und pH-empfindliches Blockpolymer mit hervorragender Gelstärke, Herstellungsverfahren dafür und Arzneiverabreichungssystem damit*
• *Temperature and pH-sensitive block copolymer having having excellent gel strength, method of preparing the same, and drug delivery system using the same*
• *Copolymère séquence sensible à la température et au pH doté d'une excellente résistance au gel, son procédé de préparation et système d'administration de médicaments l'utilisant*
(73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu Suwon Gyeonggi-do 440-746, KR
(72) Lee, Doo Sung, Gyeonggi-Do 440-746, KR
Kasala Dayananda, Gyeonggi-Do 440-746, KR
Kim, Bong Sup, Gyeonggi-Do 441-113, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 673 311 B1**
C08G 18/38 ***A61L 31/06***
(25) De (26) De
(21) 12702273.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051934 06.02.2012
(87) WO 2012/107386 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 EP 11153807
(54) • *GEWEBEKLEBER AUF BASIS TRIFUNKTIONELLER ASPARTATE*
• *TISSUE ADHESIVE BASED ON TRIFUNCTIONAL ASPARTATES*
• *ADHÉSIF POUR TISSU À BASE D'ASPARTATE TRIFONCTIONNEL*
(73) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/10 → (51) ***C04B 28/24***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08G 18/12*** (11) **2 655 463 B1**
C08G 59/40
(25) De (26) De
(21) 11796727.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073219 19.12.2011
(87) WO 2012/084807 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10196684
(54) • *HITZEHÄRTENDE DICHTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLER HAUTBILDUNG UND GUTER LAGERSTABILITÄT*
• *HEAT-CURING SEALING COMPOUND COMPOSITIONS HAVING FAST SKIN FORMATION AND GOOD STORAGE STABILITY*
• *COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITÉ THERMODURCISSABLES FORMANT RAPIDEMENT UNE PEAU ET AYANT UNE BONNE STABILITÉ AU STOCKAGE*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) VOCI, Antonio, CH-8050 Zürich, CH
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8610 Uster, CH
GUTGSELL, Michael, CH-8610 Uster, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/32 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***C08G 18/38*** (11) **2 444 434 B1**
C08G 18/08 ***C08J 5/22***
H01B 1/06 ***H01M 8/02***
H01M 8/10 ***H01M 4/86***
C08G 18/10 ***C08G 18/75***
(25) Ja (26) En
(21) 10789419.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/059832 10.06.2010
(87) WO 2010/147044 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146304
(54) • *POLYHARNSTOFF-ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYUREA ELECTROLYTE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ELECTROLYTE DE TYPE POLYURÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HASEGAWA, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAMUKU, Shogo, Kanagawa 243-0123, JP
SAMURA, Tetsuya, Kanagawa 243-0123, JP
TABATA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANO, Toyo, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/38 → (51) ***C04B 28/24***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/40 → (51) ***F03D 1/06***

C08G 18/42 → (51) ***F03D 1/06***

C08G 18/48 → (51) ***C04B 28/24***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***F03D 1/06***

C08G 18/50 → (51) ***F03D 1/06***

C08G 18/62 → (51) ***G02B 5/30***

C08G 18/66 → (51) ***F03D 1/06***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/80 → (51) ***G02B 5/30***

C08G 59/40 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 61/02 → (51) ***C07C 17/269***

C08G 63/08 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***C08G 63/78*** (11) **2 370 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795661.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069129 22.12.2009
(87) WO 2010/078141 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCYCLOHEXANDIMETHYLENTEREPHTHALATCOPOLYMEREN AUS POLYETHYLENTEREPHTHALAT, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND ARTIKEL DARAUS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYCYCLOHEXANE DIMETHYLENE TEREPHTHALATE COPOLYMERS FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE, AND COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLYMÈRES DE POLYCYCLOHEXANE DIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE À PARTIR DE POLY(TÉRÉPHTALATE D'ÉTHYLÈNE) ET COMPOSITIONS ET ARTICLES À BASE DE CES COPOLYMÈRES*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KANNAN, Ganesh, Evansville Indiana 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 12152792.3 / 2 447 298

C08G 65/335 → (51) ***C07F 9/6593***

C08G 75/00 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C08G 77/12*** (11) **2 159 249 B1**
C08G 77/20
(25) En (26) En
(21) 09169247.5 (22) 29.07.2004
(84) DE GB
(43) 03.03.2010
(30) 29.07.2003 JP 2003203411
29.07.2003 JP 2003203412

(54) • *Hydrosilyliertes Polymer, wärmefeste Harzzusammensetzung und wärmefeste Folie*
• *Hydrosilylated polymer, heat-resistant resin composition, and heat-resistant film*
• *Polymère hydrosilylé, composition de résine résistante à la chaleur et film résistant à la chaleur*
(73) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) Tauchi, Kunikazu, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
Suzuki, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04748064.5 / 1 650 250

---

(51) ***C08G 77/14*** (11) **2 097 471 B1**
C08G 77/18 ***C08G 77/50***
C08L 83/06 ***C08L 83/14***
C08L 101/10 ***C09D 183/06***
C09D 183/14 ***C09D 201/10***
C09J 183/06 ***C09J 183/14***
C09J 201/10
(25) En (26) En
(21) 07867687.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/025215 10.12.2007
(87) WO 2008/088523 2008/30 24.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876276 P
(54) • *ZWEIFACH HÄRTENDE POLYMERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DUAL CURING POLYMERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *POLYMÈRES À DOUBLE DURCISSEMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ALVAREZ, Khristopher, Edward, Midland, MI 48640, US
SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08G 77/18 → (51) ***C08G 77/14***

C08G 77/20 → (51) ***C08G 77/12***

C08G 77/388 → (51) ***A01N 57/20***

C08G 77/50 → (51) ***C08G 77/14***

C08H 8/00 → (51) ***B27K 3/15***

---

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 620 465 B1**
C08J 3/12 ***A61L 15/60***
B29B 9/16
(25) En (26) En
(21) 12152795.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Wärmebehandlung von wasserabsorbierenden Polymerpartikeln in einem Wirbelbett bei hoher Aufheizrate*
• *Heat-treatment of water-absorbing polymeric particles in a fluidized bed at a fast heat-up rate*
• *Traitement thermique de particules polymères absorbant l'eau dans un lit fluidisé à une vitesse de chauffage rapide*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Gartner, Herbert, 76534 Baden-Baden, DE
Hager, Marc, 67500 Haguenau, FR
Plöchinger, Harald, 77815 Bühl, DE
Auernig, Sabine, 77886 Lauf, DE
Kohler, Hans-Peter, 77830 Bühlertal, DE
Lacker, Elisabeth, 77815 Rheinau-Freistett, DE

---

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 620 466 B1**
C08J 3/12 ***A61L 15/60***
B29B 9/16
(25) En (26) En
(21) 12152803.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Wärmebehandlung von wasserabsorbierenden Polymerpartikeln in einem Wirbelbett*
• *Heat-treatment of water-absorbing polymeric particles in a fluidized bed*
• *Traitement thermique de particules polymères absorbant l'eau dans un lit fluidisé*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Gartner, Herbert, Dr., 76534 Baden-Baden, DE
Hager, Marc, 67500 Haguenau, FR
Plöchinger, Harald, 77815 Bühl, DE
Auernig, Sabine, 77886 Lauf, DE
Kohler, Hans-Peter, 77830 Bühlertal, DE
Lacker, Elisabeth, 77815 Rheinau-Freistett, DE

---

(51) ***C08J 3/05*** (11) **2 099 847 B1**
C08J 3/28 ***C08L 1/28***
A61L 27/26 ***A61L 27/48***
A61L 27/52 ***A61K 47/38***
A61K 47/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 07822686.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/062470 16.11.2007
(87) WO 2008/059058 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 FR 0610064
(54) • *HYDROGEL UND BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HYDROGEL AND BIOMEDICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *HYDROGEL ET SES APPLICATIONS BIOMÉDICALES*
(73) Biomatlante, 5 Rue Edouard Belin, 44360 Vigneux de Bretagne, FR
(72) BOURGES, Xavier, 01140 Mogneneins, FR
BAROTH, Serge, 44100 Nantes, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08J 3/12 → (51) ***C08J 3/00***

---

(51) ***C08J 3/20*** (11) **2 530 107 B1**
C08K 9/06
(25) En (26) En
(21) 12004171.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011121205
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Basisverbindung für flüssiges Fluoroelastomer*
• *Method of producing base compound for liquid fluoroelastomer*
• *Procédé de production d'un composé de base pour fluoroélastomère fluide*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ide, Shinichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Taira, Yujiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***C08L 7/00***

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/22***

C08J 3/28 → (51) ***C08J 3/05***

---

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 710 273 B1**
C08F 2/00 ***C08F 2/46***
G02B 5/00 ***G02B 5/18***
G02B 27/46
(25) Ja (26) En
(21) 05709447.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/001221 28.01.2005
(87) WO 2005/073290 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024354
(54) • *FORMKÖRPER ZUR VERWENDUNG ALS OPTISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL COMPONENT-USE MOLDING AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE DE COMPOSANT OPTIQUE ET PROCEDURE DE FABRICATION*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) HATTORI, Toshiaki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
UOZU, Yoshihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2140014, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 27/12***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 18/38***

C08J 7/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08J 9/00 → (51) ***B29C 67/20***

C08J 9/00 → (51) ***C04B 28/24***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08J 9/224 → (51) ***B29C 67/20***

C08J 9/232 → (51) ***B29C 67/20***

C08K 3/00 → (51) ***B32B 25/10***

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 586 820 B1**
C08K 3/36 ***C08L 7/02***
C08C 1/04
(25) En (26) En
(21) 12177737.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011234111
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9 Wakinohamacho, 3 Chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tsumori, Isamu, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
Ichikawa, Naoya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 3/22*** ***A61K 8/00*** (11) **2 643 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782089.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/069224 02.11.2011
(87) WO 2012/069291 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 PCT/CN2010/001877
(54) • *VERBUNDTEILCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBUNDTEILCHEN*
• *COMPOSITE PARTICLES AND COMPOSITIONS WITH COMPOSITE PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARTICULES COMPOSITES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CAO, Jian, 200335 Shanghai, CN
LIU, Zhaoting, Shanghai, CN
PANG, Xiaoyi, Shanghai, 201102, CN
VELTHUIZEN, Robert Paul, Trumbull, Connecticut 06611, US
WANG, Xiuxia, Shanghai, CN
(74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C08K 3/34*** (11) **2 428 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 11181126.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 AT 15282010
(54) • *Füllstoff*
• *Filling material*
• *Matière de remplissage*
(73) Paltentaler Minerals GmbH & Co KG, Moos 27, 8903 Lassing bei Selzthal, AT
(72) Römer, Andreas, 2620 Hafning, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C08K 3/34 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/17*** (11) **2 376 565 B1** ***C08K 5/3465***
(25) De (26) De
(21) 09755877.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/064954 11.11.2009
(87) WO 2010/072465 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008055525
(54) • *VULKANISIERBARE KAUTSCHUKMISCHUNG, INSBESONDERE AUF BASIS ACM ODER AEM, UND VULKANISAT, INSBESONDERE EIN SCHLAUCHMATERIAL*
• *VULCANIZABLE RUBBER COMPOSITION, PARTICULARLY BASED ON ACM OR AEM, AND VULCANIZED MATERIAL, PARTICULARLY A HOSE MATERIAL*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE, EN PARTICULIER À BASE D'ACM OU D'AEM, ET VULCANISAT, EN PARTICULIER UN MATÉRIAU TUBULAIRE*
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) DOERING, Lars, 34497 Korbach, DE
JUNGRICHTER, Frank, 34497 Korbach, DE
BEHRENS, Henrik, 30655 Hannover, DE
HERRMANN, Wolfram, 31515 Wunstorf, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 5/00 → (51) ***B32B 25/10***

C08K 5/04 → (51) ***H05K 7/20***

C08K 5/14 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/1515 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/17 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/29 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/3465 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/353 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/54 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C08K 5/56*** (11) **2 641 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 12160125.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(54) • *Siliconzusammensetzung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften*
• *Silicon composition with improved mechanical properties*
• *Composition de silicone ayant des propriétés mécaniques améliorées*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Friedel, Manuel, 8048 Zürich, CH
Böttiger, Michael, 8964 Rudolfstetten, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08K 7/14 → (51) ***F03D 1/06***

C08K 7/22 → (51) ***F03D 1/06***

C08K 7/28 → (51) ***F03D 1/06***

C08K 9/06 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 1/28 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 3/02 → (51) ***A23L 2/395***

C08L 5/00 → (51) ***A23L 2/395***

C08L 5/00 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***C08L 7/00*** ***C08L 15/00*** ***C08J 3/22*** (11) **2 009 047 B1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08011062.0 (22) 18.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007173132
(54) • *Gummizusammensetzung für Seitenwände, Verfahren zu ihrer Herstellung und Luftreifen*
• *Rubber composition for side walls, method of producing the same, and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour parois latérales, son procédé de production et pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Imoto, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 7/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 15/00 → (51) ***C08C 19/44***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 23/08 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C08L 27/12*** ***B32B 27/30*** ***C08J 7/04*** ***C08K 3/34*** ***C09C 1/36*** (11) **2 289 996 B1** ***C08J 5/18*** ***C08K 9/06*** ***C09C 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09766572.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/060641 10.06.2009
(87) WO 2009/154124 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156817
(54) • *FLUORHARZFILM*
• *FLUORORESIN FILM*
• *FILM DE FLUORÉSINE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KATAYAMA, Hajime, Tokyo 100-8405, JP
ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 33/02 → (51) ***A61L 15/22***

C08L 33/04 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***C08L 33/12*** ***C08L 55/02*** (11) **2 283 074 B1** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 09749571.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003386 13.05.2009
(87) WO 2009/141081 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024672
(54) • *TIEFTEMPERATURZÄHE POLYCARBONAT-BLENDS*
• *POLYCARBONATE BLENDS OF LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS*
• *MÉLANGES DE POLYCARBONATES TENACES À BASSE TEMPÉRATURE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
AVTOMONOV, Evgeny, 51373 Leverksen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
FELDERMANN, Achim, 40477 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08L 33/14 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 33/12***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 500 382 B1**
C08K 5/1515 ***C08K 5/29***
C08K 5/353 ***C08L 33/14***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 12169175.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2012
(30) 23.02.2007 JP 2007043984
24.05.2007 JP 2007137924
(54) • *Harzzusammensetzung und daraus hergestellter, geformter Artikel*
• *Resin composition, and molded article produced from the same*
• *Composition de résine et article moulé produit à partir de celle-ci*
(73) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) Ito, Akira, Kyoto, 611-0021, JP
Ueda, Kazue, Kyoto, 611-0021, JP
Matsumoto, Tatsuya, Osaka, 541-8566, JP
Masaki, Tatsunori, Kyoto, 611-0021, JP
Yamamura, Kiyohiko, Kyoto, 611-0021, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 08710406.3 / 2 113 532

C08L 69/00 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 71/12*** (11) **1 966 313 B1**
C08L 81/06
(25) En (26) En
(21) 06830800.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/070145 22.12.2006
(87) WO 2007/071780 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 752951 P
23.12.2005 US 752922 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON POLY(BIPHENYLETHERSULFON)EN*
• *NEW USE OF POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
• *NOUVELLE UTILISATION DE POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30328, US
WEINBERG, Shari, Atlanta, Fulton, Georgia 30324, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 81/06 → (51) ***C08L 71/12***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 090 619 B1**
A47F 8/00 ***A63H 9/00***
G09B 23/28 C08L 83/07
(25) Ja (26) En
(21) 07850113.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/073471 05.12.2007
(87) WO 2008/072517 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338366
(54) • *SILIKON-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜNSTLICHE HAUT*
• *SILICONE ELASTOMER COMPOSITION FOR ARTIFICIAL SKIN*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE À BASE DE SILICONE POUR PEAU ARTIFICIELLE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) WANG, Wei Hong, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/14***

C08L 83/14 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 414 907 B1**
C08L 23/04
(25) De (26) De
(21) 02760264.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008237 24.07.2002
(87) WO 2003/011975 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136120
(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERMINDERTER KLEBRIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS HAVING REDUCED ADHESIVENESS*
• *MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES PRESENTANT UNE ADHESIVITE REDUITE*
(73) Lucobit AG, Basell GmbH, Brühler Strasse B100, 50389 Wesseling, DE
(72) DELOUX, Laurent, 69115 Heidelberg, DE
RIEGLER, Robert, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08L 101/10 → (51) ***C08G 77/14***

C09B 23/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C09B 67/00 → (51) ***C09D 5/02***

C09C 1/04 → (51) ***C08L 27/12***

C09C 1/36 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C09D 5/02*** (11) **2 137 266 B1**
C09B 67/00 ***B01F 17/42***
B01F 17/52
(25) De (26) De
(21) 08718254.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053604 27.03.2008
(87) WO 2008/128846 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018812
(54) • *POLYETHER ENTHALTENDE DISPERGIER- UND EMULGIERHARZE*
• *DISPERSING AND EMULSIFYING RESINS COMPRISING POLYETHER*
• *RÉSINE DISPERSIBLE ET ÉMULSIONNABLE CONTENANT DU POLYÉTHER*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) CAVALEIRO, Pedro, 41749 Viersen, DE
ESSELBORN, Eberhard, 45147 Essen, DE
GLÖCKNER, Patrick, 45721 Haltern Am See, DE
LOEBBUS, Mario, 45478 Muelheim an der Ruhr, DE
VEIT, Thomas, 58097 Hagen, DE

(51) ***C09D 5/08*** (11) **2 170 530 B1**
C09D 153/00 B05D 3/02
B05D 5/00 B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 08774570.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058420 01.07.2008
(87) WO 2009/013098 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034473
30.10.2007 DE 102007052069
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR THE CORROSION PROTECTION TREATMENT OF METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTICORROSION DE SURFACES MÉTALLIQUES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) STRICKER, Rainer, 08525 Plauen, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 702 013 B1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04793167.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/016059 22.10.2004
(87) WO 2005/040292 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363727
23.10.2003 JP 2003363728
23.10.2003 JP 2003363883
(54) • *TINTE UND TINTENKOMBINATION FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK AND INK SET FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE ET PALETTES D'ENCRES POUR ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAGUCHI, Toshiki, Minato-ku, Tokyo, JP
OZAWA, Takashi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
OGAWA, Manabu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
WACHI, Naotaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 12155929.8 / 2 455 431

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 415 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005735.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174065
(54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink, ink cartridge and ink jet recording method*
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Gouda, Keigo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujioka, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagai, Souichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Akiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 216 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152579.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025352
(54) • *Nichtwässrige Tinte, Bildaufzeichnungsverfahren, Bildaufzeichnungsvorrichtung und aufgezeichneter Artikel*
• *Nonaqueous ink, image-recording method, image-recording apparatus and recorded article*
• *Encre non aqueuse, procédé d'enregistrement d'images, appareil d'enregistrement d'images et article enregistré*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 123/08 → (51) ***H01L 31/042***

C09D 153/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09D 173/00*** (11) **2 395 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156923.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 TW 099119257
(54) • *Lackzusammensetzung mit hoher Glasübergangstemperatur für Glasfaserlaminat*
• *Varnish composition with high temperature of glass transition for glass fiber laminate*
• *Composition de vernis avec haute température de transition de verre pour stratifié de fibre de verre*
(73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201 Tung-Hwa North Road, Taipei, TW
(72) Tzou, Ming-Jen, Taipei, TW
Chen, Chi-Cheng, Taipei, TW
Chen, Mei-Ling, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09D 183/04*** ***B65D 85/76*** (11) **2 496 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 10776571.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/006583 28.10.2010
(87) WO 2011/054476 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CH 17082009
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE*
• *PACKAGING FILM*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE*
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) KOBLISCHEK, Alfred, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
BONABEZE, Eric, F-68000 Colmar, FR
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/14***

C09D 183/14 → (51) ***C08G 77/14***

C09D 201/10 → (51) ***C08G 77/14***

C09J 7/02 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 7/02 → (51) ***H01B 7/18***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 123/02***

C09J 103/02 → (51) ***C09J 103/04***

(51) ***C09J 103/04*** ***C09J 103/02*** (11) **2 418 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181374.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 14.04.2006 US 404916
(54) • *Biopolymerhaltiges wässriges Haftmittel für Etikettierung*
• *Aqueous biopolymer-containing labeling adhesive*
• *Adhésif d'étiquetage contenant un biopolymère aqueux*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Alevisopoulos, Stefan, Slough, Berkshire SL1 2AT, GB
Day, Edward W., Ashford, Middlesex TW 151 BD, GB
(62) 07755186.9 / 2 010 620

C09J 109/00 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***C09J 123/02*** ***C09J 11/06*** (11) **2 083 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006638.2 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 11.06.2002 US 166959
(54) • *Wachs für Heissschmelzklebstoff-Anwendungen*
• *Wax for hot melt adhesive applications*
• *Cire destinée à des applications d'adhésifs thermofusibles*
(73) Marcus Oil and Chemical Corp., P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
(72) Borsinger, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
Hassan, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 03707301.2 / 1 511 820

C09J 133/02 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 133/06 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 133/06 → (51) ***G09F 9/00***

C09J 133/14 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 139/04 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 151/06 → (51) ***G09F 9/00***

C09J 175/04 → (51) ***G02B 5/30***

C09J 183/06 → (51) ***C08G 77/14***

C09J 183/14 → (51) ***C08G 77/14***

C09J 201/10 → (51) ***C08G 77/14***

C09K 3/12 → (51) ***B65G 5/00***

C09K 5/00 → (51) ***A23L 3/36***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 13/62***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 401/14***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/64*** ***H05B 33/14*** (11) **2 674 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 13160043.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133861
23.02.2013 JP 2013033690
(54) • *Leuchtstoff*
• *Luminescent material*
• *Matériau luminescent*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukuda, Yumi, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuda, Naotoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C09K 11/64*** ***H01L 33/50*** (11) **2 368 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159690.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 KR 20100027313
(54) • *Komplexer KristallLeuchtstoff, lichtemittierende Vorrichtung, Oberflächenlichtquellenvorrichtung, Anzeigevorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Complex crystal phosphor, light emitting device, surface light source apparatus, display apparatus, and lighting device*
• *Luminophore cristallin complexe, dispositif électroluminescent, appareil de*

source lumineuse de surface, appareil d'affichage et dispositif d'éclairage
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Do Hwan, Gwangju, KR
Ryu, Jeong Ho, Suwon Gyunggi-do, KR
Kim, Sang Hyun, Seoul, KR
Yoon, Chul Soo, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09K 19/18*** (11) **2 480 629 B1**
C09K 19/30
(25) De (26) De
(21) 10757731.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005640 14.09.2010
(87) WO 2011/035863 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009042728
04.11.2009 DE 102009051892
(54) • *BAUTEILE FÜR DIE HOCHFREQUENZTECHNIK UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN*
• *COMPONENTS FOR HIGH-FREQUENCY TECHNOLOGY AND LIQUID CRYSTAL MEDIA*
• *ELEMENTS POUR LA TECHNIQUE HAUTE FREQUENCE ET MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
GOEBEL, Mark, 64293 Darmstadt, DE
KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/18***

C10B 55/10 → (51) ***B01J 8/18***

C10G 9/00 → (51) ***B01J 8/18***

(51) ***C10G 70/02*** (11) **1 549 726 B1**
C07C 7/148
(25) En (26) En
(21) 03748280.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004052 23.09.2003
(87) WO 2004/033598 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223300
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF AUS OLEFINEN ENTHALTENDEN PROZESSSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF OXYGEN FROM OLEFIN- CONTAINING PROCESS STREAMS*
• *PROCEDE D'ELMINATION DE L'OXYGENE DE LIQUIDES A TRAITER CONTENANT DES OLEFINES*
(73) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) HAGUE, Matthew, Robinson Row, Hull HU1 2QX, GB
LITTLE, Ian Raymond, Thames Ditton, Surrey KT7 0BQ, GB
SMITH, Warren John, Ottringham, East Riding HU12 0DX, GB
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C10M 105/74 → (51) ***C07F 9/6593***

C10M 141/02 → (51) ***D06M 13/02***

(51) ***C10M 169/02*** (11) **2 264 132 B1**
F16C 33/66 C10N 30/08
C10N 40/02 C10N 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 09713396.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/053168 23.02.2009
(87) WO 2009/104790 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041764
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND LAGER*
• *GREASE COMPOSITION AND BEARINGS*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET ROULEMENTS*
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
(72) AIDA, Ryo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
IMAI, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10N 20/04 → (51) ***C07F 9/6593***

C10N 30/00 → (51) ***C07F 9/6593***

C10N 40/18 → (51) ***C07F 9/6593***

C11B 3/10 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***C11D 3/33*** (11) **2 217 690 B1**
C11D 3/386 ***C11D 3/39***
C11D 17/00 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08806427.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) GB 2008/003274 26.09.2008
(87) WO 2009/040544 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718944
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) OEHMS, Diana, D-Ludwigshafen 67059, DE
ROY, Pavlinka, D-67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira VE, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/56***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 108 040 B1**
B65B 9/02 ***B65B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08701836.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) GB 2008/000158 17.01.2008
(87) WO 2008/087417 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700925
(54) • *PORTIONIERTE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DOSAGE ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A DOSAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DOSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DOSAGE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) MOREUX, Frederic, Barcelona 08400, ES
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-Mira VE 30034, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/33***

C12G 1/022 → (51) ***C12N 1/18***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 584 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007222.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011116237
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kultivierung von phototrophen Organismen*
• *Method and apparatus for cultivating phototropic organisms*
• *Procédé et dispositif destinés à cultiver des organismes phototrophes*
(73) Warscheid, Thomas, Schwarzer Weg, 26215 Wiefelstede, DE
(72) Warscheid, Thomas, 26215 Wiefelstede, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 392 642 B1**
A01C 3/02 ***B01F 5/10***
B01F 7/00 ***B01F 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11168292.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 AT 36110 U
(54) • *Verfahren zur Biogaserzeugung*
• *Method for producing biogas*
• *Procédé destiné à produire du biogaz*
(73) Hörmann Interstall GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 17, 3352 St. Peter/Au, AT
(72) Thaler, Albert, 4030 Linz, AT
Schweitzer, Franz, 4074 Stroheim, AT
Führer, Franz, 3631 Ottenschlag, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***C12M 1/42*** (11) **2 272 945 B1**
C12M 3/00 ***C12N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09008818.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(54) • *Verfahren und System zur Manipulation von Zellen*
• *Method and system for the manipulation of cells*
• *Procédé et système pour la manipulation de cellules*
(73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Mazur, Eric, Prof. Dr., Concord, MA 01742, US
Heisterkamp, Alexander, Prof. Dr., 30916 Isernhagen, DE
Diebold, Eric, Dr., Cambridge, MA 02139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/42***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 1/18*** (11) **2 634 247 B1**
C12G 1/022 C12R 1/865
(25) Es (26) En
(21) 12382074.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • *Saccharomyces cerevisiae Stamm und dessen Verwendung bei der Herstellung alkoholischer Getränke*
• *Strain of saccharomyces cerevisiae and its use for the production of alcoholic beverages*
• *Souche de Saccharomyces cerevisiae et son utilisation dans la production de boissons alcoolisées*
(73) Guserbiot S.L.U., Poligono Industrial Jundiz C/Judinz, 26, 01015 Vitoria Alava, ES
(72) Abadin Insua, Cristina, 01015 Vitoria, ES
Barbero Mangas, Francisca, 01015 Vitoria, ES
Oyanguren García, Iñigo, 01015 Vitoria, ES
Zumárraga Uribesalgo, Miren, 01015 Vitoria, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 1/20 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 256 185 B1**
C12N 15/31 ***C12N 15/64***
A61K 39/102 ***A61K 35/74***
(25) Es (26) En
(21) 09705071.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) ES 2009/000046 29.01.2009
(87) WO 2009/095518 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 ES 200800239
(54) • *HETEROLOGER SCHUTZ VOR PASTEURELLA MULTOCIDA DURCH P. MULTOCIDA-FUR-ZELLEN UND AUSSENMEMBRANPROTEINEXTRAKTE DARAUS*
• *HETEROLOGOUS PROTECTION AGAINST PASTEURELLA MULTOCIDA PROVIDED BY P. MULTOCIDA FUR CELLS AND THE OUTER-MEMBRANE PROTEIN EXTRACTS THEREOF*
• *PROTECTION HÉTÉROLOGUE CONTRE PASTEURELLA MULTOCIDA FOURNIE PAR DES CELLULES DE P. MULTOCIDA FUR ET LEURS EXTRAITS PROTÉIQUES DE MEMBRANE EXTERNE*
(73) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
(72) BARBÉ GARCIA, Jorge, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
BADIOLA, Sáiz, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
LLAGOSTERA CASAS, Montserrat, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
GARRIDO OCAÑA, Ma Elena, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
BOSCH GALLEGO, Montserrat, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
PEREZ DE ROZAS RUIZ DE GAUNA, Ana Ma, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **1 644 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740822.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007530 08.07.2004
(87) WO 2005/005621 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03015401
08.07.2003 US 485463 P
(54) • *NEUE METHODE ZUR HERSTELLUNG SOGENANNTER EMBRYOID BODIES (EBS) UND DEREN ANWENDUNG*
• *NOVEL METHOD FOR THE PREPARATION OF EMBRYOID BODIES (EBs) AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE CORPS EMBRYOIDES (EBS) ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
(72) KOLOSSOV, Eugen, 50672 Köln, DE
KETTENHOFEN, Ralf, 53173 Bonn, DE
KOPP, Isabella, 50933 Köln, DE
BOHLEN, Heribert, 50733 Köln, DE
SCHWENGBERG, Silke, 52355 Düren, DE
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 250 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 09712569.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) AU 2009/000180 18.02.2009
(87) WO 2009/103110 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29496 P
03.07.2008 US 78230 P
(54) • *ZELLPROZESSIERUNGS- UND/ODER -ANREICHERUNGSVERFAHREN*
• *CELL PROCESSING AND/OR ENRICHMENT METHODS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT ET/OU D'ENRICHISSEMENT DE CELLULES*
(73) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) MANTZARIS, Debbie, Avondale Heights Victoria 3034, AU
ALLMAN, Richard, Wyndham Vale Victoria 3124, AU
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 530 147 B1**
C12N 7/04 ***C07K 14/11***
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 12174997.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2012
(30) 25.05.2004 US 574553 P
28.02.2005 US 657554 P
(54) • *Influenza-Hämagglutinin- und Neuraminidase-Varianten*
• *Influenza hemagglutinin and neuraminidase variants*
• *Hémagglutinine de la grippe et variantes de la neuraminidase*
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA 95129, US
Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US
Subbarao, Kanta, Bethesda, MD 20892, US
Murphy, Brian, Bethesda, MD 20892, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05751982.9 / 1 766 059

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 9/58***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/18*** (11) **1 763 578 B1**
C12N 9/20
(25) De (26) De
(21) 05756616.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007133 01.07.2005
(87) WO 2006/002955 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032216
(54) • *TANNASE*
• *TANNASE*
• *TANNASE*
(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) BOER, Erik, 06484 Quedlinburg, DE
KUNZE, Gotthard, 06466 Gatersleben, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 9/20 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 365 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155622.1 (22) 23.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 201003036
(54) • *Restriktionsendonukleasen und ihre Anwendungen*
• *Restriction endonucleases and their applications*
• *Endonucléase de restriction et leurs applications*
(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
(72) Lubys, Arvydas, Vilnius, LT
Vitkute, Jolanta, Vilnius, LT
Lubiene, Judita, Vilnius, LT
Janulaitis, Arvydas, Vilnius, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12N 9/22 → (51) ***C12N 9/58***

C12N 9/24 → (51) ***C07H 5/02***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/58***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 9/58*** (11) **2 283 130 B1**
A61K 31/513 ***A61K 38/46***
A61K 38/47 ***A61K 38/48***
A61L 15/38 ***A61L 15/46***
A61L 27/54 ***A61L 29/16***
A61L 31/16 ***A61P 1/02***
A61P 17/02 ***A61P 31/00***
B05D 1/02 ***C12N 9/00***
C12N 9/22 ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 09726733.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) CA 2009/000430 03.04.2009
(87) WO 2009/121183 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 41941 P
(54) • *Auf Dispersin B (TM), 5-Fluoruracil, Desoxyribonuklease I und Proteinase K basierende Antibiofilmzusammensetzungen und Verwendungen davon*
• *Dispersin B(TM), 5-fluorouracil, deoxyribonuclease I and proteinase K-based antibiofilm compositions and uses thereof*
• *Compositions anti-biofilm à base de dispersin B (MD), 5-fluorouracile, désoxyribonuclease I et la protéinase K et leur utilisations*
(73) Kane Biotech Inc., 5 1250 Waverley Street, Winnipeg MB R3T 6C6, CA
(72) MADHYASTHA, Srinivasa, Winnipeg Manitoba R3T 3J7, CA
GAWANDE, Purushottam, Winnipeg Manitoba R3T 5G3, CA
LOVETRI, Karen, Winnipeg Manitoba R3T 4Y4, CA
YAKANDAWALA, Nandadeva, Winnipeg Manitoba R3T 6B1, CA
KAPLAN, Jeffrey B., Monsey New Jersey 10952, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/81***

C12N 9/78 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 13/00 → (51) ***C12M 1/42***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 329 018 B1**
G06F 17/30 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08750823.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) HR 2008/000012 25.04.2008
(87) WO 2009/130520 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMENTIERUNG VON NATURPRODUKT-GENCLUSTERN UND ZUR ERZEUGUNG NEUARTIGER BIOLOGISCH AKTIVER CHEMISCHER STOFFE AUS DNA-SEQUENZEN IN SILICO*
• *METHOD FOR THE ANNOTATION OF NATURAL PRODUCT GENE-CLUSTERS AND FOR THE GENERATION OF NOVEL BIOLOGICALLY ACTIVE CHEMICAL ENTITIES FROM DNA SEQUENCES IN SILICO*
• *PROCÉDÉ POUR L'ANNOTATION DE GROUPES DE GÈNES DE PRODUIT NATUREL ET POUR LA GÉNÉRATION DE NOUVELLES ENTITÉS CHIMIQUES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES À PARTIR DE SÉQUENCES D'ADN IN SILICO*
(73) GenQuad AG, Churerstrasse 66a, 8808 Pfäffikon, CH
(72) STARCEVIC, Antonio, 10000 Zagreb, HR
ZUCKO, Jurica, 10000 Zagreb, HR
SIMUNKOVIC, Jurica, 10000 Zagreb, HR
LONG, Paul, F., London N7 0ET, GB
CULLUM, John, 167727 Lohnsfeld, DE
HRANUELI, Daslav, 10000 Zagreb, HR
(74) Dragun, Tihomir, et al, VivaLang Ltd. Milivoja Matoseca 2, 10000 Zagreb, HR

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 468 861 B1**
A61K 31/513 ***A61K 35/74***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
C12N 1/21 ***C12N 9/78***
(25) En (26) En
(21) 12151228.9 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.05.2006 JP 2006144720
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines Gentransportträgers*
• *Method of constructing gene transport support*
• *Procédé de construction de support de transport génétique*
(73) Anaeropharma Science Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg 19-8 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) Shimatani, Yuko, Tokyo 103-0026, JP
Hamaji, Yoshinori, Tokyo 103-0026, JP
Shimizu, Hitomi, Tokyo 103-0026, JP
Amano, Jun, Tokyo 103-0026, JP
Taniguchi, Shun'ichiro, Tokyo 103-0026, JP
Fujimori, Minoru, Tokyo 103-0026, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07744005.5 / 2 019 138

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/7105***

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 330 197 B1**
C07K 16/28 ***C07K 16/46***
C12N 15/85 ***C12N 5/10***
A61K 39/395 ***A61P 19/10***
A61P 35/00 ***A61K 38/22***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 10010586.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.06.2011
(30) 23.02.2000 US 511139
22.02.2001 US 791153
(54) • *Antagonistische selektive Bindungsagenzien des Osteoprotegerin-Bindungsproteins*
• *Antagonistic selective binding agents of osteoprotegerin binding protein*
• *Agents antagonistes de liaison sélective de protéine de liaison d'ostéoprotégérine*
(73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Deshpande, Rajendra V., Thousand Oaks, CA 91320, US
Hitz, Anna, Burlingame, CA 94030, US
Boyle, William J., Malibu, CA 90265, US
Sullivan, John K., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08010991.1 / 2 105 449
01911158.2 / 1 257 648

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/44 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/56*** (11) **0 857 216 B1**
C12N 9/42 ***C12N 15/80***
C12N 1/15 ***C07K 16/40***
C12Q 1/68 ***C11D 3/386***
D06M 16/00 ***D21C 9/00***
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 96934839.0 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) FI 1996/000550 17.10.1996
(87) WO 1997/014804 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 605335
04.12.1995 US 607926
28.06.1996 US 620840
(54) • *ZELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE GENE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CELLULASES, THE GENES ENCODING THEM AND USES THEREOF*
• *CELLULASES, GENES LES CODANT ET UTILISATION DE CES CELLULASES*
(73) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) MIETTINEN-OINONEN, Arja, FIN-02430 Masala, FI
LONDESBOROUGH, John, FIN-00150 Helsinki, FI
VEHMAANPERÄ, Jari, FIN-01800 Klaukkala, FI
HAAKANA, Heli, FIN-05200 Rajamäki, FI
MÄNTYLÄ, Arja, FIN-00400 Helsinki, FI
LANTTO, Raija, FIN-01800 Klaukkala, FI
ELOVAINIO, Minna, FIN-00420 Helsinki, FI
JOUTSJOKI, Vesa, FIN-00510 Helsinki, FI
PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI
SUOMINEN, Pirkko, FIN-00690 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 990 416 B1**
C12P 13/04 **C12P 13/08**
C12P 13/14 **C12P 13/22**
C12R 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 07707964.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/051815 02.02.2007
(87) WO 2007/088977 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025620
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ L*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) IMAIZUMI, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
AIRIKH, Larisa Gotlibovna, Moscow region, 142172, RU
DOROSHENKO, Vera Georgievna, Moscow, 117-628, RU
TSYRENZHAPOVA, Irina Sergeevna, Buryatia, 670-000, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/64 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 603 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 11745701.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/004077 12.08.2011
(87) WO 2012/019780 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 PCT/EP2010/004998
(54) • *MIT EINER HISTON-HAARNADELSTRUKTUR AUSGESTATTETE ODER FÜR DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND POLY(A)-SEQUENZ ODER POLYADENYLIERUNGSSIGNAL ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION EINES KODIERTEN PROTEINS*
• *NUCLEIC ACID COMPRISING OR CODING FOR A HISTONE STEM-LOOP AND A POLY(A) SEQUENCE OR A POLYADENYLATION SIGNAL FOR INCREASING THE EXPRESSION OF AN ENCODED PROTEIN*
• *ACIDE NUCLÉIQUE COMPRENANT OU CODANT POUR UNE TIGE-BOUCLE D'HISTONE ET UNE SÉQUENCE POLY(A) OU UN SIGNAL DE POLYADÉNYLATION POUR AUGMENTER L'EXPRESSION D'UNE PROTÉINE CODÉE*
(73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) THESS, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
SCHLAKE, Thomas, 79194 Gundelfingen, DE
PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 14002182.5

C12N 15/67 → (51) **C07K 14/445**

C12N 15/75 → (51) **C07K 14/32**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 316 957 B1**
C12N 9/10 **C12N 15/54**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 11155202.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 12.05.2006 US 799875 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung markerfreier transgener Pflanzen*
• *Methods and compositions for obtaining marker-free transgenic plants*
• *Procédés et compositions pour obtenir des plantes transgéniques sans marqueurs*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) YE, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
PETERSEN, Michael W., St. Louis, MO 63167, US
HUANG, Shinhshieh, St. Louis, MO 63167, US
CHOMET, Paul S., St. Louis, MO 63167, US
WALTERS, David, St. Louis, MO 63167, US
JOHNSON, Susan, St. Louis, MO 63167, US
GILBERTSON, Larry, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07811889.0 / 2 016 181

(51) **C12N 15/82** (11) **2 343 378 B1**
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 10012373.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.07.2011
(30) 27.04.2003 IL 15558803
(54) • *Produktion von Proteinen mit hohem Mannosegehalt in Pflanzenkultur*
• *Production of high mannose proteins in plant culture*
• *Production de protéines à teneur élevée en mannose dans la culture de plantes*
(73) Protalix Ltd., 2 Snunit Street Science Park, 2010000 Carmiel, IL
(72) Shaaltiel, Yoseph, 3657600 Israel, IL
Baum, Gideon, 12200 D.N. Upper Galilee, IL
Hashmueli, Sharon, 13830 Ramot-Naftali, IL
Lewkowicz, Ayala, 25147 Kfar-Vradim, IL
Bartfeld, Daniel, Doar-Na Bikat Beit HaKerem 2010700 Israel, IL
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04713966.2 / 1 618 177

(51) **C12N 15/82** (11) **2 570 484 B1**
A61K 39/145 **A61P 31/16**
A61P 37/04 **C07K 14/11**
C12N 15/44 **C12N 7/01**
C12N 7/02 **C12N 15/29**
(25) En (26) En
(21) 12181077.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 11.07.2008 PCT/CA2008/001281
12.01.2009 PCT/CA2009/000032
(54) • *Influenza-Virus-Like-Partikel (VLPS) mit Hämagglutinin*
• *Influenza virus-like particles (VLPS) comprising hemagglutinin*
• *Particules de type virus (VLP) de la grippe comprenant de l'hémagglutinine*
(73) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
(72) D'Aoust, Marc-Andre, Québec, Québec G1X 4N4, CA
Couture, Manon, St.-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2A5, CA
Ors, Frédéric, Québec, Québec G1Y 2J8, CA
Trepanier, Sonia, St-Nicolas, Québec G1Y 2J8, CA
Lavoie, Pierre-Olivier, Quebec, Québec G1N 2L7, CA
Dargis, Michèle, Quebec, Québec G2C 1M4, CA
Vezina, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
Landry, Nathalie, St-Romauld, Québec G6W 0C1, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 09793741.1 / 2 307 549

C12N 15/82 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/78**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 308 987 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 10185221.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.04.2011
(30) 21.06.2001 EP 01115076
(54) • *Transfektion von eukaryotischen Zellen mit linearen Polynukleotiden mittels Elektroporation*
• *Improved transfection of eukaryotic cells with linear polynucleotides by electroporation*
• *Transfection de cellules eucaryotes avec des polynucléotides linéaires par électroporation*
(73) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf, DE
(72) Schuler, Gerold, 91080, Spardorf, DE
Berneman, Zwi N., 2018, Antwerpen, BE
Van Tendeloo, Viggo F.I., 2500, Lier, BE
Ponsaerts, Peter, 2100, Deume, BE
Strobel, Isolde, 91052, Erlangen, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 02748810.5 / 1 397 500

C12P 7/62 → (51) **C07D 405/06**

C12P 7/62 → (51) **C12P 17/10**

C12P 13/00 → (51) **C07D 405/06**

C12P 13/00 → (51) **C12P 17/10**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/63**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/63**

C12P 13/14 → (51) **C12N 15/63**

C12P 13/22 → (51) **C12N 15/63**

(51) ***C12P 17/10*** (11) **2 185 713 B1**
C12P 7/62 ***C12P 13/00***
C07D 405/06 ***C07D 209/48***
C07D 319/08
(25) En (26) En
(21) 08788976.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/002016 23.07.2008
(87) WO 2009/019561 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953725 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHIRAL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CHIRAUX*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BAUER, David, William, Ann Arbor, MI 48105, US
HU, Shanghui, Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Padraig, Mary, Ringaskiddy Co. Cork, IE
WATSON, Timothy, James, Norman, Groton, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 12181236.6 / 2 532 660

C12P 17/10 → (51) ***C07D 405/06***

C12P 17/16 → (51) ***C07D 405/14***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/46 → (51) ***C07D 405/14***

C12P 21/00 → (51) ***C07K 14/00***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/32***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 951 913 B1**
G01N 33/48 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06851884.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/036616 20.09.2006
(87) WO 2008/051196 2008/18 02.05.2008
(30) 21.09.2005 US 232479
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BINDUNGSEREIGNISSEN AUF EINEM ELEKTRODEN-MIKROARRAY MITHILFE VON ENZYMEN*
• *PROCESS TO DETECT BINDING EVENTS ON AN ELECTRODE MICROARRAY USING ENZYMES*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES EVENEMENTS DE LIAISON SUR UN MICRORESEAU D'ELECTRODES A L'AIDE D'ENZYMES*
(73) Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Suite 301, Mukilteo, WA 98275, US
(72) DILL, Kilian, Monroe, WA 98272, US
COOPER, John J., Seattle, WA 98115, US
GHINDILIS, Andrei, Mukilteo, WA 98275, US
ROTH, Kristian M., Bothell, WA 98012, US
(74) de Lang, Robbert-Jan, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 611 254 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 04724275.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003356 30.03.2004
(87) WO 2004/092412 2004/44 28.10.2004
(30) 31.03.2003 US 459491 P
12.03.2004 US 552454 P
22.03.2004 US 555530 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS BESTIMMTER FLAVIVIREN, EINSCHLIESSLICH MITGLIEDERN DER JAPANESE-ENCEPHALITIS-VIRUS-SEROGRUPPE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING CERTAIN FLAVIVIRUSES, INCLUDING MEMBERS OF THE JAPANESE ENCEPHALITIS VIRUS SEROGROUP*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETECTER CERTAINS FLAVIVIRUS, NOTAMMENT DES MEMBRES DU SEROGROUPE DU VIRUS DE L'ENCEPHALITE JAPONAISE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) YOUNG, Karen, K., Y., San Ramon, CA 94583, US

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 977 237 B1**
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
G06F 19/00 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06835771.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) NZ 2006/000343 22.12.2006
(87) WO 2007/073220 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 NZ 54443205
(54) • *VORHERSAGE DER PROGNOSE FÜR KOLOREKTALKARZINOM*
• *PROGNOSIS PREDICTION FOR COLORECTAL CANCER*
• *PREDICTION D'EVOLUTION D'UN CANCER COLORECTAL*
(73) Pacific Edge Biotechnology Limited, C/-Deloitte 8th Floor, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, NZ
(72) NEKARDA, Hjalmar, 45149 Essen, DE
FRIEDERICHS, Jan, 82418 Murnau-Weindorf, DE
HOLZMANN, Bernhard, 81675 München, DE
ROSENBERG, Robert, 81927 Munich, DE
REEVE, Anthony Edmund, Dunedin, NZ
BLACK, Michael Alan, Dunedin, NZ
MCCALL, John Lindsay, Auckland, NZ
LIN, Yu-Hsin, Dunedin, NZ
POLLOCK, Robert Craig, Dunedin, NZ
(74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11172410.0 / 2 371 972
11172587.5 / 2 392 678

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 182 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153477.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 12.07.2006 US 830121 P
(54) • *Genomische Kartierung mit hohem Durchsatz unter Verwendung von AFLP*
• *High throughput physical mapping using AFLP*
• *Cartographie physique à haut débit par AFLP*
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) van Eijk, Michael Josephus Theresia, 5373 EJ Herpen, NL
Jesse, Taco Peter, 6702 CG Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 07768906.5 / 2 038 425

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 209 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 08842936.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008920 22.10.2008
(87) WO 2009/053039 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 EP 07020660
20.08.2008 US 194574
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZANREICHERUNG AUF LÖSUNGSBASIS UND ANALYSE VON GENOMBEREICHEN*
• *METHODS FOR SOLUTION BASED SEQUENCE ENRICHMENT AND ANALYSIS OF GENOMIC REGIONS*
• *PROCÉDÉS POUR L'ENRICHISSEMENT DE SÉQUENCES À BASE DE SOLUTION ET L'ANALYSE DE RÉGIONS GÉNOMIQUES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) ALBERT, Thomas, Verona, WI 53593, US
RODESCH, Matthew, Stoughton, WI 53589, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 12184423.7 / 2 535 429

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 220 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781603.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/069632 10.07.2008
(87) WO 2009/012110 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949677 P
(54) • *EINMALIGE KALIBRATOR-POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI QUANTITATIVEN NUKLEINSÄURE-TESTS*
• *UNIQUE CALIBRATOR POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USING IN QUANTITATIVE NUCLEIC ACID ASSAYS*
• *POLYNUCLÉOTIDES CALIBRATEURS UNIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES DOSAGES QUANTITATIFS D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(73) The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of the U.S. Army Med. Research Institute of Chem. Defense, U.S. Army Medical Research and Material Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) PHILLIPS, Christopher S., Gunpowder, MD 21010, US
RUFF, Albert L., Gunpowder, MD 21010, US
DILLMAN III, James F., Gunpowder, MD 21010, US
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 307 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768879.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/003686 25.05.2009
(87) WO 2009/156030 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 PCT/EP2008/005278
17.11.2008 PCT/EP2008/009712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERBARER UND/ODER REPRIMIERBARER EXPRESSIONSAKTIVER LINEARER RNA-INTERFERENZ-KASSETTEN SOWIE INDUZIERBARE UND/ODER REPRIMIERBARE EXPRESSIONSAKTIVE LINEARE GEN-KASSETTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING INDUCIBLE AND/OR REPRESSIBLE EXPRESSION ACTIVE LINEAR RNA INTERFERENCE CASSETTES AND INDUCIBLE AND/OR REPRESSIBLE EXPRESSION ACTIVE LINEAR GENE CASSETTES AND THEIR USES*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES CASSETTES D INTERFÉRENCE ARN LINÉAIRES ACTIVES À EXPRESSION INDUCTIBLE ET/OU RÉPRESSIBLE ET CASSETTES DE GÈNE LINÉAIRES ACTIVES À EXPRESSION INDUCTIBLE ET/OU RÉPRESSIBLE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) King Faisal Specialist Hospital & Research Centre, Takhasusi Street P.O. Box 3354 MBC-03, Riyadh 11211, SA
(72) KHABAR, Khalid, S., Abu, Riyadh 11211, SA
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 345 741 B1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/44***
C12Q 1/48 ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09819288.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/067687 06.10.2009
(87) WO 2010/041755 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259366
(54) • *VERFAHREN ZUR SURVIVIN-MRNA-MESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING SURVIVIN mRNA*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER L'ARNm DE LA SURVIVINE*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) OMOTO, Daisuke, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
SAITO, Juichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
OONAKA, Satoru, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
HAYASHI, Toshinori, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 438 191 B1**
G01N 33/574 ***A61K 31/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10724767.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057829 04.06.2010
(87) WO 2010/139784 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162122
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMPOSITIONEN BEINHALTEND EINEN LSD1 INHIBITOR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN LSD1 INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LSD1*
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) SCHÜLE, Roland, 79367 Weisweil, DE
METZGER, Eric, F-68600 Neuf-Brisach, FR
BÜTTNER, Reinhard, 53343 Villiprott, DE
KIRFEL, Jutta, 53125 Bonn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 574 678 B1**
C07H 21/02 ***C12P 19/34***
C07D 293/00 ***C09B 23/00***
C09B 23/04
(25) En (26) En
(21) 12178723.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 20.04.2004 US 827890
(54) • *THIOSUBSTITUIERTE METHINFARBSTOFFE*
• *THIO-SUBSTITUTED METHINE DYES*
• *COLORANTS MÉTHINIQUES THIO-SUBSTITUÉS*
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
BioFire Defense, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Wittwer, Carl, Salt Lake City, UT Utah 84109, US
Zhou, Luming, Slat Lake City, UT Utah 84103, US
Dujols, Virginie, Draper, UT Utah 84020, US
Holden, Jospeh, Salt Lake City, UT Utah 84108, US
Willmore-Payne, Carlynn, Riverton UT 84096, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05857791.7 / 1 774 047

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 630 255 B1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11773415.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/005321 21.10.2011
(87) WO 2012/052181 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 EP 10188515
(54) • *EIN KONJUGAT ZWISCHEN EINER THIOPHILEN FESTPHASE UND EINEM OLIGONUKLEOTID MIT EINEM THIOOXONUKLEOTID*
• *A CONJUGATE BETWEEN A THIOPHILIC SOLID PHASE AND AN OLIGONUCLEOTIDE COMPRISING A THIOOXONUCLEOTIDE*
• *CONJUGUÉ ENTRE UNE PHASE SOLIDE THIOPHILIQUE ET UN OLIGONUCLÉOTIDE COMPRENANT UN THIOOXONUCLÉOTIDE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BUDOW, Simone, 49545 Tecklenburg, DE
DING, Ping, 48161 Muenster, DE
HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE
NICHTL, Alfons, 82383 Hohenpeissenberg, DE
SEELA, Frank, 49076 Osnabrueck, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/82***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/56***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/19 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***C21B 3/04*** (11) **1 960 556 B1**
C22B 5/10 ***C22B 7/02***
C22B 7/04 ***C22B 19/30***
C22C 9/00
(25) De (26) De
(21) 06827957.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) AT 2006/000524 18.12.2006
(87) WO 2007/068025 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 AT 20202005
01.08.2006 AT 12972006
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON METALLURGISCHEN STÄUBEN ODER SCHLEIFSTÄUBEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REPROCESSING METALLURGICAL DUST OR GRINDING DUST, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE POUSSIERES METALLURGIQUES OU DE POUSSIERES DE POLISSAGE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) EDLINGER, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT

C21C 7/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21C 7/076 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 7/12*** (11) **2 623 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 12153851.6 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Autofrettage-Verfahren*
• *Expansion controlled autofrettage*
• *Procédé d'autofrettage*
(73) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
(72) Fiedler, Uwe, 68804 Altlußheim, DE
Hersel, Walter, 71229 Leonberg, DE
Rath, Stephan, 71665 Vaihingen, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C21D 9/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 5/10 → (51) ***C21B 3/04***

C22B 7/02 → (51) ***C21B 3/04***

C22B 7/04 → (51) ***C21B 3/04***

C22B 19/30 → (51) ***C21B 3/04***

C22C 1/00 → (51) ***A61L 27/04***

(51) ***C22C 5/00*** (11) **1 521 857 B1**
C22C 5/04 ***H01T 13/39***
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 03740806.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/003037 11.07.2003
(87) WO 2004/007782 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216323
(54) • *LEGIERUNG*
• *ALLOY*
• *ALLIAGE*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) COUPLAND, Duncan, Roy, High Wycombe HP11 1EA, GB
HYDE, Robin, Half Moon Bay, Auckland, NZ
(74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

C22C 5/04 → (51) ***C22C 5/00***

C22C 5/04 → (51) ***C25D 3/56***

(51) ***C22C 9/00*** (11) **2 133 580 B1**
C22C 9/02 ***C22C 13/00***
C22C 13/02 ***F16C 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08721940.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/054524 12.03.2008
(87) WO 2008/111617 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062592
(54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDE BEARING*
• *PALIER À GLISSEMENT*
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-0853, JP
(72) SUGA, Shigeyuki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
WADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 13/00 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 13/02 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 21/08*** (11) **2 644 727 B1**
C22F 1/047 ***C22F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 13001479.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081071
(54) • *Geschmiedetes Aluminiumlegierungsmaterial für Fahrzeuge und Produktionsverfahren für das Material*
• *Aluminum alloy forged material for automotive vehicles and production method for the material*
• *Matériau forgé en alliage d'aluminium pour véhicules automobiles et procédé de production de ce matériau*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hori, Masayuki, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP
Inagaki, Yoshiya, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP
Nakai, Manabu, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 23/00 → (51) ***A61L 27/04***

(51) ***C22C 30/00*** (11) **2 158 338 B1**
C23C 4/02 ***C23C 28/02***
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 08770271.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/066027 06.06.2008
(87) WO 2009/002680 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 768978
(54) • *METALLISCHE LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *METALLIC ALLOY COMPOSITION AND PROTECTIVE COATING*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE MÉTALLIQUE ET REVÊTEMENT PROTECTEUR*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FRELING, Melvin, West Hartford, Connecticut 06117, US
SCHLICHTING, Kevin W., Storrs, Connecticut 06268, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 33/02 → (51) ***B22F 5/00***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 163 657 B1**
C22C 38/06 ***C21C 7/06***
C22C 38/34 ***C21D 9/02***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C21C 7/076
(25) Ja (26) En
(21) 08739090.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/055961 27.03.2008
(87) WO 2008/146533 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007139202
(54) • *STAHL FÜR HOCHREINE FEDERN MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND HOCHREINE FEDERN*
• *STEEL FOR HIGH-CLEANLINESS SPRINGS EXCELLENT IN FATIGUE CHARACTERISTICS AND HIGH-CLEANLINESS SPRINGS*
• *ACIER POUR RESSORTS D'UNE GRANDE PURETÉ PRÉSENTANT DE REMARQUABLES CARACTÉRISTIQUES EN MATIÈRE DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET RESSORTS D'UNE GRANDE PURETÉ*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SUGIMURA, Tomoko, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
SAKAMOTO, Koichi, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
FUKUZAKI, Yoshio, KOBE-SHI, HYOGO 657-0863, JP
YOSHIDA, Atsuhiko, KOBE-SHI, HYOGO 657-0863, JP
INOUE, Takeshi, KOBE-SHI, HYOGO 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***B22F 5/00***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/58***

(51) ***C22C 38/58*** (11) **1 219 720 B1**
C22C 38/48
(25) En (26) En
(21) 01124942.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 14.12.2000 US 736741
(54) • *Hitzebeständiger, Korrosionsfester und rostfreier Gussstahl mit guter Warmfestigkeit und Ducktilität*
• *Heat and corrosion resistant cast stainless steels with improved high temperature strength and ductility*
• *Acier coulée inoxydable résistant à la chaleur et à la corrosion avec une haute résistance aux températures élevées et ductilité*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Maziasz, Philip J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
McGreevy, Timothy E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Pollard, Michael James, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Siebenaler, Chad W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Swindeman, Robert W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09002293.0 / 2 113 581

C22F 1/047 → (51) ***C22C 21/08***

C22F 1/05 → (51) ***C22C 21/08***

C22F 1/06 → (51) ***A61L 27/04***

C23C 4/02 → (51) ***C22C 30/00***

(51) ***C23C 4/04*** ***C23C 4/08*** ***C23C 4/12*** (11) **2 002 030 B1** ***F01D 5/28*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 07712076.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/050620 22.01.2007
(87) WO 2007/115839 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 PCT/EP2006/061370
(54) • *GESCHICHTETE WÄRMESPERRENBESCHICHTUNG VON HOHER POROSITÄT UND EINE KOMPONENTE DAVON*
• *LAYERED THERMAL BARRIER COATING WITH A HIGH POROSITY, AND A COMPONENT*
• *REVETEMENT DE BARRIERE THERMIQUE EN COUCHES A FORTE POROSITE ET COMPOSANT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 16/44 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 22/08 → (51) ***C23C 22/73***

C23C 22/20 → (51) ***C23C 22/73***

C23C 22/22 → (51) ***C23C 22/73***

(51) ***C23C 22/73*** ***C23C 22/08*** ***C23C 22/22*** (11) **1 348 780 B1** ***C23C 22/20***
(25) Ja (26) En
(21) 01978825.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/009143 18.10.2001
(87) WO 2002/046494 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000369174
04.12.2000 JP 2000369185
03.07.2001 JP 2001202156
03.07.2001 JP 2001202419
(54) • *STAHLBLECH MIT AUF ZINKBASIERENDES METALL PLATTIERT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER ZINGUEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) ANDO, Satoru, c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
TADA, Masaki, c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
SUGIMOTO, Yoshiharu, c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
INAGAKI, Junichi, c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
YAMASHITA, Masaaki, c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 28/02 → (51) ***C22C 30/00***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 30/00***

(51) ***C25D 3/56*** ***B05B 17/06*** (11) **2 607 524 B1** ***C22C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 11394026.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Aerosolerzeuger*
• *Aerosol generators*
• *Générateurs d'aérosol*
(73) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Danagan Galway, IE
(72) Hogan, Brendan, Gort County Galway, IE
Butan, Daniela, Limerick, IE
Clifford, Seamus, County Tipperary, IE
Pomeroy, Michael, County Limerick, IE
Southern, Mark, Limerick, IE
Shiel, David, Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C30B 11/00 → (51) ***A61L 27/04***

D01F 4/02 → (51) ***C07K 14/435***

D01F 11/00 → (51) ***D06M 13/02***

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 619 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 11761253.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) CH 2011/000216 16.09.2011
(87) WO 2012/037696 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 CH 15382010
(54) • *ZANGENAGGREGAT FÜR EINE KÄMMMASCHINE*
• *CLAMPING ASSEMBLY FOR A COMBING MACHINE*
• *ENSEMBLE PORTE-PINCES POUR PEIGNEUSE*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) PEULEN, Jacques, CH-8630 Rüti, CH
WILL, Michael, CH-8406 Winterthur, CH

(51) ***D01H 13/14*** (11) **2 576 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 11722716.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CH 2011/000117 20.05.2011
(87) WO 2011/147040 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 CH 8452010
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG AN EINER TEXTILMASCHINE.*
• *MONITORING DEVICE ON A TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SUR UNE MACHINE TEXTILE*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

(51) ***D03D 15/00*** ***D04B 1/00*** ***A47C 31/11*** (11) **2 606 169 B1** ***B60N 2/58***
(25) De (26) De
(21) 12708080.2 (22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) CH 2012/000037 11.02.2012
(87) WO 2012/106828 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 EP 11405209
(54) • *TEXTILSUBSTRAT MIT WASSER- UND WASSERDAMPFABLEITENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *TEXTILE SUBSTRATE WITH WATER AND WATER VAPOUR DRAINING PROPERTIES*
• *SUBSTRAT TEXTILE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'ÉVACUATION D'EAU ET DE VAPEUR D'EAU*
(73) Gessner Holding AG, Florhofstrasse 13, 8820 Wädenswil, CH
(72) BAUMELER, Alfred, CH-8852 Altendorf, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

D03D 25/00 → (51) ***B29C 70/24***

D04B 1/00 → (51) ***D03D 15/00***

D04H 1/40 → (51) ***D04H 1/48***

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/46*** (11) **2 395 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738551.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/051512 03.02.2010
(87) WO 2010/090220 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026718
(54) • *WASSERLÖSLICHES VLIESMATERIAL*
• *WATER-DISINTEGRABLE NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON-TISSÉ POUVANT SE DÉSINTÉGRER DANS L'EAU*
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SHIRAI, Tsutomu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D04H 1/42 → (51) ***B01D 39/20***

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/48***

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***D04H 1/48*** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/53*** ***D04H 1/42*** (11) **2 508 662 B1** ***A61F 13/49*** ***D04H 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10833109.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) JP 2010/070439 17.11.2010
(87) WO 2011/065262 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272890
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DICKE EINER MASSE AUS WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DÜNNE MASSE AUS WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *METHOD FOR REDUCING THICKNESS OF MASS OF WATER-ABSORBING MATERIAL AND THIN MASS OF WATER-ABSORBING MATERIAL OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE MASSE DE MATÉRIAU HYDROPHILE ET MASSE FINE DE MATÉRIAU HYDROPHILE OBTENUE PAR LE PROCÉDÉ*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***D04H 1/54*** ***D04H 1/42*** ***D04H 3/14*** (11) **2 559 796 B1** ***D04H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12190207.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2013
(30) 08.12.2006 JP 2006331243
(54) • *Dehnbare Vliesfaser, saugfähiger Artikel und Verfahren zur Herstellung des saugfähigen Artikels*
• *Stretchable nonwoven fabric, absorbent article and method of producing absorbent article*
• *Tissu non tissé étirable, article absorbant et procédé de production d'article absorbant*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Mukai, Hirotomo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Hashimoto, Tatsuya, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Tsuji, Tomoko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Kinoshita, Akiyoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Goda, Hidefumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Tomioka, Masaharu, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Noma, Shinji, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 07850220.0 / 2 090 684

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***D04H 1/72*** ***D04H 1/54*** (11) **2 034 068 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743978.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/060544 23.05.2007
(87) WO 2007/148498 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174505
08.09.2006 JP 2006244767
(54) • *FASERVLIES*
• *NON-WOVEN FABRIC*
• *NON-TISSÉ*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***D04H 1/72*** ***D04H 1/54*** (11) **2 599 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194945.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.06.2013
(30) 23.06.2006 JP 2006174505
29.09.2006 JP 2006270112
(54) • *Absorptionsmittel, mehrschichtiges Absorptionsmittel und Absorptionsartikel*
• *Absorbent, multilayered absorbent and absorbent article*
• *Absorbant, absorbant multicouche et article absorbant*
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Noda, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Ishikawa, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Mizutani, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Kimura, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Tani, Koichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 07744788.6 / 2 039 817

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 3/14 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D05B 3/06*** (11) **2 610 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 12199345.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011283091
(54) • *Knopfloch-Schaltmechanismus*
• *Buttonhole switch mechanism*
• *Mécanisme de commutation de boutonnière*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawai, Yasunori, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D06B 1/00 → (51) ***D06M 13/02***

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 37/26*** (11) **2 597 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190350.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Waschmaschine und Trockner mit verbessertem Isolierelement zwischen Wanne und Heißluftleitung*
• *Washing and drying machine with an improved insulating element between tub and hot air duct*
• *Machine lavante et séchante dotée d'un élément isolant amélioré entre la cuve et le conduit d'air chaud*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **2 483 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766251.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064436 29.09.2010
(87) WO 2011/047938 2011/17 28.04.2011
(30) 01.10.2009 TR 200907478
(54) • *WASCHMASCHINE MIT OPTIMIERTEN ENERGIEVERBRAUCH UND WASCHLEISTUNG*
• *A WASHING MACHINE WHEREOF THE ENERGY CONSUMPTION AND WASHING PERFORMANCE IS OPTIMIZED*
• *MACHINE A LAVER AVEC UNE CONSOMMATION D'ENERGIE ET UN RENDEMENT DU LAVAGE OPTIMISES*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DORA, Murat Cemal, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Omer, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **2 503 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159595.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine and laundry washing machine*
• *Procédé de lavage du linge dans une machine à laver le linge et machine à laver le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Gasparini, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT
Frucco, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 870 505 B1**
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 07107080.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 KR 20060054933
01.09.2006 KR 20060084407
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oak, Seong-Min, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hyun Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon, Suwon-si Gyeongg-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13171121.0 / 2 636 784

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 503 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159596.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine and laundry washing machine*
• *Procédé de lavage du linge dans une machine à laver le linge et machine à laver le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Buosi, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
De Bin, Gianantonio, 33080 Porcia (PN), IT
De Santi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 37/26 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 37/28 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 540 900 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 11171783.1 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Home laundry drier*
• *Séchoir à linge pour usage domestique*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 646 614 B1**
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 11793712.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070881 24.11.2011
(87) WO 2012/072472 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 EP 10192890
(54) • *WASCHMASCHINE MIT TROMMELBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY MACHINE HAVING DRUM ILLUMINATION DEVICE*
• *LAVE-LINGE AYANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE TAMBOUR*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) IUS, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
DAL BEN, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
SARACENI, Luciano, 60027 Osimo (AN), IT
SARACENI, Maurizio, 60027 Osimo (AN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/02 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/10***

---

(51) ***D06F 39/10*** (11) **2 151 518 B1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 09158891.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008200783
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver de type tambour*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ushijima, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
Minayoshi, Hiroko, Osaka 540-6207, JP
Inoue, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
Maeda, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 580 384 B1**
D06F 37/28
(25) En (26) En
(21) 11725706.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059490 08.06.2011
(87) WO 2011/154445 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004615
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *A WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TUTKAK, Erman, 34950 Istanbul, TR
HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
CAVUSOGLU, Senol, 34950 Istanbul, TR
TEKIROGLU, Sevgi, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 594 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189866.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpensystem*
• *A laundry dryer with a heat pump system*
• *Sèche-linge avec système de pompe à chaleur*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/20 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 458 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192898.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Wäschetrockner mit Brandschutzsystem*
• *Laundry dryer having a fire protection system*
• *Sèche-linge disposant d'un système de protection contre les incendies*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Pasut, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Palazzin, Deborah, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 452 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727743.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059331 01.07.2010
(87) WO 2011/003795 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200920046987 U
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYING APPARATUS*
• *SÈCHE-LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PANG, Wenfeng, Jiangsu 210046, CN
YAN, Zhihua, Jiangsu 210046, CN
ZHANG, Weiyi, Jiangsu 214000, CN
MAO, Shengchao, Jiangsu 210000, CN

---

(51) ***D06F 81/00*** (11) **1 891 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724626.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/003956 28.04.2006
(87) WO 2006/128535 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005025365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BÜGELTISCHES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN IRONING TABLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TABLE A REPASSER*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) GROSS, Christian, 57250 Netphen, DE
GERSTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, DE

PAKUSA, Norbert, 56377 Schweighausen, DE
TADDEY, Andreas, 65549 Limburg, DE
FRINTROP, Hans, Ulrich, 56337 Arzbach, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

---

(51) ***D06M 13/02*** (11) **2 712 956 B1**
C10M 141/02 ***D06M 13/148***
D06M 13/17 ***D06M 13/188***
D06M 13/224 ***D06M 13/256***
D06M 13/292 ***D01F 11/00***
D06B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13186337.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012215330
26.12.2012 JP 2012281999
(54) • *Behandlungsmittel für synthetische Fasern, wässrige Flüssigkeiten davon, Verarbeitungsverfahren für synthetische Fasern und Synthesefasern*
• *Processing agents for synthetic fibers, aqueous liquids thereof, processing methods for synthetic fibers and synthetic fibers*
• *Agents de traitement pour la production de fibres synthétiques, liquides aqueux de ceux-ci, procédés de traitement pour fibres synthétiques et fibres synthétiques*
(73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-8611, JP
(72) Sato, Takayuki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Murakami, Yuichiro, Gamagori-shi, Aichi, JP
Ishikawa, Fumiyoshi, Gamagori-shi, Aichi, JP
Fujimoto, Koji, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

D06M 13/148 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/17 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/188 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/224 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/256 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/292 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 16/00 → (51) ***C12N 15/56***

D21C 3/00 → (51) ***D21H 11/12***

D21C 9/00 → (51) ***C12N 15/56***

D21C 9/00 → (51) ***D21H 11/12***

---

(51) ***D21C 9/18*** (11) **2 099 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846768.5 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010167 23.11.2007
(87) WO 2008/067916 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057861
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEIM EINDICKEN VON PAPIERFASERSUSPENSION ANFALLENDEM FILTRAT*
• *METHOD OF TREATING FILTRATE PRODUCED IN THICKENING OF PAPER FIBRE SUSPENSION*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LE FILTRAT PRODUIT LORS DE L'ÉPAISSISSEMENT D'UNE SUSPENSION DE FIBRES DE PAPIER*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ALBRECHT, Falk, 88410 Bad Wurzach, DE
BRITZ, Herbert, 88250 Weingarten, DE
SCHUBERT, Hans-Ludwig, 88255 Baienfurt, DE
UNGER, Fred, 88250 Weingarten, DE

D21F 9/00 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***D21H 11/12*** (11) **2 224 059 B1**
D21C 3/00 ***D21C 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08783571.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) CN 2008/001380 25.07.2008
(87) WO 2009/070955 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 CN 200710300208
(54) • *GRASARTIGE UNGEBLEICHTE PAPIERPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRASS TYPE UNBLEACHED PAPER PRODUCTS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PRODUITS DE PAPIER NON BLANCHI FAIT D'UNE PÂTE À BASE D'HERBE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Shandong Fuyin Paper & Environmental Protection Technology Co., Ltd, No. 26 Guandao Street Gaotang Town Liaocheng, Shandong 252800, CN
(72) LI, Hongfa, Liaocheng Shandong 252800, CN
SONG, Mingxin, Liaocheng Shandong 252800, CN
YANG, Jihui, Liaocheng Shandong 252800, CN
BI, Yanjin, Liaocheng Shandong 252800, CN
XU, Jinxiang, Liaocheng Shandong 252800, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliéstrasse 14, 81679 München, DE

D21H 13/40 → (51) ***B01D 39/20***

D21H 13/50 → (51) ***B29B 11/16***

D21H 21/22 → (51) ***B32B 5/16***

D21H 21/52 → (51) ***B32B 5/16***

D21H 27/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21H 27/00 → (51) ***B32B 5/16***

D21H 27/02 → (51) ***B31F 1/07***

D21H 27/08 → (51) ***B01D 39/20***

D21H 27/32 → (51) ***B32B 5/16***

D21H 27/40 → (51) ***B31F 1/07***

---

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 176 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733453.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2007/002488 04.07.2007
(87) WO 2009/004274 2009/02 08.01.2009
(54) • *KOMPONENTEN FÜR EINE SCHIENENBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *COMPONENTS FOR RAIL FASTENING ASSEMBLY*
• *COMPOSANTS POUR UN ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL*
(73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB
HAMILTON, Robert, John, Surrey GU12 5DR, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***E01B 27/04*** (11) **2 417 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 10707458.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/001184 26.02.2010
(87) WO 2010/115489 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 AT 5442009
(54) • *SPEICHERWAGEN ZUM TRANSPORT VON SCHÜTTGUT UND VERFAHREN*
• *STORAGE CART FOR TRANSPORTING BULK GOODS, AND METHOD*
• *WAGON DE STOCKAGE POUR LE TRANSPORT DE MATIÈRE EN VRAC ET PROCÉDÉ*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

---

(51) ***E01B 35/00*** (11) **2 284 317 B1**
G01M 17/10
(25) De (26) De
(21) 10007365.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037072
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Bahnschienen oder bahntechnischen Fahrbahnkomponenten durch Verwendung eines Linearprüfstandes*
• *Device for inspecting railway rails or track components by using a linear test facility*
• *Dispositif de vérification de rails ou de composants d'une voie ferrée en utilisant un banc de contrôle linéaire*
(73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Ullrich, Detlev, 12621 Berlin, DE
Zoll, Andreas, 14789 Wusterwitz, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***E01C 19/52*** (11) **2 396 473 B1**
B66C 1/44
(25) En (26) En
(21) 10740937.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) DK 2010/050030 02.02.2010
(87) WO 2010/091689 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DK 200900202
(54) • *HEBEVORRICHTUNG ZUM HEBEN EINES BORDSTEINS*

- *LIFTING DEVICE FOR LIFTING A CURB STONE*
- *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR LEVER UNE BORDURE DE TROTTOIR*

(73) Paick, Kewen, Bojden 20, 5792 Aarslev, DK
(72) Paick, Kewen, 5792 Aarslev, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

---

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 336 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 10195372.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009059064
(54)
- *Selbstfahrende Strassenfräsmaschine*
- *Self-propelled street milling machine*
- *Machine automobile à fraiser la chaussée*

(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545, Linz/Rhein, DE
Lehnert, Thomas, 56587, Oberraden, DE
Ley, Herbert, 53562, St. Katharinen, DE
Barimani, Cyrus, 53639, Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***E01D 19/10*** ***E01D 19/16*** (11) **2 172 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164376.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049942
(54)
- *Verfahren und Inspektionsvorrichtung zum Inspizieren von Seilen*
- *Method and apparatus for inspecting cables*
- *Procédé et dispositif pour l'inspection de haubans*

(73) Diagnose- und Ingenieurgesellschaft Dr. Boué mbH, Baumgartsweg 22, 52076 Aachen, DE
(72) Boué, Andreas, 25938, Nieblum, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

E01D 19/16 → (51) ***E01D 19/10***

---

(51) ***E02D 3/115*** ***E21D 9/00*** (11) **1 820 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102774.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007980
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Bodengefrieren*
- *Device and method for ground freezing*
- *Dispositif et procédé de congélation du sol*

(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(72) Hatz, Gottfried, 8461 Ehrenhausen, AT
Tauchmann, Jens, 47269 Duisburg, DE

E02F 3/30 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 3/36 → (51) ***E02F 3/96***

---

(51) ***E02F 3/96*** ***E02F 9/08*** ***E02F 3/36*** (11) **2 639 360 B1** ***E02F 3/30*** E02F 3/42
(25) En (26) En
(21) 13171779.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 14.07.2008 NL 1035694
22.10.2008 NL 2002125
(54)
- *Mobile Vorrichtung*
- *Mobile apparatus*
- *Appareil mobile*

(73) Hudson Bay Holding B.V., Terlucht 17, 4458 SC's-Heer Arendskerke, NL
(72) Huissoon, Leendert Wilhelmus Cornelis, 4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 09798166.6 / 2 304 111

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/96***

---

(51) ***E02F 9/20*** ***H04L 12/40*** ***G05B 15/02*** (11) **1 302 600 B1** ***G05B 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01949971.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/006085 13.07.2001
(87) WO 2002/006592 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000215330
(54)
- *ELEKTRONISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
- *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
ISHIMOTO, Hidefumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
OGURA, Hiroshi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0003, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** ***B01D 53/56*** (11) **2 151 528 B1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08764795.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/059779 28.05.2008
(87) WO 2008/146831 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145364
(54)
- *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/17***

---

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 167 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784716.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005677 11.07.2008
(87) WO 2009/007127 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 202007009832 U
(54)
- *Anschlussarmatur und Wasserleitungsanlage*
- *Connection fitting and water supply installation*
- *Armatur de raccordement et installation de distribution d'eau*

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10015623.1 / 2 299 009

---

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 299 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015623.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 12.07.2007 DE 202007009832 U
(54)
- *Anschlussarmatur*
- *Connecting fitting*
- *Armature de raccordement*

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Blumenthal, Roland Dr., 50374 Erftstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08784716.6 / 2 167 740

E03B 7/07 → (51) ***E03F 5/08***

E03B 7/08 → (51) ***E03F 5/08***

---

(51) ***E03F 5/08*** ***F16K 24/00*** ***E03B 7/08*** (11) **2 499 407 B1** ***E03B 7/07*** ***F16K 24/04***
(25) En (26) En
(21) 10795775.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IL 2010/000929 10.11.2010
(87) WO 2011/058551 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260467 P
(54)
- *GASVENTIL*
- *GAS VALVE*
- *SOUPAPE DE GAZ*

(73) Dorot Management Control Valves Ltd., Kibbutz Dorot, 79175 D.N. Hof Ashkelon, IL
(72) HEIMANN, Assaf, 79360 D.N. Lachish Darom, IL
BAHIR, Izhar, 79160 D.N. Hof Ashkelon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***E04B 1/16*** ***E04B 1/78*** ***E04B 1/76*** (11) **2 455 556 B1** ***E04B 2/84*** ***E04B 2/02***
(25) De (26) De

(21) 11173639.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 EP 10191914
(54) • *Isolierendes und Druckkraft übertragendes Anschlusselement*
• *Insulating connection element for transferring compression*
• *Elément de raccordement isolant transmettant la force de pression*
(73) Koch, Georg, Im Hof 14, 57399 Kirchhundem, DE
(72) Koch, Georg, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E04B 1/74 → (51) ***B29C 67/20***

E04B 1/76 → (51) ***B29C 67/20***

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/16***

E04B 1/78 → (51) ***E04B 1/16***

E04B 2/02 → (51) ***E04B 1/16***

E04B 2/84 → (51) ***E04B 1/16***

(51) ***E04B 2/86*** (11) **2 058 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168466.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 US 979826
(54) • *Verschalungssystem*
• *Shuttering system*
• *Système de coffrage*
(73) Amend, Victor, 501 McNicoll Avenue, Toronto ON M2H 2E2, CA
(72) Amend, Victor, Toronto ON M2H 2E2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

E04B 9/36 → (51) ***F21V 11/02***

E04C 2/20 → (51) ***B29C 67/20***

E04C 2/32 → (51) ***B21D 13/02***

(51) ***E04D 3/362*** ***B25B 23/00*** (11) **2 568 093 B1** ***E04D 15/04***
(25) It (26) En
(21) 12179622.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 IT MI20111620
(54) • *Klammer zur Befestigung von Blechmetallteilen an Dachbalken und dergleichen*
• *Bracket for fixing sheet metal parts to beams of roofs and the like*
• *Support pour fixer des pièces de tôle sur des poutres de toiture et similaires*
(73) Schatzer Alois S.r.l., Julius-Durst 20, 39040 Bressanone (BZ), IT
(72) Schatzer, Alois, 39040 Bressanone (BZ), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***E04D 12/00*** ***B32B 33/00*** (11) **1 910 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776392.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007323 25.07.2006
(87) WO 2007/012463 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU*
(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
LAUR, Rüdiger, 44225 Dortmund, DE
SCHWAAB, Gilles, 44225 Dortmund, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E04D 15/04 → (51) ***E04D 3/362***

(51) ***E04F 13/12*** (11) **1 927 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018454.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 02.12.2006 DE 102006057175
(54) • *Wandverkleidung für eine Fassade*
• *Wall covering for a facade*
• *Revêtement mural pour une façade*
(73) Stones & More GmbH & Co. KG, Liechtersmatten 9, 77815 Bühl, DE
(72) Moretti, Nino F., 77815 Bühl, DE
Karcher, Josef, 77815 Bühl, DE
(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

(51) ***E04G 21/10*** ***E04G 21/18*** (11) **2 414 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712142.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/050547 30.03.2010
(87) WO 2010/112919 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905435
(54) • *BAUVERFAHREN*
• *BUILDING CONSTRUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION POUR BÂTIMENT*
(73) Deer Park Engineering Limited, 12 Bedford Road, Harrow, Middlesex HA1 4LZ, GB
(72) REVILLE, James, Middlesex HA1 4LZ, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E04G 21/18 → (51) ***E04G 21/10***

(51) ***E04G 21/28*** (11) **2 267 244 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723986.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/055688 23.03.2009
(87) WO 2009/119518 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087220
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TEMPORÄRE DRAINAGE*
• *TEMPORARY DRAINAGE FACILITY AND TEMPORARY DRAINAGE METHOD*
• *INSTALLATION TEMPORAIRE DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ DE DRAINAGE TEMPORAIRE*
(73) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
(72) HONDA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***E04G 23/02*** (11) **2 295 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171577.9 (22) 02.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955462
(54) • *Verstärkungsverfahren einer Baustruktur*
• *Reinforcement method for a construction structure*
• *Procédé de renforcement d'une structure de construction*
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Tourneur, Christian, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Mellier, Erik, 78000 Versailles, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E04H 3/12*** ***A47C 1/126*** (11) **2 145 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751114.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/051636 28.04.2008
(87) WO 2008/132690 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 IT TO20070283
(54) • *MODULARE EINHEIT FÜR EINE BODENSTRUKTUR FÜR THEATERHALLEN UND DERGLEICHEN*
• *A MODULAR UNIT FOR A FLOORING STRUCTURE FOR THEATRE AUDITORIUMS AND THE LIKE*
• *UNITÉ MODULAIRE POUR UNE STRUCTURE DE PLANCHER POUR DES SALLES DE SPECTACLE DE THÉÂTRE ET SIMILAIRE*
(73) Poltrona Frau S.P.A., Via Vincenzo Vela 42, 10128 Torino, IT
(72) MOSCONI, Giuliano, I-10128 Torino, IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***E04H 5/02*** ***B05B 15/12*** (11) **1 921 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019308.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 102006052854
(54) • *Großraumkabine zur Behandlung, insbesondere zum Spritzen und/oder Trocknen, von Werkstücken*
• *Large capacity cabin for treating, in particular for spraying and/or drying of workpieces*
• *Cabine de grande taille pour le traitement, en particulier pour la pulvérisation et/ou le séchage de pièces à usiner*

(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Benzinger, Rainer, 71034 Böblingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04H 15/50*** (11) **2 087 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853177.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/024548 29.11.2007
(87) WO 2008/066875 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 872365 P
(54) • *ZELTPAVILLION*
• *CRAFT DOME*
• *DÔME*
(73) Carter, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, California 92507, US
(72) Carter, Mark C., Riverside, California 92507, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E05B 17/00*** ***E05C 19/16*** (11) **2 256 271 B1** ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 10009168.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.04.2005 AT 7172005
(54) • *Möbel*
• *Item of furniture*
• *Meuble*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Karg, David, 6900 Bregenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 06721232.4 / 1 875 021

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05C 9/02*** (11) **2 532 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169100.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • *Zahnstange*
• *Gear rack*
• *Crémaillère*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Stapf, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Nyikos, Tamàs, 9400 Sopron, HU
Marton, Laszlo, 9400 Sopron, HU
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 735 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716429.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003278 29.03.2005
(87) WO 2005/093194 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015251
(54) • *DOPPELVERSCHLUSS FÜR EINE SCHIEBEPLANE UND DAMIT GEBILDETE SEITENWAND*
• *DOUBLE LOCKING SYSTEM FOR A SLIDING TARPAULIN AND SIDE WALL PROVIDED WITH SAID DOUBLE LOCKING SYSTEM*
• *DOUBLE VERROU POUR BACHE COULISSANTE ET PAROI LATERALE EQUIPEE D'UN TEL DOUBLE VERROU*
(73) Spier GmbH & Co. Fahrzeugwerk KG, Schorlemer Strasse 1, 32839 Steinheim, DE
(72) HAGEDORN, Herbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E05B 77/06*** (11) **2 440 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723111.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057828 04.06.2010
(87) WO 2010/142607 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IT MI20091048
(54) • *GRIFF EINES ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIEABSCHNITTS EINES PKWS*
• *HANDLE OF AN OPENABLE BODY SECTION OF AN AUTOMOBILE*
• *POIGNÉE D'UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) LESUEUR, Guillaume, I-10044 Pianezza, IT
SAVANT, Fiorenzo, I-10044 Pianezza, IT
ROCCI, Antonio, I-10044 Pianezza, IT
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 79/06*** ***E05B 85/16*** (11) **2 625 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 11761340.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/066498 22.09.2011
(87) WO 2012/045589 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010038071
(54) • *TÜRAUSSENGRIFFVORRICHTUNG*
• *OUTSIDE DOOR HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 45354 Essen, DE
BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***E05B 81/06*** ***E05B 85/02*** (11) **2 449 195 B1** ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10744842.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) DE 2010/000769 01.07.2010
(87) WO 2011/000363 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 202009004984 U
24.07.2009 DE 202009005059 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS BESTEHEND AUS MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN, ELEKTROMOTORISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *MOTOR VEHICLE LOCK COMPOSED OF MECHANICAL AND ELECTRICAL, ELECTROMOTIVE AND/OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT DES ÉLÉMENTS COMPOSANTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES, À MOTEUR ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE

E05B 85/02 → (51) ***E05B 81/06***

E05B 85/16 → (51) ***E05B 79/06***

E05C 9/02 → (51) ***E05B 63/00***

---

(51) ***E05C 9/04*** (11) **1 826 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126972.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006000091
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bunzel, Stefan, 98617, Meiningen, DE
Halver, Thomas, 98553, Schleusingen, DE

E05C 19/16 → (51) ***E05B 17/00***

E05D 3/10 → (51) ***G06F 1/16***

E05D 7/10 → (51) ***G06F 1/16***

E05D 11/00 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 390 447 B1**
(25) It (26) En
(21) 11003703.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 IT MI20102008
(54) • *Halterung mit Frontkupplung für Laufwagen von Schiebeflügeln oder -türen*
• *Bracket with front coupling for carriages of sliding wings or doors*
• *Support avec couplage frontal pour chariots de battants coulissants ou portes*
(73) Terno Scorrevoli S.r.l., Via Ravenna, 4, 20039 Varedo, MI, IT
(72) Terno, Giovanni, 20814 Varedo (MB), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Ariberto 24, 20123 Milano, IT

E05F 1/10 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 075 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 08171434.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710199765

(54) • *Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder einer Tür*
• *Drive to operate the leaf of a door or window*
• *Entraînement pour un battant d'une fenêtre ou d'une porte*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Mergen, Walter, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **1 902 192 B1**
H02K 5/00 ***H02K 7/116***
H02K 7/14 ***E05F 15/16***
(25) De (26) De
(21) 06755228.1 (22) 17.05.2006
(84) DE ES FR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/062370 17.05.2006
(87) WO 2007/000377 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030216
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A GEARBOX DRIVE UNIT TO A MOTOR VEHICLE BODYWORK PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE UNITE ENTRAINEMENT A ENGRENAGE A UNE PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
SCHEER, Dieter, 77830 Buehlertal, DE

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/10***

---

(51) ***E05F 15/20*** (11) **2 009 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159021.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 FR 0704552
(54) • *Verfahren zum automatischen Schließen eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for automatically closing an opening of a vehicle and associated device*
• *Procédé de fermeture automatique d'un ouvrant de véhicule automobile et dispositif associé*
(73) U-Shin France SAS, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Gehin, Frédéric, 94042, CRETEIL CEDEX, FR
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

E06B 7/32 → (51) ***A01K 1/00***

---

(51) ***E06B 9/06*** (11) **2 615 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 13162801.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.07.2013
(30) 23.02.2007 IT BO20070117
(54) • *Gittervorrichtung, die geöffnet werden kann*
• *Grate device which can be opened*
• *Dispositif de grille qui peut être ouvert*
(73) TE.SI.FLEX S.r.l., Via Mercadante, 12, 47841 Cattolica (RN), IT
(72) Terenzi, Maurizio, I-47841 Cattolica (RN), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
(62) 08101910.1 / 1 961 907

---

(51) ***E06B 9/42*** (11) **2 474 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194508.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 11.01.2011 DK 201170012
(54) • *Behang mit lösbarer Blende an der Oberschiene*
• *Screening arrangement with releasable decorative cover on top rail*
• *Dispositif de dépistage avec ecran decoratif libérable sur le rail supérieur*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Knudtzen, Søren Risager, 6900 Skjern, DK

E21B 4/04 → (51) ***H02K 1/32***

---

(51) ***E21B 7/20*** (11) **2 597 249 B1**
E21B 10/66 ***E21B 10/32***
(25) De (26) De
(21) 11009332.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Erstellen einer vertikalen Bohrung*
• *Drilling device and method for creating a vertical borehole*
• *Dispositif et procédé pour créer un forage vertical*
(73) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE
Stimpfle-Ziegler, Andreas, 86551 Aichach, DE
Körber, Günther, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 10/32 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 10/66 → (51) ***E21B 7/20***

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 652 243 B1**
E21B 33/128
(25) En (26) En
(21) 11787842.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070533 21.11.2011
(87) WO 2012/079914 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 NO 20101759
(54) • *Verstöpselungsvorrichtung*
• *Plugging device*
• *Dispositif d'obturation*
(73) Interwell Technology AS, Ranheimsveien 127, 7053 Ranheim, NO
(72) HIORTH, Espen, N-7024 Trondheim, NO
GEORGSEN, Steinar, N-7041 Trondheim, NO
MALVIK, Christian, N-7089 Heimdal, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 33/128 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 34/00 → (51) ***E21B 34/08***

---

(51) ***E21B 34/08*** (11) **2 129 866 B1**
E21B 34/00
(25) En (26) En
(21) 08728513.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/052398 30.01.2008
(87) WO 2008/094965 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668993
(54) • *BERSTSCHEIBENANORDNUNG MIT WEITAUS HÖHERER RESISTENZ GEGENÜBER RÜCKDRUCK ALS BETÄTIGUNGSDRUCK*
• *RUPTURE DISC ASSEMBLY THAT WITHSTANDS MUCH HIGHER BACK PRESSURES THAN ACTUATION PRESSURE*
• *ENSEMBLE DE DISQUE DE RUPTURE QUI RÉSISTE À DES CONTRE-PRESSIONS BIEN SUPÉRIEURES À LA PRESSION D'ACTIONNEMENT*
(73) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
(72) STOKES, Jeffrey, A., Grain Valley, MO 64029, US
HIBLER, Donald, R., Jr, Bates City, MO 64011, US
MALCOLM, Eddie, R., Independence, MO 64011, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 41/00 → (51) ***B65G 5/00***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/16***

---

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 565 371 B1**
E21B 41/00 ***B65G 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290209.1 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1102642
(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung eines Gasvolumens in einem unterirdischen geologischen Lager durch Stickstoffinjektion*
• *Method for maintaining a gas volume in an underground geological reservoir by nitrogen injection*
• *Procédé pour maintenir un volume de gaz dans un réservoir géologique souterrain par injection d'azote*
(73) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Barroux, Claire, 92370 Chaville, FR

---

(51) ***E21B 43/243*** (11) **2 324 195 B1**
E21B 43/30
(25) En (26) En
(21) 09710585.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) CA 2009/000066 23.01.2009
(87) WO 2009/100518 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 CA 2621013
13.02.2008 US 68881
(54) • *MODIFIZIERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON IN-SITU-VERBRENNUNG*
• *A MODIFIED PROCESS FOR HYDROCARBON RECOVERY USING IN SITU COMBUSTION*

- *PROCÉDÉ MODIFIÉ DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES FAISANT APPEL À UNE COMBUSTION IN SITU*

(73) Archon Technologies Ltd., 1900, 111- 5th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3Y6, CA
(72) AYASSE, Conrad, Calgary, Alberta T3B 4V7, CA
WU, Xinjie, Calgary, Alberta T3A 1T2, CA
BLOOMER, Chris, Calgary, Alberta T3R 1E2, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E21B 43/30 → (51) ***E21B 43/243***

E21D 9/00 → (51) ***E02D 3/115***

(51) ***F01C 1/348*** (11) **1 910 645 B1**
F01C 13/02 ***F01C 20/04***
F01C 20/14 ***F01C 21/08***
(25) De (26) De
(21) 06779886.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/002000 21.07.2006
(87) WO 2007/010375 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CH 12252005
(54) • *MIKRO-DRUCKLUFTMOTOR*
• *COMPRESSED AIR MICROMOTOR*
• *MICROMOTEUR A AIR COMPRIME*
(73) Rotomed AG, Allmendstrasse 4, 4512 Bellach, CH
(72) MUELLER, Thomas, CH-4513 Langendorf, CH
MUELLER, Daniel, CH-4513 Langendorf, CH
MUELLER, Kurt, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F01C 13/02 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 20/04 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 20/14 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 21/08 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 21/10 → (51) ***F04B 39/00***

F01C 21/10 → (51) ***F04C 14/22***

F01D 5/28 → (51) ***B22F 3/105***

F01D 5/28 → (51) ***B29C 70/24***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/04***

(51) ***F01D 21/00*** (11) **2 532 840 B1**
F02C 7/262 ***B64D 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170088.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 FR 1155049
(54) • *Assistenzverfahren und -vorrichtung zur Überwachung eines Turbotriebwerks eines Luftfahrzeugs*
• *Method and device for assisted monitoring of an aircraft turbine engine.*
• *Procédé et dispositif d'aide à la surveillance d'une turbomachine d'aéronef*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Jegu, Patrick, 31000 Toulouse, FR
Birnfeld, Manfred, 31700 Blagnac, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 25/00 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 071 139 B1**
F02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 08253959.4 (22) 10.12.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 US 1130
(54) • *Lagermontagesystem in einer Niederdruckturbine*
• *Bearing mounting system in a low pressure turbine*
• *Système de montage de paliers dans une turbine basse pression*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alvanos, Ioannis, West Sprinfield, MA 01089, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 143 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008921.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180453
(54) • *Kipphebel*
• *Rocker Arm*
• *Culbuteur*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Ishikawa, Shizuo, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 439 381 B1**
F01L 1/20 ***F01L 1/053***
(25) En (26) En
(21) 11006452.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 05.01.2009 US 348320
05.01.2009 US 348317
07.04.2009 CN 200920142242 U
10.08.2009 CN 200910056200
19.08.2009 CN 200910056670
31.08.2009 CN 200910194868
31.08.2009 CN 200910194870
31.08.2009 CN 200910194858
31.08.2009 CN 200910194859
31.08.2009 CN 200910194871
31.08.2009 CN 200910194869
31.08.2009 CN 200910194857
07.09.2009 CN 200910195285
(54) • *Motorbremsvorrichtungen und -verfahren*
• *Engine braking devices and methods*
• *Dispositifs de freinage de moteur et procédés*
(73) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd, No. 353 Fengwang Road Fengcheng, Shanghai, CN
Yang, Zhou, 5811 Crutchfield Farm Road, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
(72) Yang, Zhou, Dr., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 09837091.9 / 2 384 396

F01L 1/20 → (51) ***F01L 1/18***

F01L 1/344 → (51) ***F16J 15/54***

F01L 3/02 → (51) ***B22F 5/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 142 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737261.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/050337 08.05.2008
(87) WO 2008/139221 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 GB 0708967
(54) • *VARIABLER VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS MIT SUMMIERNOCKE*
• *VARIABLE VALVE ACTUATING MECHANISM WITH SUMMATION CAM*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE À PROGRAMME VARIABLE AVEC CAME DE TOTALISATION*
(73) Mechadyne International Limited, Park Farm Technology Centre Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
LAWRENCE, Nicholas, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F01L 13/06 → (51) ***F02D 9/06***

(51) ***F01M 1/10*** (11) **2 626 526 B1**
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 13154639.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012202044
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Layer, Markus, 71404 Korb, DE
Ruppert, Hans-Martin, 73760 Ostfildern, DE
Saupe, Kai, 71032 Böblingen, DE
Schmiedl, Kai-Torsten, 71155 Altdorf, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 11/03 → (51) ***F01M 1/10***

(51) ***F01N 1/08*** (11) **2 573 339 B1**
F01N 13/14
(25) En (26) En
(21) 12177844.3 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011206075
(54) • *Kleines Fahrzeug mit Schalldämpfersystem und Schutzplate*

- *Small-sized vehicle having a muffler system with a protector*
- *Véhicule de petite taille comprenant un système de silencieux avec protection*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayama, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
Yanagisawa, Takahiro, Saitama, 351-0193, JP
Yokoyama, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
Shibata, Hiromi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/02 → (51) ***B01J 37/03***

F01N 3/08 → (51) ***E02F 9/22***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

F01N 13/14 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01P 1/06*** (11) **2 587 014 B1**
F01P 5/06
(25) En (26) En
(21) 12176484.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 20.07.2011 JP 2011158623
(54)
- *Verbrennungsmotor und mit dem Motor ausgestattetes Sattelfahrzeug*
- *Internal combustion engine and straddle-type vehicle equipped with the engine*
- *Moteur à combustion interne et véhicule de type à enfourcher équipé du moteur*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakajima, Akitoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Inomori, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01P 1/06*** (11) **2 587 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176485.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 20.07.2011 JP 2011158621
(54)
- *Verbrennungsmotor und mit dem Motor ausgestattetes Sattelfahrzeug*
- *Internal combustion engine and straddle-type vehicle equipped with the engine*
- *Moteur à combustion interne et véhicule de type à enfourcher équipé du moteur*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakajima, Akitoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Inomori, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01P 1/06*** (11) **2 587 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176486.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 20.07.2011 JP 2011158622
(54)
- *Verbrennungsmotor und mit dem Motor ausgestattetes Sattelfahrzeug*
- *Internal combustion engine and straddle-type vehicle equipped with the engine*
- *Moteur à combustion interne et véhicule de type à enfourcher équipé du moteur*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakajima, Akitoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Inomori, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 37/02 → (51) ***F02D 9/06***

(51) ***F02B 37/18*** (11) **2 035 667 B1**
F02D 35/00 ***F15B 9/12***
F02D 41/00 ***F15B 15/10***
F16K 31/06 F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 07728386.9 (22) 23.04.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/053929 23.04.2007
(87) WO 2007/147661 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 DE 102006028015
(54)
- *PNEUMATISCHER STELLANTRIEB MIT INTEGRIERTER ELEKTROPNEUMATISCHER POSITIONSREGELUNG*
- *PNEUMATIC ACTUATING DRIVE COMPRISING AN INTEGRATED ELECTROPNEUMATIC POSITION ADJUSTMENT*
- *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE À RÉGULATION DE POSITION ÉLECTROPNEUMATIQUE INTÉGRÉE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, DE
HOEFFKEN, Dirk, 71334 Waiblingen, DE

F02B 37/18 → (51) ***F02D 9/06***

F02B 37/22 → (51) ***F02D 9/06***

(51) ***F02B 61/02*** (11) **1 741 896 B1**
F02N 11/00
(25) En (26) En
(21) 06013746.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005194748
(54)
- *Antriebseinheit für Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
- *Power unit for a vehicle and vehicle*
- *Bloc moteur pour véhicule et véhicule*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Aoyama, Atsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/262 → (51) ***F01D 21/00***

(51) ***F02C 7/266*** (11) **2 180 166 B1**
F02K 9/95 ***F02P 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08791123.6 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/062642 12.07.2008
(87) WO 2009/008524 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183750
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ZÜNDUNG, CHEMISCHEREAKTIONSBESCHLEUNIGUNG ODER FLAMMENHALTUNG, DREHZAHL-VERBRENNUNGSMOTOR UND HOCHOFEN*
- *DEVICE FOR IGNITION, CHEMICAL REACTION ACCELERATION OR FLAME HOLDING, SPEED-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND FURNACE*
- *DISPOSITIF POUR ALLUMAGE, ACCÉLÉRATION DE RÉACTION CHIMIQUE ET STABILISATION DE FLAMME, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE VITESSE ET FOUR*

(73) Imagineering, Inc., No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0038, JP
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F02D 9/06*** (11) **2 412 955 B1**
F02D 41/00 ***F02B 37/22***
F01L 13/06 ***F02D 13/04***
F02B 37/02 ***F02B 37/18***
(25) De (26) De
(21) 11002521.0 (22) 26.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 AT 12452010
(54)
- *Verfahren zur Motorbremsung*
- *Method for braking a motor*
- *Procédé de freinage moteur*

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Rammer, Franz, 4493 Wolfern, AT
Leitenmayr, Franz, 4320 Perg, AT
Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT

(51) ***F02D 11/02*** (11) **2 609 314 B1**
F02D 11/10 ***F02D 37/02***
B60W 50/10 ***G05G 1/38***
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 11736069.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/062407 20.07.2011
(87) WO 2012/025310 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010039892
(54)
- *LEISTUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ANTRIEBSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *POWER CONTROL ARRANGEMENT FOR A DRIVE MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F02D 11/10 → (51) ***F02D 11/02***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 13/04 → (51) ***F02D 9/06***

F02D 35/00 → (51) ***F02B 37/18***

F02D 37/02 → (51) ***F02D 11/02***

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/18***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 9/06***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **2 047 088 B1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 07766297.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002730 18.07.2007
(87) WO 2008/009940 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 GB 0614445
(54) • *STEUERUNG VON SELEKTIVER KATALYTISCHER REDUKTION*
• *CONTROL OF SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *MODULATION D'UNE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(73) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) SINDANO, Hector, West Sussex BN43 5FG, GB
ROGERS, Ben, West Sussex BN43 5FG, GB
NOBLE, Andy, West Sussex BN43 5FG, GB
KEENAN, Matthew, West Sussex BN43 5FG, GB
MORTIMER, Phil, West Sussex BN43 5FG, GB
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/20 → (51) ***H02M 3/00***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 13/02*** (11) **2 169 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166836.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252120
(54) • *Steuergerät für eine Hochdruckkraftstoffpumpe für einen Verbrennungsmotor*
• *High pressure fuel pump control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle de pompe à carburant haute pression pour moteur à combustion interne*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(72) Toyohara, Masahiro, Ibaraki 312-0062, JP
Kondo, Kazunori, Ibaraki 312-8503, JP
Okubo, Satoru, Ibaraki 312-8503, JP
Okamoto, Takashi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02K 7/16*** (11) **2 643 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794549.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052630 14.11.2011
(87) WO 2012/069729 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059630
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM TURBOLUFTSTRAHLTRIEBWERK UND STAUSTRAHLTRIEBWERK*
• *COMBINED TURBOJET AND RAMJET ENGINE*
• *PROPULSEUR COMBINE TURBOREACTEUR ET STATOREACTEUR*
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CONRARDY, Jean-Marie, F-27940 Courcelles Sur Seine, FR
SOULIER, Nicolas, F-27600 Fontaine Bellenger, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 9/95 → (51) ***F02C 7/266***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 985 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151755.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07106807
(54) • *Druckregler*
• *Pressure regulator*
• *Régulateur de pression*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Marx, Patrice, 54650, Saulnes, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 304 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780784.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/059246 17.07.2009
(87) WO 2010/012617 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 DE 102008034901
(54) • *MODULEINSATZ ZUM EINBAU IN EINEN FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *MODULE INSERT FOR INSTALLATION IN A LIQUID FILTER*
• *INSERT MODULAIRE À MONTER DANS UN FILTRE POUR LIQUIDE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE
GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, DE
HRODEK, Jörg, A-9125 Mittlern, AT
SIEGLE, Sven, 71364 Winnenden, DE
WLASSA, Richard, 70469 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 61/18*** (11) **2 268 913 B1** ***F02M 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09733295.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) GB 2009/050306 30.03.2009
(87) WO 2009/127850 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 GB 0806705
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) GREEVES, Godfrey, Hatch End Middlesex HA5 4LN, GB
TULLIS, Simon, Gillingham Kent ME7 3EL, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** ***F02M 63/02*** (11) **2 547 895 B1** ***F02M 61/04***
(25) De (26) De
(21) 11702983.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/051628 04.02.2011
(87) WO 2011/113640 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010002845
(54) • *KRAFTSTOFF-INJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAIN, Oliver, 71277 Ruthesheim, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
ETLENDER, Roman, 70372 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 51/06 → (51) ***H01F 7/16***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 61/16*** (11) **1 700 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738874.9 (22) 07.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/001452 07.07.2004
(87) WO 2005/021956 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338715
(54) • *AUSGLEICHSELEMENT FÜR EIN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *COMPENSATION ELEMENT FOR A FUEL INJECTION VALVE*
• *ELEMENT DE COMPENSATION POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 51/06*** F02M 63/00 (11) **2 333 306 B1** ***F16B 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811355.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011

(86) JP 2009/062024 24.06.2009
(87) WO 2010/026826 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008227720
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE*
• *METHOD FOR FITTING TWO PARTS*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE DEUX PIÈCES*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) GUNJI, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
HIGUMA, Masato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12175008.7 / 2 514 959

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 329 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780220.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/058556 07.07.2009
(87) WO 2010/023012 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008041676
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KERST, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
RANKEL, Thorsten, 71254 Ditzingen, DE

F02M 61/18 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 51/06***

F02N 11/00 → (51) ***F02B 61/02***

F02P 23/04 → (51) ***F02C 7/266***

F03B 13/10 → (51) ***F21V 33/00***

F03B 17/06 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 646 683 B1**
B29D 99/00 ***C08G 18/32***
C08G 18/40 ***C08G 18/42***
C08G 18/48 ***C08G 18/50***
C08G 18/66 ***C08K 7/14***
C08K 7/22 ***C08K 7/28***
(25) De (26) De
(21) 11796944.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071400 30.11.2011
(87) WO 2012/072687 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 EP 10193263
(54) • *KERNSCHÄUME AUS POLYURETHAN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLÜGELN, INSBESONDERE FÜR WINDKRAFTANLAGEN*
• *POLYURETHANE FOAM CORE FOR PRODUCING BLADES, IN PARTICULAR FOR WIND POWER TURBINES*
• *MOUSSE À NOYAU EN POLYURÉTHANE POUR LA FABRICATION DE PALES, NOTAMMENT POUR ÉOLIENNES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE
QIAN, Zhenyu, Shanghai 200129, CN
FREIDANK, Daniel, 49448 Lemförde, DE
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
MARTIN, Ingrid, 49448 Lemförde, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 175 128 B1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 09171843.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Windturbine*
• *Method and device for controlling a wind turbine*
• *Procédé et dispositif permettant le contrôle d'une éolienne*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) ***H02P 9/30***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/04 → (51) ***H02P 9/30***

F03D 9/00 → (51) ***H02P 9/30***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 978 253 B1**
F16J 15/12 ***F01C 21/10***
F04C 27/00 ***F04C 18/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07713705.7 (22) 25.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/051173 25.01.2007
(87) WO 2007/086463 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016503
25.01.2007 JP 2007014411
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ELECTRIQUE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) KOIDE, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUITOU, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KIMURA, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
FUJII, Akio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TAKETANI, Akihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IGUCHI, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MOCHIZUKI, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ENAMI, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04B 39/10*** (11) **1 350 029 B1**
B01L 3/00 ***B81B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02705689.4 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000293 08.01.2002
(87) WO 2002/053290 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 US 260221 P
05.10.2001 US 327430 P
20.11.2001 US 331856 P
(54) • *VENTILE UND PUMPEN FÜR MIKROFLUIDSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFLUIDSYSTEMEN*
• *VALVES AND PUMPS FOR MICROFLUIDIC SYSTEMS AND METHOD FOR MAKING MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *VANNES ET POMPES DESTINEES A DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES ET PROCEDE DE REALISATION DE SYSTEMES MICROFLUIDIQUES*
(73) President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) JEON, Noo Li, Irvine, California 92612, US
CHIU, Daniel T., Seattle, WA 98115, US
WARGO, Christopher J., Highland Park, NJ 08904, US
CHOI, Insung S., Cambridge, MA 02139, US
WU, Hongkai, Somerville, MA 02143, US
ANDERSON, Janelle R., Toronto, Ontario M6J 3X2, CA
WHITESIDES, George M., Newton, MA 02158, US
MCDONALD, J. Cooper, Cambridge, MA 02138, US
METALLO, Steven J., Arlington, VA 22207, US
STONE, Howard A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F04C 2/332 → (51) ***F04C 14/22***

F04C 2/344 → (51) ***F04C 14/22***

(51) ***F04C 14/22*** (11) **2 206 924 B1**
F04C 2/332 ***F04C 2/344***
F01C 21/10 ***F04C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10150350.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004456
(54) • *Mengenregelbare Zellenpumpe mit schwenkbarem Steuerschieber*
• *Cell pump with adjustable displacement with pivotable cam ring*
• *Pompe à palettes à débit variable dotée d'un anneau de commande pivotant*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Beez, Günther, 98666 Masserberg, DE
Kirchner, Marco, 98673 Auengrund, DE
(74) Jooß, Martin, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 14/22***

F04C 18/02 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04C 18/16*** (11) **1 553 300 B1**
F04C 28/12
(25) Ja (26) En
(21) 03751474.2 (22) 14.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/013117 14.10.2003
(87) WO 2004/036045 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301870
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT VARIABLEM INNENVOLUMENVERHÄLTNIS MIT STEUERUNG DURCH EINEN FREQUENZUMRICHTER*
• *VARIABLE INNER VOLUME RATIO-TYPE SCREW COMPRESSOR CONTROLLED BY A FREQUENCY CONVERTER*
• *COMPRESSEUR À VIS À RAPPORT VOLUMIQUE INTERNE VARIABLE CONTRÔLÉ PAR UN VARIATEUR DE FRÉQUENCE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Gotou,Nozomi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Ohtsuka, Kaname, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 27/00 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 28/12 → (51) ***F04C 18/16***

F04D 3/02 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 13/06 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 15/00 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/041 → (51) ***A61M 1/10***

F15B 9/12 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F15B 11/17*** ***E02F 9/22*** ***F16H 57/04*** (11) **2 253 854 B1** ***F16H 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08872665.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2008/070579 12.11.2008
(87) WO 2009/104313 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038511
(54) • *ÖLDRUCKSYSTEM UND VENTILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM ÖLDRUCKSYSTEM*
• *OIL PRESSURE SYSTEM AND VALVE ASSEMBLY USED FOR OIL PRESSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRESSION D'HUILE, ET ENSEMBLE SOUPAPE UTILISÉ POUR CE SYSTÈME*
(73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) OKA, Shunji, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***F15B 15/06*** (11) **2 098 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003275.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 202008003340 U
(54) • *Pneumatischer oder hydraulischer Drehantrieb*
• *Pneumatic or hydraulic rotary drive*
• *Entraînement rotatif pneumatique ou hydraulique*
(73) Hoenmanns, Heinz, Paul-Klee-Strasse 16, 50259 Pulheim, DE
(72) Hoenmanns, Heinz, 50259 Pulheim, DE
(74) Binner, Bernhard, et al, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F15B 15/06 → (51) ***F15B 15/22***

F15B 15/10 → (51) ***F02B 37/18***

F15B 15/12 → (51) ***F16J 15/54***

F15B 15/14 → (51) ***B66F 9/08***

F15B 15/16 → (51) ***B66F 9/08***

F15B 15/19 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***F15B 15/22*** ***F15B 15/06*** (11) **2 404 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 10707895.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052905 08.03.2010
(87) WO 2010/100284 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 202009005491 U
01.04.2009 DE 102009017055
(54) • *SCHWENKEINHEIT UND ANSCHLAGMODUL FÜR EINE SCHWENKEINHEIT*
• *ROTARY ACTUATOR AND DAMPING MODULE FOR A ROTARY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ROTATIF ET MODULE D'AMORTISSEMENT POUR UN ACTIONNEUR ROTATIF*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) LOHMÜLLER, Sebastian, 74223 Flein, DE
SCHULZ, Stefan, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 431 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007425.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045667
(54) • *Sensor und damit ausgestattetes Arbeitsgerät*
• *Sensor and working device provided with such a sensor*
• *Capteur et appareil équipé d'un tel capteur*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Grabert, Falk, 71254 Ditzingen, DE
Welker, Florian, 73061 Ebersbach, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/00 → (51) ***G21D 1/02***

(51) ***F16B 1/00*** ***F16B 5/02*** (11) **2 499 381 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787822.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) FR 2010/000744 09.11.2010
(87) WO 2011/055044 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957911
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER MONTAGEVORRICHTUNG MIT EINER VISUELLEN REFERENZMARKIERUNG*
• *METHOD FOR THE ASSEMBLY OF AN ASSEMBLY DEVICE PROVIDED WITH A VISUAL REFERENCE MARK*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNDISPOSITIF D'ASSEMBLAGE MUNI D'UN REPÈRE VISUEL*
(73) Lisi Aerospace, 42/52 QUAI DE LA RAPEE, 75012 Paris, FR
(72) VERDIER, Florent, F-92500 Rueil-malmaison, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16B 4/00 → (51) ***F02M 61/16***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 1/00***

F16B 5/06 → (51) ***B60S 1/04***

F16B 7/04 → (51) ***F16M 1/00***

F16B 13/08 → (51) ***F16B 19/10***

(51) ***F16B 19/10*** ***F16B 13/08*** (11) **2 247 862 B1** ***B25B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09705920.8 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) GB 2009/000119 13.01.2009
(87) WO 2009/095640 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 GB 0801856
(54) • *ABNEHMBARER BLINDBEFESTIGER*
• *REMOVABLE BLIND FASTENER*
• *BOULON SERTI AMOVIBLE*
(73) Kwikbolt Limited, Unit 8 Endeavour House 2 Cambridge Road, Kingston upon Thames KT1 3JU, GB
(72) Niklewicz, Jan, London W4 5SD, GB
Carran, Dean Ainsley, Kingston Upon Thames, Surrey KT1 3JU, GB
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

F16B 37/04 → (51) ***B29C 65/48***

F16B 37/06 → (51) ***F16B 37/12***

F16B 37/08 → (51) ***B60S 1/04***

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 37/06*** (11) **1 664 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765435.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010556 21.09.2004
(87) WO 2005/031176 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345118
15.10.2003 DE 10348655
13.11.2003 DE 10353237
09.12.2003 DE 10357702
26.01.2004 DE 102004003943

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERANKERUNG IN EINEM KURZEN, NICHT HINTERSCHNITTENEN SACKLOCH, ANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENT, VERFAHREN UND SETZWERKZEUG ZUR VERANKERUNG EINES DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *FASTENING ELEMENT TO BE ANCHORED IN A SHORT BLIND HOLE THAT IS NOT UNDERCUT, ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A FASTENING ELEMENT, METHOD AND PLACEMENT TOOL FOR ANCHORING SUCH A FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION A ANCRER DANS UN TROU BORGNE COURT SANS CONTRE-DEPOUILLE, DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL ELEMENT DE FIXATION ET PROCEDE ET OUTIL DE POSE POUR ANCRER UN TEL ELEMENT DE FIXATION*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) FISCHER, Artur, 72178 Waldachtal, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

F16B 39/02 → (51) ***A01G 3/02***

(51) ***F16B 45/02*** ***F16B 45/04*** (11) **2 317 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189613.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051594
(54) • *Haken, insbesondere für Sicherheitseinrichtungen*
• *Hook, in particular for safety devices*
• *Crochet, notamment pour dispositifs de sécurité*
(73) Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 12, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Alm, Klaus, 65520, Bad Camberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16B 45/04 → (51) ***F16B 45/02***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 33/16*** (11) **2 397 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004718.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 102010024351
(54) • *Kugelgelenk sowie Verfahren zur Montage eines Kugelgelenks*
• *Ball joint and method for mounting same*
• *Articulation à billes et procédé de montage d'une articulation à billes*
(73) Invenio GmbH Engineering Services, Eisenstrasse 9, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) Zeimetz, Leo, 64572 Büttelborn, DE
Raschke, Ronny, 55299 Nackenheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/38***

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 19/55*** (11) **2 464 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 10735002.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/060525 21.07.2010
(87) WO 2011/018314 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009037571
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 19/34 → (51) ***F16C 33/52***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 19/49***

(51) ***F16C 19/49*** ***F16C 19/54*** ***F16C 19/38*** ***F16K 1/22*** ***F16K 27/02*** (11) **2 484 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153740.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201113021250
(54) • *Ventilanordnung mit einem Kombinationslager mit verbesserter Tragfähigkeit und Lebensdauer*
• *Valve assembly including a combination bearing having improved load capacities and lifespan*
• *Ensemble de soupape incluant un roulement combiné doté de meilleures capacités de charge et durée de vie*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Schlarman, Chris, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bristol, Brent, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16C 19/54 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/49***

F16C 19/55 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 23/08 → (51) ***B62D 5/04***

F16C 32/04 → (51) ***A61M 1/10***

F16C 33/12 → (51) ***C22C 9/00***

F16C 33/16 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16C 33/38*** ***F16C 19/06*** ***F16C 33/66*** (11) **2 096 327 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832266.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/072536 21.11.2007
(87) WO 2008/065943 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318010
02.10.2007 JP 2007258736
(54) • *HALTER FÜR KUGELLAGER*
• *RETAINER OF BALL BEARING*
• *ORGANE DE RETENUE DE ROULEMENT À BILLES*
(73) Osaka Vacuum, Ltd., 5-29 Kitahama 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410041, JP
(72) IGUCHI, Masashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***F16C 33/52*** ***F16C 19/34*** (11) **2 253 860 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09719729.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054539 10.03.2009
(87) WO 2009/113534 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059417
(54) • *STIFTARTIGER HALTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STIFTARTIGEN HALTERS*
• *PIN TYPE RETAINER AND METHOD OF ASSEMBLING PIN TYPE RETAINER*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE DE TYPE BROCHE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ÉLÉMENT DE RETENUE DE TYPE BROCHE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MIYACHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KUBO, Junichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/58 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 33/66 → (51) ***C10M 169/02***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/38***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **2 093 442 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831643.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/071913 12.11.2007
(87) WO 2008/059790 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006308165
14.11.2006 JP 2006307874
(54) • *ABGEDICHTETES WÄLZLAGER*
• *SEALED ROLLING BEARING*
• *PALIER DE ROULEMENT ÉTANCHE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 39/06 → (51) ***A61M 1/10***

F16C 41/00 → (51) ***G01D 5/245***

F16C 41/04 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 379 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 09812450.6 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) DE 2009/001736 08.12.2009
(87) WO 2010/083793 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 102009005544
(54) • *ANTRIEBSGELENK UND GELENKWELLE*
• *UNIVERSAL JOINT AND CARDAN SHAFT*
• *JOINT ARTICULÉ DE TRANSMISSION ET ARBRE ARTICULÉ*
(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Hinterer Bahnhof 17, 77756 Hausach, DE
(72) LANGER, Gerd, 39345 Bülstringen, DE
DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
SZENTMIHÀLYI, Volker, 77793 Gutach, DE
(74) Schmidt, Oliver Jürgen, GESTHUYSEN Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 13 54, 45128 Essen, DE

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **2 612 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 11787579.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) DE 2011/001530 29.07.2011
(87) WO 2012/028131 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035800
(54) • *KUPPLUNGSSCHEIBE*
• *CLUTCH DISK*
• *DISQUE D'EMBRAYAGE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUSCH, Alain, 67170 Brumath, FR
KESSLER, Michael, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** (11) **1 975 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003634.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013792
(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

---

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 336 589 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09817813.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/067035 30.09.2009
(87) WO 2010/038781 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256562
01.10.2008 JP 2008256563
(54) • *LAGERVORRICHTUNG MIT KUPPLUNGSLÖSUNGSMECHANISMUS*
• *CLUTCH RELEASE BEARING DEVICE*
• *ENSEMBLE BUTÉE DE DÉBRAYAGE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SUZUKI, Akiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAWAMURA, Motoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUGIMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAGIYAMA, Junji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TAKASHI, Yukihisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ONIMARU, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 43/12*** (11) **2 063 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020324.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301714
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inomori, Toshinori, Iwati-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Iwati-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 65/18 → (51) ***F16H 25/24***

F16D 65/78 → (51) ***B60B 3/10***

F16D 65/847 → (51) ***B60B 3/10***

F16D 69/02 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***F16F 1/04*** ***F16F 1/12*** (11) **2 494 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 10807479.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054846 26.10.2010
(87) WO 2011/051884 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 IT PD20090308
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER STEIFIGKEIT UND VORSPANNUNG BEI EINER FEDER*
• *SPRING STIFFNESS AND PRETENSION ADJUSTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA RIGIDITÉ ET DE LA TENSION PRÉALABLE DE RESSORTS*
(73) Corso, Matteo, Via Oslavia 4, 35036 Montegrotto Terme, IT
(72) Corso, Matteo, 35036 Montegrotto Terme, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F16F 1/12 → (51) ***F16F 1/04***

F16F 7/10 → (51) ***B23Q 11/00***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

F16F 9/04 → (51) ***B60G 11/27***

F16F 9/096 → (51) ***B60G 17/08***

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/08***

F16F 15/03 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 812 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804477.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) DE 2005/001902 25.10.2005
(87) WO 2006/050687 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054992
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LENGRAIS, Guillaume, F-67000 Strassburg, FR

---

(51) ***F16G 1/21*** ***F16H 7/00*** ***B65G 17/38*** (11) **2 313 668 B1** ***B65G 15/30***
(25) En (26) En
(21) 09798698.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050692 15.07.2009
(87) WO 2010/009230 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 174786
02.07.2009 US 497266
(54) • *VERSTÄRKTER RIEMEN MIT VERMINDERTEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED BELT HAVING REDUCED ELECTRICAL RESISTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COURROIE RENFORCÉE À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE RÉDUITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
(72) BIGLER, Jeremy, M., Landisville PA 17539, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***F16G 3/02*** ***F16G 3/08*** (11) **2 480 801 B1** ***F16G 3/09***
(25) De (26) De
(21) 10757197.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063945 22.09.2010
(87) WO 2011/036166 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009044080
(54) • *STAHLSEILFÖRDERGURT MIT EINEM VERBINDUNGSSCHARNIER ZUM KOPPELN ZWEIER GURTENDEN*
• *STEEL CORD CONVEYOR BELT WITH A CONNECTING HINGE FOR COUPLING TWO BELT ENDS*
• *BANDE CONVOYEUSE À CÂBLE D'ACIER COMPRENANT UNE CHARNIÈRE DE LIAISON POUR LE COUPLAGE DE DEUX EXTRÉMITÉS DE COURROIE*
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MÖSCHEN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
HÜLS, Achim, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 3/08 → (51) ***F16G 3/02***

F16G 3/09 → (51) ***F16G 3/02***

F16H 1/24 → (51) ***F16H 19/04***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 534 394 B1**
B64C 27/14 ***B64D 35/04***
B64D 35/06
(25) En (26) En
(21) 11705372.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024446 11.02.2011
(87) WO 2011/100499 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303941 P
(54) • *EPIZYKLISCHES ZAHNRADGETRIEBE MIT VERBESSERTEN ÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT*
• *EPICYCLICAL GEAR TRANSMISSION WITH IMPROVED LOAD CARRYING CAPABILITY*
• *TRANSMISSION ÉPICYCLOIDALE A UNE CAPACITÉ AMÉLIORÉE*
(73) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) AI, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US
ORKIN, Curt, West Harford, Connecticut 06107, US
KRUSE, Randy, P., North Canton, Ohio 44720, US
FORBES, Ryan, Massillon, Ohio 44646, US
WILMER, Matthew, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16H 1/28 → (51) ***F16H 19/04***

F16H 3/66 → (51) ***B30B 1/26***

F16H 7/00 → (51) ***F16G 1/21***

(51) ***F16H 19/04*** (11) **2 441 978 B1**
F16H 1/24 ***F16H 55/10***
F16H 57/04 ***F16H 1/28***
F16H 55/26
(25) Ko (26) En
(21) 10786296.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) KR 2010/002826 04.05.2010
(87) WO 2010/143813 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 KR 20090051656
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER-TRANSMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(73) SEJIN-IGB Co., Ltd., Block 6, Dogonongkongdanji, 48-29 Dogomyeon-ro, Dogomyeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-030, KR
(72) LIM, Sun Ho, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 464 897 B1**
F16D 65/18
(25) De (26) De
(21) 10736667.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/060443 19.07.2010
(87) WO 2011/018304 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 DE 102009036884
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB MIT AXIAL ABGESTÜTZTER GEWINDESPINDEL*
• *BALL SCREW DRIVE HAVING AN AXIALLY SUPPORTED THREADED SPINDLE*
• *VIS À BILLES COMPRENANT UNE TIGE FILETÉE À SUPPORT AXIAL*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
MIKO, Josef, Rochester Hills, MI 48306, US
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
BÄRTHLEIN, Stefanie, 91460 Baudenbach, DE

F16H 37/02 → (51) ***F16H 37/08***

(51) ***F16H 37/08*** (11) **2 677 203 B1**
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 13172018.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 20.06.2012 JP 2012138980
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Inomori, Toshinori, Shinzuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16H 55/10 → (51) ***F16H 19/04***

F16H 55/26 → (51) ***F16H 19/04***

F16H 57/04 → (51) ***F15B 11/17***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 19/04***

F16H 61/00 → (51) ***F15B 11/17***

F16H 61/04 → (51) ***B60W 10/02***

F16J 15/12 → (51) ***F04B 39/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16J 15/54*** (11) **2 567 075 B1**
F15B 15/12 ***F01L 1/344***
(25) De (26) De
(21) 11714272.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/055755 13.04.2011
(87) WO 2011/138136 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019530
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER UND U-FÖRMIGES DICHTELEMENT ZUM ABDICHTEN EINER RADIALEN FLÄCHE EINES FLÜGELS EINES NOCKENWELLENVERSTELLERS*
• *CAMSHAFT ADJUSTER AND U-SHAPED SEALING ELEMENT FOR SEALING A RADIAL FACE OF A VANE OF A CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DÉCALEUR D'ARBRE À CAMES ET ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ EN FORME DE U POUR ÉTANCHÉIFIER UNE SURFACE RADIALE D'UNE AILETTE D'UN DÉCALEUR D'ARBRE À CAMES*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHELTER, Stefan, 91463 Dottenheim, DE

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 391 839 B1**
F16K 47/02
(25) En (26) En
(21) 09798997.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2009/069792 30.12.2009
(87) WO 2010/087936 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 360650
(54) • *AXIAL-STROMREGELVENTILE MIT EINEM INNENLIEGENDEN ANTRIEB*
• *AXIAL FLOW CONTROL VALVES HAVING AN INTERNAL ACTUATOR*
• *SOUPAPES DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT AXIAL ÉQUIPÉES D'UN ACTIONNEUR INTERNE*
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) DAVIES, Lonnie, Oscar, Newton, Iowa 50208, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 1/22 → (51) ***F16C 19/49***

F16K 1/36 → (51) ***G05D 16/06***

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 614 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 11731350.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/061858 12.07.2011
(87) WO 2012/031800 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010040372
(54) • *VENTIL ZUM STEUERN VON FLUIDEN*
• *VALVE FOR CONTROLLING A FLUID*
• *SOUPAPE DE COMMANDE D'UN FLUID*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOUIS, Nicolas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F16K 1/44 → (51) ***G05D 16/06***

F16K 5/06 → (51) ***F16L 55/10***

(51) ***F16K 11/074*** (11) **2 344 790 B1**
G01N 30/20 ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 09826369.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) SE 2009/051276 09.11.2009

(87) WO 2010/056189 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 SE 0802392
(54) • *DIREKTZUGRIFFS-DREHVENTIL*
• *RANDOM ACCESS ROTARY VALVE*
• *VANNE ROTATIVE À ACCÈS ALÉATOIRE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) WILEN, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
KALLBACK, Patrik, Uppsala 753 36, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

F16K 24/00 → (51) ***E03F 5/08***

F16K 24/04 → (51) ***E03F 5/08***

(51) ***F16K 25/00*** (11) **2 297 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776972.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004861 06.07.2009
(87) WO 2010/003608 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032716
(54) • *VENTIL MIT HOHER MITTLERER BETRIEBSDAUER*
• *VALVE HAVING A LONG AVERAGE OPERATING LIFE*
• *SOUPAPE À LONGUE DURÉE MOYENNE DE FONCTIONNEMENT*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16K 25/00 → (51) ***G05D 16/06***

F16K 27/02 → (51) ***F16C 19/49***

F16K 27/06 → (51) ***F16L 55/10***

F16K 31/02 → (51) ***F16K 31/68***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 591 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729922.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/003306 04.07.2011
(87) WO 2012/003952 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 DE 102010026548
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE FOR A PRESSURE CONTAINER*
• *SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UN RÉCIPIENT SOUS PRESSION*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) ZIEGER, Andreas, 8321 Hofstätten an der Raab, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F16K 31/06 → (51) ***F02B 37/18***

F16K 31/126 → (51) ***B32B 25/10***

(51) ***F16K 31/68*** (11) **2 295 839 B1**
F16K 31/02 ***G05D 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08790193.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2008/001841 10.07.2008
(87) WO 2010/004606 2010/02 14.01.2010
(54) • *THERMOSTATVORRICHTUNG*
• *THERMOSTAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERMOSTAT*
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP
(72) SUDA, Hiroshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP
KADOSHIMA, Kiyoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F16K 47/02 → (51) ***F16K 1/12***

(51) ***F16L 3/223*** (11) **2 643 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 11776123.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005431 27.10.2011
(87) WO 2012/069124 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 DE 102010052785
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR REIHEN NEBENEINANDERLIEGENDER LEITUNGEN*
• *FIXING SYSTEM FOR ROWS OF ADJACENT CONDUITS*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR UNE FILE DE CONDUITES JUXTAPOSÉES*
(73) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) GEIMER, Gisbert, 66663 Merzig, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F16L 11/112*** (11) **2 699 307 B1**
F16L 11/118 ***F16L 35/00***
A61M 39/12 ***F16L 33/24***
F16L 33/34
(25) En (26) En
(21) 12723121.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057396 23.04.2012
(87) WO 2012/143563 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 EP 11163335
(54) • *FLEXIBLER KUNSTSTOFFSCHLAUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PLASTIC HOSE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU PLASTIQUE FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Plastiflex Group, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) KAYE, Neil, Balmain New South Wales 2041, AU
WU, Harry, Dongguan Guangdong, CN
WANG, Tyro, Dongguan Guangdong, CN
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F16L 11/118 → (51) ***F16L 11/112***

F16L 25/14 → (51) ***F16L 47/26***

F16L 33/24 → (51) ***F16L 11/112***

F16L 33/34 → (51) ***F16L 11/112***

F16L 35/00 → (51) ***F16L 11/112***

F16L 47/03 → (51) ***F16L 47/26***

(51) ***F16L 47/26*** (11) **2 304 305 B1**
F16L 25/14 ***F16L 47/03***
(25) De (26) De
(21) 09768956.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004480 22.06.2009
(87) WO 2009/156107 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 202008008371 U
(54) • *ROHRREDUZIERSTÜCK AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *PIPE REDUCTION PIECE MADE FROM PLASTIC MATERIAL*
• *RACCORD RÉDUCTEUR DE TUBE EN UN MATÉRIAU PLASTIQUE*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HEINDL, Andreas, 91126 Schwabach, DE

F16L 51/02 → (51) ***B32B 5/02***

F16L 55/033 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F16L 55/10*** (11) **2 527 706 B1**
F16K 5/06 ***F16K 27/06***
B65D 47/06
(25) De (26) De
(21) 12004026.6 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 25.05.2011 DE 202011101095 U
(54) • *Vorrichtung zum Absperren oder Freigeben eines Schlauchausflussendes*
• *Device for blocking or opening a hose outlet end*
• *Dispositif de verrouillage ou de libération d'une extrémité de décharge d'un tuyau*
(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE
Linhart, Christian, Dr.-Ing., 61206 Wöllstadt, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16L 59/00 → (51) ***F24H 1/18***

(51) ***F16M 1/00*** (11) **2 515 023 B1**
F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 12154206.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011007789
(54) • *Rahmenbausatz und Rahmen*
• *Frame kit and frame*
• *Pièces d'assemblage de cadre et cadre*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Runge, Torsten, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 603 729 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757385.7 (22) 05.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) FR 2011/051879 05.08.2011
(87) WO 2012/020194 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 FR 1056555
(54) • *UNDURCHLÄSSIGE WANDSTRUKTUR*
• *IMPERVIOUS WALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PAROI ETANCHE*
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A., 1 route de Versailles, 78470 St. Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) SASSI, Mohamed, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
LONGUET, Virginie, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
LOMBARD, Fabrice, F-78190 Trappes, FR
DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F17C 3/10 → (51) ***F24H 1/18***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 443 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 10732438.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) IB 2010/052630 14.06.2010
(87) WO 2010/146518 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 EP 09163193
(54) • *LAMPENBAUGRUPPE*
• *LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAMPE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) ***F21V 31/00***

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 587 126 B1**
F21V 11/00
(25) En (26) En
(21) 12190184.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236696
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tajima, Takehiko, Shizuoka-Shi, Shizuoka, JP
Matsumoto, Akinori, Shizuoka-Shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 9/04 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 3/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 5/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 211 088 B1**
F21V 3/00 ***F21V 7/09***
F21V 19/00 ***H01L 33/00***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 08837004.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/067909 02.10.2008
(87) WO 2009/048011 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266152
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *ILLUMINATING UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
(72) MIYAIRI, Hiroshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F21V 7/00 → (51) ***B60Q 1/00***

F21V 7/09 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 11/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 11/02*** (11) **2 251 591 B1**
E04B 9/36 ***F21V 11/06***
F21V 17/00
(25) De (26) De
(21) 10159469.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 202009006399 U
(54) • *Rasterelement für eine Leuchte*
• *Framework element for a light*
• *Elément de trame pour une lampe*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Nenning, Bernhard, 6951, Lingenau, AT
Schwärzler, Erich, 6932, Langen, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 11/06 → (51) ***F21V 11/02***

(51) ***F21V 13/04*** (11) **2 372 226 B1**
F21V 14/02 ***F21V 19/02***
F21Y 101/02 F21V 3/04
F21V 5/04 F21V 7/04
F21V 7/22 F21W 131/406
(25) It (26) En
(21) 10197087.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 23.03.2010 IT PR20100021
(54) • *LED-Scheinwerfer mit einem einzelnen reflektierten Strahl*
• *LED light projector with single reflected beam*
• *Projecteur à DEL avec un seul faisceau réflecté*
(73) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/a, 46042 Castel Goffredo (MN), IT
(72) Allegri, Fabio, 46042, CASTEL GOFFREDO (MN), IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F21V 14/02 → (51) ***F21V 13/04***

F21V 15/01 → (51) ***G02F 1/13357***

F21V 17/08 → (51) ***F21V 31/00***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 169 300 B1**
H01L 25/075 ***H01R 4/00***
H01R 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305890.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 FR 0856526
(54) • *Lampe mit LED und Crimpkontakten*
• *Light source with LED and crimp contacts*
• *Lampe à diode électroluminescente avec contacts à sertir*
(73) CEMM THOME SK SPOL SRO, Budovatelska 38, 080 01 Presov, SK
(72) Midy, Olivier, 49190, ROCHEFORT-SUR-LOIRE, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 180 246 B1**
F21V 29/00 ***F21V 31/00***
F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 07845791.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/003429 03.12.2007
(87) WO 2009/015524 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CN 200710049618
(54) • *LED-LEUCHTE*
• *LED LIGHTING FIXTURE*
• *LAMPE D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(73) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) LUO, Wenzheng, Sichuan 611731, CN
ZHANG, Ming, Sichuan 611731, CN
XU, Ying, Sichuan 611731, CN
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F21V 19/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 13/04***

F21V 19/04 → (51) ***F21V 23/06***

(51) ***F21V 21/02*** (11) **2 696 136 B1**
F21V 17/20
(25) De (26) De
(21) 13170596.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012107303
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination assembly*
• *Agencement d'éclairage*
(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Molodynski, Damian, 58513 Herdecke, DE

---

(51) ***F21V 23/06*** (11) **2 495 492 B1**
F21V 19/04 F21Y 105/00
F21V 21/02
(25) En (26) En
(21) 12157943.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011048127
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawachi, Hideharu, Kobe, Hyogo, JP
Miyakawa, Noboru, Moriguchi, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 29/00 → (51) ***B60Q 1/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***F21V 31/00*** (11) **2 375 149 B1**
F21S 8/00 ***F21V 17/08***
(25) De (26) De
(21) 11161525.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 202010004781 U
(54) • *Lichtbandsystem mit nachrüstbarer Optik*
• *Light strip system with retrofit lens*
• *Système de bande lumineuse doté d'une optique pouvant être rééquipée*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Galler, Gerhard, 6850, Dornbirn, AT
Rein, Thomas, 6850, Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 31/00 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***F21V 33/00*** (11) **2 280 224 B1**
F21S 9/04 ***B05B 3/04***
F03B 13/10 ***F03B 17/06***
F21W 121/02 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10169440.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 14.07.2009 TW 098123738
(54) • *Flüssigkeitswirbelbelichtungsvorrichtung*
• *Fluid whirl lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage à tourbillon fluide*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu, TW
(72) Liao, Jung-Huang, 30269, Hsinchu County, TW
Huang, I-Te, 30070, Hsinchu City, TW
Jeng, Jing-Lyang, 30268, Hsinchu County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F21V 33/00 → (51) ***D06F 39/00***

F21Y 101/02 → (51) ***B60Q 1/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 13/04***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***F22B 1/30*** (11) **2 596 287 B1**
F24H 9/20 ***F24D 19/00***
F24H 9/00
(25) En (26) En
(21) 11748738.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/053133 13.07.2011
(87) WO 2012/011026 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170384
(54) • *VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON KALKABLAGERUNGEN AUF EINEM HEIZELEMENT EINES WASSERERWÄRMERS*
• *PREVENTION OR REDUCTION OF SCALING ON A HEATER ELEMENT OF A WATER HEATER*
• *PRÉVENTION OU RÉDUCTION DE L'ENTARTRAGE SUR UN ÉLÉMENT CHAUFFANT D'UN CHAUFFE-EAU*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F22B 21/34*** (11) **2 598 798 B1**
F22B 29/06 ***F22B 37/10***
F22B 37/14
(25) En (26) En
(21) 11738033.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) GB 2011/051382 21.07.2011
(87) WO 2012/013958 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 GB 201012461
(54) • *OFENROHRANORDNUNG FÜR DAMPFERZEUGER*
• *FURNACE TUBE ARRANGEMENT FOR STEAM GENERATOR*
• *AGENCEMENT DE TUYAUX DE FOUR DESTINÉ À UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(73) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) CHEN, Chao Hui, Crawley, Sussex RH10 1UX, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F22B 29/06 → (51) ***F22B 21/34***

F22B 37/10 → (51) ***F22B 21/34***

F22B 37/14 → (51) ***F22B 21/34***

F23C 5/08 → (51) ***F23D 14/12***

F23C 6/04 → (51) ***F23D 14/12***

---

(51) ***F23D 14/12*** (11) **1 555 481 B1**
F23C 5/08 ***F23C 6/04***
(25) En (26) En
(21) 04258116.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 US 758642
(54) • *Verfahren und Anordnung für entfernte und gestufte Wandstrahlungsbrenner*
• *Remote staged radiant wall furnace burner configurations and methods*
• *Procédé et agencement pour brûleurs étagés et distants installés dans des fours à parois rayonnantes*
(73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
(72) Bussman, Wesley R., Tulsa, Oklahoma 74127, US
Waibel, Richard T., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Baukal, Charles E., Jr., Tulsa, Oklahoma 74137, US
Ruiz, Roberto, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Chung, I-Ping, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Chellappan, Sellamuthu G., Houston, Texas 77059, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 565 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 12176380.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053152
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Brennstoffmenge durch eine Brennstoffleitung*
• *Device for controlling the fuel volume through a fuel line*
• *Dispositif de contrôle du débit de carburant à travers une conduite à carburant*
(73) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Berger, Siegfried, 73278 Schlierbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **2 472 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196601.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Zündkerze mit Lastfühlhülse um einen Heizstab außerhalb einer Brennkammer*
• *Glow plug with a load sensing sleeve surrounding the heating rod outside the combustion chamber*
• *Bougie de préchauffage à manchon capteur d'efforts entourant le doigt chauffant hors chambre de combustion*
(73) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI
(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, SI
Kragelj, Rudi, 5220, Tolmin, SI
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

F23Q 7/00 → (51) ***C04B 35/622***

---

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 176 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 08775068.3 (22) 15.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059208 15.07.2008
(87) WO 2009/016027 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07360036
(54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
MASTIO, Emmanuel, 31450 Fourquevaux, FR

F24C 3/12 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24C 7/08*** ***H05B 1/02*** (11) **2 140 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731968.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/056618 12.03.2008
(87) WO 2008/118639 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691851
(54) • *KONVEKTIONSVORHEIZSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM STRAHLUNGS-BACKEN*
• *CONVECTION PREHEAT SYSTEM AND METHOD FOR RADIANT BAKING*
• *SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE PAR CONVECTION ET PROCÉDÉ DE CUISSON RADIANTE*
(73) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
(72) BLACKSON, Christopher, R., Uniontown, OH 44685, US
PERREAULT, Michael, Quebec, J0K1K0, CA
MARCOUX, Pierre, Laval, Quebec, H7Y2C2, CA
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***F24C 7/08*** ***G05G 1/08*** ***H01H 19/02*** (11) **2 659 190 B1** ***G05G 1/10*** ***F24C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11805830.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073372 20.12.2011
(87) WO 2012/089556 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 TR 201011261
(54) • *HAUSHALGERÄT MIT EINEM KNOPF DESSEN AUSSENUMFANG BELEUCHTET IST*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A KNOB THE OUTER PERIPHERY OF WHICH IS ILLUMINATED*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN BOUTON DONT LA PÉRIPHÉRIE EXTÉRIEURE EST ÉCLAIRÉE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, TR
GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, TR

F24D 3/00 → (51) ***F24D 19/08***

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 11/00*** ***F24J 2/40*** (11) **1 764 563 B1** ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 06019301.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044670
(54) • *Solarregler und Verfahren zum Regeln einer Solarkollektoranlage*
• *Solar regulator and method for regulating a solar collector installation*
• *Régulateur solaire et méthode pour régler une installation de collecteurs solaires*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lustig, Konrad, Dr., 73730 Esslingen, DE

F24D 11/00 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 11/00 → (51) ***F24D 19/08***

F24D 17/00 → (51) ***F24D 19/08***

F24D 19/00 → (51) ***F22B 1/30***

(51) ***F24D 19/08*** ***F24D 11/00*** ***F24D 17/00*** (11) **2 405 205 B1** ***F24D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10169008.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Gasabscheider in einer Solaranlage zur Wärmegewinnung*
• *Gas separator in a solar installation for generating heat*
• *Séparateur de gaz dans une installation solaire pour la production de chaleur*
(73) Roth, Hansjörg, Untere Büelenstrasse 12, 9650 Nesslau, CH
Van Winden, Thomas, Spitalstrasse 11, 9652 Neu St. Johann, CH
(72) Roth, Hansjörg, 9650 Nesslau, CH
Van Winden, Thomas, 9652 Neu St. Johann, CH
(74) Künsch, Joachim, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/08*** (11) **1 944 556 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822590.3 (22) 30.10.2006
(84) ES IT
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321633 30.10.2006
(87) WO 2007/052593 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315554
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE POUR CLIMATISEUR*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIYAMOTO, Teruo, Tokyo 100-8310, JP
SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
OKANO, Isao, Tokyo 100-8310, JP
MOTOOKA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
TAZAWA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
NAKAHATA, Shinsuke, Tokyo 102-0073, JP
KAWAHARA, Yohei, Tokyo 102-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 3/044 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 3/16 → (51) ***A61L 9/015***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 11/00*** ***F24F 3/044*** (11) **2 246 634 B1** ***F24F 13/04***
(25) De (26) De
(21) 09005824.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Direkte freie Kühlung*
• *Direct free cooling*
• *Refroidissement direct libre*
(73) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE
(72) Seeliger, Rene, 25421 Pinneberg, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

F24F 13/04 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 13/08 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/18*** ***F24H 9/20*** ***F17C 3/10*** ***F28D 20/00*** (11) **2 333 449 B1** ***F16L 59/00*** ***F28D 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192461.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0958361
(54) • *Warmwasseraufbereitungsvorrichtung mit Rückgewinnung von Wärmeverlusten*
• *Water-heating device with heat-loss recovery*
• *Dispositif de chauffe-eau avec récupération des pertes thermiques*
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Radulscu, Mihai, 77250 Moret-sur-Loing, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F24H 1/40*** ***F24H 9/00*** (11) **2 176 617 B1** ***F28G 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08790056.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IT 2008/000467 11.07.2008
(87) WO 2009/008026 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 IT CS20070034
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN DURCHLAUFERHITZER*
• *HEAT EXCHANGER FOR THERMO BOILER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR CHAUDIÈRE THERMIQUE*
(73) Ungaro S.r.l., Via Vittorio Veneto Snc, 88040 San Mango d'Aquino, IT
(72) UNGARO, Antonio, I-88040 S. Mango D'Aquino, IT
(74) Perrotta, Aldo, et al, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

F24H 3/04 → (51) ***F24H 9/18***

F24H 9/00 → (51) ***F22B 1/30***

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/40***

(51) ***F24H 9/18*** (11) **1 621 826 B1**
F24H 3/04 ***B60H 1/22***
(25) De (26) De
(21) 04291929.0 (22) 27.07.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 01.02.2006
(54) • *Heizungsanordnung mit PTC-Element, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating arrangement with PTC-Element, in particular for a vehicle*
• *Ensemble de chauffage avec un élément CTP, notamment pour un véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F24H 9/20 → (51) ***F22B 1/30***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 1/18***

F24J 1/00 → (51) ***A61F 7/00***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 295 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166931.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Dachpfannen-Wärmetauschersystem*
• *Rooftile heat exchange system*
• *Système d'échange thermique de tuiles*
(73) MMD Designconsultants, Bergerstraat 37, 6226 BA Maastricht, NL
(72) Meijers, Marcus, 6226 BA, Maastricht, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) ***F24J 2/07*** (11) **2 606 288 B1**
F24J 2/16 ***F24J 2/10***
F24J 2/54
(25) De (26) De
(21) 11748258.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003690 22.07.2011
(87) WO 2012/022418 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034986
(54) • *SOLARES ZENTRALRECEIVERSYSTEM MIT EINEM HELIOSTATENFELD UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES HELOSTATENFELDES EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *CENTRAL RECEIVER SOLAR SYSTEM COMPRISING A HELIOSTAT FIELD AND PROCESS TO INSTALL A FIELD OF HELIOSTATS OF SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTEUR CENTRAL SOLAIRE COMPORTANT UN CHAMP D'HÉLIOSTATS ET PRCEDURE D'UNE INSTALLATION D'UN CHAMPS DE HÉLIOSTATS D'UN TEL SYSTÈME*
(73) Schramek, Philipp, Muehlbergstrasse 26, 82319 Starnberg, DE
(72) MAASS, Joachim, 82319 Starnberg, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Nauplia-straße 110, 81545 München, DE

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/16 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/40 → (51) ***F24D 3/08***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 3/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 6/00*** (11) **2 598 813 B1**
F25D 23/00 ***F25D 21/04***
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 11754531.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IT 2011/000237 11.07.2011
(87) WO 2012/014240 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 IT TO20100657
(54) • *VERBESSERTES KONDENSATIONSSYSTEM, IM BESONDEREN FÜR KÜHLGERÄTE*
• *IMPROVED CONDENSING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR REFRIGERATING APPARATUSES*
• *SYSTÈME DE CONDENSATION AMÉLIORÉ, EN PARTICULIER POUR DES APPAREILS DE RÉFRIGÉRATION*
(73) Mondial Group S.R.L., Strada Pasigliano 15, 15020 San Giorgio Monferrato AL, IT
(72) FOSSATI CLAUDIO, I-15020 SAN GIORGIO MONFERRATO AL, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 625 475 B1**
F25B 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771259.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) FR 2011/052190 22.09.2011
(87) WO 2012/045945 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 FR 1058166
(54) • *THERMISCHES VERFAHREN MIT MEHREREN SORPTIONSREAKTOREN*
• *THERMAL PROCESS IMPLEMENTING A PLURALITY OF SORPTION REACTORS*
• *PROCÈDE THERMIQUE METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITÉ DE RÉACTEURS DE SORPTION*
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A., 1 route de Versailles, 78470 St. Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) LOMBARD, Fabrice, F-78190 Trappes, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F25B 39/04 → (51) ***F25B 6/00***

F25B 49/04 → (51) ***F25B 17/08***

F25D 21/04 → (51) ***F25B 6/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25B 6/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 580 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723971.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059432 08.06.2011
(87) WO 2011/154425 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004619
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *A REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 519 794 B1**
F25D 25/04
(25) En (26) En
(21) 10795395.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070515 22.12.2010
(87) WO 2011/080179 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 TR 200909990
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR
CENGIZ, Osman, 34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

F25D 25/02 → (51) ***F25D 29/00***

F25D 25/04 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 433 072 B1**
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 10718605.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056446 11.05.2010
(87) WO 2010/133478 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903978
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINEM REGAL*
• *A REFRIGERATOR COMPRISING A SHELF*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UNE CLAYETTE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) FESLIGIL, Ahmet, Onder, 34950 Istanbul, TR
HACIOGLU, Mehmet, Cemal, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
MOZA, Ahmet, Onur, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 31/00*** (11) **2 354 738 B1**
B01L 7/02
(25) En (26) En
(21) 11152751.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 US 699365
(54) • *Konstanttemperaturumlaufsystem*
• *Constant temperature circulator*
• *Circulateur à température constante*
(73) Preston Industries, Inc., 6600 West Touhy Avenue, Niles IL 60714, US
(72) Preston, Philip, Northfield, IL 60093, US

(74) Gregory, Robert John H., et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F26B 5/00 → (51) ***B27K 3/15***

F27B 3/08 → (51) ***H05B 7/02***

(51) ***F27B 17/02*** ***F27D 1/18*** (11) **2 685 194 B1** ***A61C 13/20***
(25) De (26) De
(21) 12176209.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *Ofenkopf-Schwenkmechanik*
• *Furnace head pivot mechanism*
• *Mécanisme d'orientation d'une tête de four*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Pokorny, Walter, 6719 Bludesch, AT
(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 1/18 → (51) ***F27B 17/02***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **2 455 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189688.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059552
(54) • *Sammelkasten und entsprechender Wärmetauscher*
• *Manifold block and corresponding heat exchanger*
• *Boîte collectrice et échangeur de chaleur correspondant*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Riondet, Christian, 51110 BOURGOGNE, FR
Lesueur, Jean-Marc, 51110 BOULT SUR SUIPPE, FR
Day, Alan, 51100 REIMS, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 1/06 → (51) ***F24H 1/18***

F28D 7/00 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 1/22*** (11) **2 176 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773872.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/005484 04.07.2008
(87) WO 2009/007065 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07075587
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(73) HeatMatrix Group B.V., De Ooyen 15, 4191 PB Geldermalsen, NL
(72) POSTMA, Ron, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt., NL
SAKKO, Robert, NL-3196KK Vondelingenplaat Rt., NL
VAN DEN BERG, Bart, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt., NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 9/00*** ***F28F 9/02*** (11) **2 504 651 B1** ***F28D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10781714.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068227 25.11.2010
(87) WO 2011/064301 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055715
(54) • *SAUGROHR MIT INTEGRIERTEM LADELUFTKÜHLER*
• *INTAKE MANIFOLD HAVING AN INTEGRATED CHARGE AIR COOLER*
• *TUYAU ASPIRANT AVEC REFROIDISSEUR INTÉGRÉ D'AIR DE SURALIMENTATION*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) NGUYEN, Chi-Duc, 70619 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F28D 20/00*** (11) **1 431 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02779895.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009835 25.09.2002
(87) WO 2003/027592 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291050
13.02.2002 JP 2002035659
25.02.2002 JP 2002048335
17.05.2002 JP 2002143347
04.07.2002 JP 2002195827
(54) • *WÄRMESPEICHEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINHEIT*
• *HEAT ACCUMULATION UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING THE UNIT*
• *UNITE D'ACCUMULATION DE CHALEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CETTE UNITE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUDO, Tomohide, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F28D 20/00 → (51) ***F24H 1/18***

F28F 1/22 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 9/00 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 9/02 → (51) ***H05K 7/20***

F28G 1/08 → (51) ***F24H 1/40***

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 715 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 12726770.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059912 25.05.2012
(87) WO 2012/163859 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 PL 39502311
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE STANGENPANZERUNG*
• *A LIGHTWEIGHT BAR ARMOR*
• *BLINDAGE À BARRES LÉGÈRES*
(73) Wojskowa Akademia Techniczna, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa 49, PL
(72) NIEZGODA, Tadeusz, PL-01-479 Warszawa, PL
PANOWICZ, Robert, PL-05-083 Wojcieszyn, PL
SYBILSKI, Kamil, PL-08-440 Pilawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

F41H 5/04 → (51) ***B29B 11/16***

(51) ***F42D 1/05*** (11) **2 614 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 11749071.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) ZA 2011/000044 07.07.2011
(87) WO 2012/034137 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 ZA 201006452
(54) • *SPRENGANORDNUNG*
• *BLASTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SAUTAGE*
(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead, 2146 Sandton, ZA
(72) LIEBENBERG, Abraham, Johannes, 1459 Boksburg, ZA
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 3/26 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 7/008*** ***G05B 19/19*** (11) **1 607 713 B1** ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05253723.0 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869019
(54) • *Verfahren zur Messung einer Schwalbenschwanzkontur*
• *Method for inspecting dovetail edgebreak contour*
• *Procédé pour mesurer un contour en queue d'aronde*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fascinato, Jason Brian, Cincinnati, Ohio 45215, US
Martinkovic, Timothy M., Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01B 7/008 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01B 11/02*** ***G01C 3/08*** ***G01S 7/51*** (11) **2 059 764 B1** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/08***
(25) De (26) De
(21) 07802410.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057713 26.07.2007
(87) WO 2008/025619 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041077
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE À DISTANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***G01B 11/03*** (11) **2 144 035 B1**
G01B 11/24 ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 09163697.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180084
(54) • *Kalibriervorrichtung, Profilmessvorrichtung und Verfahren zur Ausgleichsberechnung*
• *Calibrating jig, profile measuring device, and method of offset calculation*
• *Gabarit d'étalonnage, dispositif de mesure de profil, et procédé de calcul de décalage*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yamagata, Masaoki, Kanagawa 213-8533, JP
Takahama, Yasuhiro, Kanagawa 213-8533, JP
Ishiyama, Hiraku, Kanagawa 213-8533, JP
Nemoto, Kentaro, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/03***

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 031 348 B1**
G01B 11/30 ***B21B 38/02***
G01M 11/00
(25) De (26) De
(21) 08012399.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032113
(54) • *Oberflächeninspektionsverfahren zum Detektieren von Oberflächendefekten und/oder Vermessen der Oberflächentopographie*
• *Surface inspection method for detecting surface defects and/or charting the surface topography*
• *Procédé d'inspection de surfaces destinée à détecter des défauts de surface et/ou mesurer la topographie de surface*
(73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Krambeer, Hagen, 41363 Jüchen, DE
Müller, Ulrich Dr., 40789 Monheim, DE
Coen, Günther Dr., 42549 Velbert, DE
Polzer, Jan Dr., 47058 Duisburg, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/25***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 11/03***

---

(51) ***G01C 3/00*** (11) **2 191 231 B1**
G01C 3/08 ***G01C 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08775075.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/059215 15.07.2008
(87) WO 2009/033855 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043495
(54) • *ENTFERNUNGSMESSER SOWIE ENTFERNUNGSMESSSYSTEM*
• *DISTANCE METER AND DISTANCE MEASURING SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ET SYSTÈME DE MESURE DE DISTANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

G01C 3/08 → (51) ***G01B 11/02***

G01C 3/08 → (51) ***G01C 3/00***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 524 495 B1**
H01S 5/022 ***G01S 5/16***
(25) En (26) En
(21) 04023999.8 (22) 08.10.2004
(84) CH DE LI
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353824
(54) • *Laserbeleuchtungssystem*
• *Laser irradiating system*
• *Système d'illumination par laser*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hayase, Shin-ichi, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Fukuroda, Yuji, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/02***

G01C 15/02 → (51) ***G01C 3/00***

---

(51) ***G01C 17/38*** (11) **1 553 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257191.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 30.12.2003 KR 2003099709
(54) • *Geomagnetischer Sensor mit Azimutkalibirierung durch Neigungskompensation und zugehöriges Verfahren*
• *Geomagnetic sensor with azimuth calibration by compensating for an effect of tilting and method thereof*
• *Capteur géomagnétique avec un calibrage d'azimuth par compenser l'inclinaison et son procédé associé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Sang-On, Yeongtong-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
Cho, Woo-jong, Kwonseon-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-mun, Kwonseon-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01C 19/5607*** (11) **2 516 962 B1**
G01C 19/5614
(25) Fr (26) Fr
(21) 10808905.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/000854 20.12.2010
(87) WO 2011/086247 2011/29 21.07.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906327
(54) • *ELEKTRODEN UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE SCHALTKREISE FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATIONSKREISEL*
• *ELECTRODES AND ASSOCIATED ELECTRONIC CIRCUITS FOR A PIEZOELECTRIC VIBRATING GYROSCOPE*
• *ÉLECTRODES ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES ASSOCIÉS POUR GYROMÈTRE VIBRANT PIÉZOÉLECTRIQUE.*
(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.), 29 Avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR
(72) LE TRAON, Olivier, F-91430 Vauhallan, FR
MASSON, Stève, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
GUERARD, Jean, F-91260 Juvisy, FR
LEVY, Raphaël, F-75014 Paris, FR
CHARTIER, Claude, F-91300 Massy, FR
JANIAUD, Denis, F-91940 Les Ullis, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01C 19/5614 → (51) ***G01C 19/5607***

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 112 472 B1**
G01S 19/47
(25) En (26) En
(21) 09157271.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107457
(54) • *Navigationssystem und Verfahren zum Erhalten von akkurater Navigationsinformation in anspruchsvollen Signalumgebungen*
• *Navigation system and method of obtaining accurate navigational information in signal challenging environments*
• *Système de navigation et procédé pour obtenir les informations de navigation précises dans des environnements de défis de signal*
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Shroff, Diniar S., Thousand Oaks, California 91362, US
(74) Steimle, Josef, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

G01C 21/30 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 047 213 B1**
G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 07766328.4 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002770 23.07.2007
(87) WO 2008/009965 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614529
(54) • *ERZEUGUNG EINER LANDKARTE*
• *GENERATING A MAP*
• *CRÉATION D'UNE CARTE*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) TUCKER, Mark, Richard, Leicestershire LE17 4EP, GB

HEENAN, Adam, John, Sheffield S26 4UH, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 421 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719081.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/005744 25.02.2002
(87) WO 2002/069100 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 271393 P
(54) • *THIN-CLIENT-NAVIGATION UND ROUTENLENKSYSTEM*
• *THIN-CLIENT NAVIGATION AND ROUTE GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET DE GUIDAGE DE PARCOURS A CLIENT LEGER*
(73) ALK Technologies, Inc., 457 North Harrison Street, Princeton, NJ 08540-3510, US
(72) KORNHAUSER, Alain, L., Princeton, NJ 08540, US
BERNSTEIN, David, Harrisonburg, VA 22801, US
HORNUNG, Mark A., Skillman, NJ 08558, US
(74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 882 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112690.8 (22) 18.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034616
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Fahrtinformationen in einem Fahrzeug*
• *Method and device for handling of route data in a vehicle*
• *Méthode et dispositif pour la manipulation des données d'itinéraire dans un véhicule*
(73) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Etemad, Aria, 52074 Aachen, DE
Börger, Marcus, 8048 Zürich, CH
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 256 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252803.8 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 US 852879
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramme zur Versorgung eines Navigationssystems mit Reserve-Fahrinstruktionen*
• *Methods, devices and computer programs for providing a navigation system with backup driving instructions*
• *Procédés, dispositifs et logiciels pour fournir des instructions routières de remplacement à un système de navigation*
(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Kaplan, Lawrence M., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 13160479.5 / 2 626 669
13177112.3 / 2 738 521

G01C 21/36 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***G01D 3/00*** (11) **2 694 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717430.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) FR 2012/050713 02.04.2012
(87) WO 2012/136923 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152939
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER MESSUNG DER SPANNUNG AN DEN ANSCHLÜSSEN EINES SENSORS*
• *METHOD OF CORRECTION OF MEASUREMENT OF TENSION AT THE TERMINALS OF A SENSOR*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE LA MESURE D'UNE TENSION AUX BORNES D'UN CAPTEUR*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LACOMBE, Bertrand, F-75015 Paris, FR
GENESTE, Nicolas, F-75015 Paris, FR
RAES, Marc, F-75015 Paris, FR
(74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 949 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831123.2 (22) 15.11.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002526 15.11.2006
(87) WO 2007/057563 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 FR 0511567
03.04.2006 FR 0651174
(54) • *MAGNETISCHER WINKELPOSITIONSSENSOR FÜR EINE UMDREHUNG BIS 360°*
• *MAGNETIC ANGULAR POSITION SENSOR FOR A COURSE UP TO 360°*
• *CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE MAGNETIQUE POUR UNE COURSE ALLANT JUSQU'A 360°*
(73) MMT SA, Case Postale 4763 Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
(72) JERANCE, Nikola, F-25000 Besancon, FR
FRACHON, Didier, F-25000 Besancon, FR
(74) Breesé, Pierre, et al, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR
(60) 14176789.7

G01D 5/14 → (51) ***G01P 3/481***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 496 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015442.9 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10330898
(54) • *Induktiver Drehwinkelsensor*
• *Inductive sensor for measuring the angle of rotation*
• *Capteur inductif pour mesurer l'angle de rotation*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Homeister, Joachim, 82024 Taufkirchen, DE
Connert, Rolf, 80939 München, DE
Kragl, Rudolf, 85406 Zolling, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 749 247 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05750250.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) BE 2005/000087 27.05.2005
(87) WO 2005/116783 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 GB 0411837
(54) • *MESSKONFIGURATION AUF DER BASIS LINEARER SKALEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR MESSUNG EINES ZIELS, DAS SICH AUCH SENKRECHT ZUR MESSACHSE BEWEGT*
• *A MEASUREMENT CONFIGURATION BASED ON LINEAR SCALES ABLE TO MEASURE TO A TARGET ALSO MOVING PERPENDICULAR TO THE MEASUREMENT AXIS*
• *DISPOSITIF DE MESURE FONDE SUR DES ECHELLES LINEAIRES PERMETTANT DE MESURER UNE CIBLE QUI SE DEPLACE PERPENDICULAIREMENT A L'AXE DE MESURE*
(73) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
(72) REYNAERTS, Dominiek, B-3053 Haasrode, BE
QIAN, Jun, B-3060 Bertem, BE
HEMSCHOOTE, Dries, B-8210 Loppem, BE
VAN BRUSSEL, Hendrik, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
(60) 11179587.8 / 2 431 826

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 163 857 B1**
F16C 41/00 ***G01P 3/487***
(25) Ja (26) En
(21) 08777826.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/062074 03.07.2008
(87) WO 2009/005127 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176589
(54) • *MAGNETISCHER KODIERER UND KUGELLAGER DAFÜR*
• *MAGNETIC ENCODER AND ROLLING BEARING*
• *CODEUR MAGNÉTIQUE ET PALIER À ROULEMENT*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Tenmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8566, JP
(72) ISHII, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MORIMURA, Naoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ITOH, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
KANEIKE, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01P 3/481***

---

(51) ***G01D 9/00*** (11) **1 335 190 B1**
A61B 5/00 ***G01N 33/487***
(25) De (26) De
(21) 02028281.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163774

(54) • *System mit einem steckbaren Datenübertragungsmodul*
• *System including plug-in data transfer module*
• *Système comprenant une module enfichable de transmission des données*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) Manser, Udo, 69168 Wiesloch, DE
Schaefer, Dieter, 69198 Schriesheim, DE
Schabbach, Michael, 69469 Weinheim, DE
Kuenstler, Peter, 69245 Bammental, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 806 564 B1**
G01D 11/26
(25) De (26) De
(21) 06026469.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001290
(54) • *Gehäuseabschluss für Elektronikgehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Case closure for electronics enclosure and method for its manufacture*
• *Finition de boîtier pour boîtier électronique et procédé pour sa fabrication*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Muschketat, Klaus, 68529 Ladenburg, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 11/24 → (51) ***H01M 2/34***

G01D 11/26 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***G01D 13/26*** (11) **2 171 404 B1**
B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 08773792.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005364 01.07.2008
(87) WO 2009/010184 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033995
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KONTURIERTEN FORM*
• *DISPLAY DEVICE FOR GENERATING A CONTOURED FORM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DESTINÉ À GÉNÉRER UNE FORME CONTOURÉE*
(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G01F 1/24 → (51) ***G01F 23/20***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 659 377 B1**
G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 05021128.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056555
23.03.2005 DE 102005014058
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät und Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-Massendurchflussmessgeräts*
• *Coriolis mass flow meter and method for operating a Coriolis mass flow meter*
• *Débitmètre massique de Coriolis et procédé de commande d'un débitmètre massique de Coriolis*
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01F 23/20*** (11) **1 866 611 B1**
G01F 1/24 ***G01G 3/02***
G01G 17/04 ***G01G 23/37***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 06738669.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/009635 17.03.2006
(87) WO 2006/102028 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662665 P
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) RANKIN, William, John, Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 369 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 11157857.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 102010011492
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Füllstandes*
• *Device for determining a fill level*
• *Dispositif de détermination d'un niveau de remplissage*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Niemann, Thomas, 27743 Delmenhorst, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

G01G 3/02 → (51) ***G01F 23/20***

G01G 5/04 → (51) ***A47J 43/04***

---

(51) ***G01G 11/00*** (11) **2 099 701 B1**
B65G 43/00 ***B65G 43/08***
(25) De (26) De
(21) 07856612.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010864 12.12.2007
(87) WO 2008/083809 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007002015
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES SPEZIFISCHEN LEISTUNGSBEDARFS EINER IM BETRIEB BEFINDLICHEN GURTBANDFÖRDERANLAGE FÜR SCHÜTTGUT BEI NICHT KONSTANTER BELADUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPECIFIC POWER REQUIREMENT OF A BELT WEB CONVEYOR SYSTEM FOR BULK GOODS IN OPERATION WITH NONCONSTANT LOADING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES BESOINS EN ENERGIE SPECIFIQUES D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT A COURROIE EN FONCTIONNEMENT POUR DES PRODUITS EN VRAC EN CAS DE CHARGEMENT NON CONSTANT*
(73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) ZIEGLER, Manfred, 50374 Erftstadt, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G01G 13/02*** (11) **2 163 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164177.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Einwaagegefäss zum Einwägen von Substanzen*
• *Initial weight container for weighing substances*
• *Récipient de pesage destiné à peser des substances*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH

G01G 17/04 → (51) ***G01F 23/20***

G01G 23/37 → (51) ***G01F 23/20***

---

(51) ***G01H 17/00*** (11) **2 629 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 12155835.7 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(54) • *Überwachung des Zustands von Schwingungsdämpfungslagern*
• *Condition monitoring of anti-vibration mounts*
• *Surveillance de l'état de montages anti-vibrations*
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Bradley, Stuart Ian, Leicester, Leicestershire LE17 5AJ, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***G01J 5/22*** (11) **2 425 220 B1**
G01J 5/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723699.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) FR 2010/050746 19.04.2010
(87) WO 2010/125281 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952919
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON INFRAROTSTRAHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING INFRARED RADIATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECTECTION DE RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) DUPONT, Benoît, 1030 Bruxelles, BE
VILAIN, Michel, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/24 → (51) ***G01J 5/22***

(51) ***G01K 1/14*** ***H05K 1/03*** ***H05K 1/18*** (11) **2 038 624 B1** ***H05K 1/11*** ***H05K 3/32***
(25) De (26) De
(21) 07785553.4 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009
(86) DE 2007/001120 25.06.2007
(87) WO 2008/003287 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031344
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT EINEM SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES SENSORELEMENTS*
• *ELECTRIC COMPONENT COMPRISING A SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR ENCAPSULATING A SENSOR ELEMENT*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE A ELEMENT CAPTEUR ET PROCEDE POUR ENCAPSULER UN ELEMENT CAPTEUR*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
CERNOCH, Claus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01L 1/14 → (51) ***G01P 15/125***

G01L 5/16 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G01M 1/22*** ***G01M 17/02*** (11) **2 543 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005482.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Auswuchtmaschine mit Mittel zum Bestimmen der Reifengleichmäßigkeit*
• *Wheel balancer with means for determining tyre uniformity*
• *Équilibreuse de roue afin de déterminer l'uniformité de pneus*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT
Gucciardino, Lillo, 41030 Bomporto, IT
Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 11/00 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01M 17/00*** (11) **1 991 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811809.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/062756 23.02.2007
(87) WO 2007/136902 2007/48 29.11.2007
(30) 23.02.2006 US 360970
(54) • *RFID-/BIOMETRISCHER FLÄCHENSCHUTZ*
• *RFID/BIOMETRIC AREA PROTECTION*
• *PROTECTION BIOMETRIQUE/RFID DE ZONES*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) NAIR, Suresh, Amherst, NH 03031, US
DOGUL, James E., Hudson, NH 03051, US
GALERA, Richard, Nashua, NH 03062, US
ROLLINS, George E., Chelmsford, MA 01824, US
JONES, Derek W., Kircudbright Dumfries And Galloway DG6 4SP, GB
SCHUSTER, George K., Royal Oak, MI 48073, US
DELCHER, Ray C., Oxnard, CA 93035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01M 17/02 → (51) ***G01M 1/22***

G01M 17/04 → (51) ***G06K 9/00***

G01M 17/10 → (51) ***E01B 35/00***

G01N 1/40 → (51) ***G01N 30/74***

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 478 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704200.9 (22) 11.01.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000064 11.01.2003
(87) WO 2003/073072 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207566
(54) • *Härteprüfgerät mit einem über Lichtleiter beleuchteten lichtdurchlässigen Vickersdiamanten*
• *Hardness testing device comprising a transparent Vickers diamond which is illuminated by means of light guides*
• *Appareil pour essais de dureté d'un diamant Vickers transparent, éclairé par des guides d'ondes optiques*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) ANTHE, Enno, 53332 Bornheim-Sechtem, DE
LAMMERICH, Werner, 53721 Siegburg, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***G01N 5/04*** (11) **1 850 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113030.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
• *Measuring device for gravimetric moisture determination*
• *Appareil de mesure destiné à la détermination gravimétrique de l'humidité*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

G01N 9/00 → (51) ***G01F 1/84***

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **2 179 271 B1** G01N 21/75
(25) En (26) En
(21) 08796724.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/071355 28.07.2008
(87) WO 2009/018216 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952540 P
(54) • *ENERGIEMESSGERÄT FÜR GEMISCHTE STRÖME BRENNBARER VERBINDUNGEN*
• *ENERGY METER FOR MIXED STREAMS OF COMBUSTIBLE COMPOUNDS*
• *COMPTEUR DE CONTENU ÉNERGÉTIQUE POUR FLUX MIXTES DE COMPOSÉS COMBUSTIBLES*
(73) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) FEITISCH, Alfred, Los Gatos, CA 95032, US
LIU, Xiang, Phoenix, AZ 85042, US
ZHOU, Xin, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
LANGHAM, Dale, Katy, TX 77494, US
COOK, Charles, F., Humble, TX 77346, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/47*** ***A61B 5/00*** (11) **1 356 265 B1** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 02716291.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IL 2002/000063 23.01.2002
(87) WO 2002/059580 2002/31 01.08.2002
(30) 28.01.2001 IL 14113501
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG VON ABSORBIERENDEN IN EINEM STREUENDEN MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING ABSORBING OBJECTS IN A SCATTERING MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DES IMAGES D'OBJETS ABSORBANTS DANS UN MILIEU DE DIFFUSION*
(73) THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
(72) SFEZ, Bruno, Gad, 93661 Jerusalem, IL
GRANOT, Erel, 62917 Tel Aviv, IL
LEV, Aner, 71700 Modiin, IL
KOTLER, Zvi, 62917 Tel Aviv, IL
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/08*** (11) **2 336 751 B1** ***A01K 45/00***
(25) De (26) De
(21) 09015586.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Geschlechts an Vogeleiern*
• *Method for determining the gender of bird eggs*
• *Procédé de détermination du sexe d'oeufs d'oiseaux*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Opitz, Jörg, Dr., 01219 Dresden, DE
Fischer, Björn, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Morgenstern, Petra, 01067 Dresden, DE
Schreiber, Jürgen, Prof. Dr., 01189 Dresden, DE
Gerich, Carola, 01099 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/94***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 30/74***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 33/94***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 33/94***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 131 185 B1**
G01B 3/26
(25) De (26) De
(21) 09007345.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 202008007448 U
07.07.2008 DE 202008009129 U
(54) • *Gerät zur visuellen Prüfung von Rissen, insbesondere in der Oberfläche von Bauteilen*
• *Device for visual examination of fissures, in particular in the surface of components*
• *Appareil de vérification visuelle de fissures, notamment sur la surface de composants*
(73) Kliewe GmbH, Krähenweg 9, 22459 Hamburg, DE
(72) Mayer, Marek, 22844 Norderstedt, DE
Mayer, Nicole, 22844 Norderstedt, DE
(74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G01N 21/94 → (51) ***G01N 33/94***

(51) ***G01N 22/00*** (11) **1 949 084 B1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 06764908.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/002514 06.07.2006
(87) WO 2007/003955 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513810
26.07.2005 GB 0515277
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATIONEN VON BESTANDTEILEN IN EINER BIOLOGISCHEN GEWEBESTRUKTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CONSTITUENT CONCENTRATIONS WITHIN A BIOLOGICAL TISSUE STRUCTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER DES CONCENTRATIONS DE CONSTITUANTS DANS UNE STRUCTURE TISSULAIRE BIOLOGIQUE*
(73) Ferlin Medical Ltd, "Garnedd" Tanysgrafell Bethesda Bangor, Gwynedd LL57 4AJ, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, MicroOncology Ltd, Bath & North East Somerset BA2 3RT, GB
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) ***G01N 25/48*** (11) **1 544 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029347.4 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 740776
(54) • *Verstärkung von enzymatischen Reaktionen zur Verwendung in Enthalpie Testanordnungen*
• *Amplification of enzymatic reactions for use with an enthalpy array*
• *Amplification de réactions enzymatiques avec l'utilisation d'une matrice enthalpique*
(73) Palo Alto Research Institute Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Torres, Francisco E., San Jose CA 95120, US
Bruce, Richard H., Los Altos CA 94024, US
Williamson, James R., Del Mar CA 92014, US
Kuhn, Peter, Del Mar, CA 92014, US
Stevens, Ray, La Jolla CA 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***G01N 27/02*** (11) **2 307 879 B1**
G01N 27/22 ***C12M 1/34***
G01N 33/487 ***G01N 27/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740390.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051506 24.07.2009
(87) WO 2010/010313 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0855138
(54) • *EINWEG-BIOREAKTOR MIT DARIN EINGEBAUTEM EINWEG-SENSOR*
• *SINGLE-USE BIOREACTOR AND SENSOR*
• *BIORÉACTEUR À USAGE UNIQUE INTÉGRANT UN DISPOSITIF CAPTEUR DE BIOMASSE À USAGE UNIQUE*
(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) OSSART, Frédéric, F-30980 Langlade, FR
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(60) 14170424.7
14170426.2
14170427.0
14170428.8
14170429.6

G01N 27/07 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **2 633 299 B1**
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 11782658.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/052085 26.10.2011
(87) WO 2012/056239 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018184
(54) • *ASYMMETRISCHE FELDIONENMOBILITÄT IN EINER IONENFALLE MIT LINEARER GEOMETRIE*
• *ASYMMETRIC FIELD ION MOBILITY IN A LINEAR GEOMETRY ION TRAP*
• *MOBILITÉ D'IONS À CHAMP ASYMÉTRIQUE DANS UN PIÈGE À IONS À GÉOMÉTRIE LINÉAIRE*
(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) GREEN, Martin Raymond, Cheshire WA14 3EE, GB
GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK9 5DW, GB
LANGRIDGE, David J., Bollington, SK10 5PX, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 13166097.9 / 2 637 018

(51) ***G01N 29/07*** (11) **2 633 302 B1**
G01N 29/11
(25) En (26) En
(21) 11728205.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/059446 08.06.2011
(87) WO 2012/095189 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150622
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FASERORIENTIERUNG BEI EINEM ROTORBLATT EINER WINDTURBINE MIT EINER ANZAHL VON VERTEILTEN FASERN IN EINEM LAMINATMATERIAL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FIBRE ORIENTATION IN A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE HAVING A NUMBER OF FIBRES DISTRIBUTED IN A LAMINATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE FIBRES DANS UN PALE DE TURBINE D'UNE ÉOLIENNE AYANT UN CERTAIN NOMBRE DE FIBRES RÉPARTIES DANS UN MATÉRIAU STRATIFIÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIELSEN, Per, DK-9310 Vodskov, DK

G01N 29/07 → (51) ***B06B 1/02***

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 33/38***

G01N 30/20 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***G01N 30/56*** (11) **1 456 640 B1**
G01N 30/80 G01N 30/76
G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 02779769.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005333 27.11.2002
(87) WO 2003/046546 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 GB 0128464
29.11.2001 GB 0128677
03.05.2002 GB 0210220
(54) • *ULTRASCHALLDETEKTIONSSYSTEM FÜR CHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN*
• *ULTRASONIC DETECTION SYSTEM FOR CHROMATOGRAPHY AND METHOD*
• *SYSTEME DE DETECTION PAR ULTRASONS POUR LA CHROMATOGRAPHIE ET PROCEDE*
(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) HOFMANN, Martin, John, Stroud, Gloucestershire GL5 1HA, GB
JOHNSON, David, Stroud, Gloucestershire GL5 2DN, GB

(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 30/74*** (11) **1 599 719 B1**
G01N 21/65 ***G01N 1/40***
B01J 20/28 ***B01J 20/02***
B01J 20/291 ***B01J 20/286***
G01N 30/60 B01L 3/00
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 04702217.3 (22) 14.01.2004
(84) DE GB SE
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/000957 14.01.2004
(87) WO 2004/076020 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372621
(54) • *GLEICHZEITIGE CHEMISCHE TRENNUNG UND OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE DURCH VERWENDUNG VON METALL-DOTIERTEN SOL-GELEN*
• *SIMULTANEOUS CHEMICAL SEPARATION AND SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY USING METAL-DOPED SOL-GELS*
• *METHODE DE SEPARATION CHIMIQUE SIMULTANEE ET DE SPECTROSCOPIE PAR EFFET RAMAN EXALTE (S.E.R.S.), FAISANT APPEL A DES SOL-GELS DOPES AU MOYEN DE METAL*
(73) Real-Time Analyzers, Inc., 87 Church Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) FARQUHARSON, Stuart, Meriden CT 06450, US
MAKSYMIUK, Paul, South Windsor CT 06074, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

G01N 30/80 → (51) ***G01N 30/56***

(51) ***G01N 31/10*** (11) **1 762 844 B1**
B01D 53/86
(25) Ja (26) En
(21) 05753354.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/011381 21.06.2005
(87) WO 2006/001283 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190106
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES DENITRIERUNGSKATALYSATORS*
• *METHOD OF TESTING DENITRATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI DE CATALYSEUR DE DÉNITRATION*
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
(72) CHIYONOBU, T., THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
SHIMADA, H., THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 31/12*** (11) **2 342 557 B1**
G01N 33/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753145.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) FR 2009/001253 27.10.2009
(87) WO 2010/049609 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 FR 0806015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RASCHEN CHARAKTERISIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON SCHWEFEL IN FELSSEDIMENTEN UND ERDÖLPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPIDLY CHARACTERISING AND QUANTIFYING SULFUR IN ROCK SEDIMENTS AND PETROL PRODUCTS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA CARACTÉRISATION ET LA QUANTIFICATION RAPIDES DU SOUFRE DANS DES ROCHES SÉDIMENTAIRES ET DANS DES PRODUITS PÉTROLIERS*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Vinci Technologies, Parc de l'Ile 27B Rue du Port, 92022 Nanterre, FR
(72) ESPITALIE, Jean, F-78110 Le Vésinet, FR
ANTONAS, Roland, F-92400 Courbevoie, FR
LAMOUREUX-VAR, Violaine, F-78400 Chatou, FR
LETORT, Gérémie, F-78520 Limay, FR
PILLOT, Daniel, F-78400 Chatou, FR
BEAUMONT, Valérie, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
HAESELER,Frank, F-92250 La Garenne Colombes, FR

G01N 33/02 → (51) ***A23L 2/00***

G01N 33/08 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/24 → (51) ***G01N 31/12***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 989 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750004.9 (22) 06.02.2007
(84) DE
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003103 06.02.2007
(87) WO 2007/094997 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772347 P
02.02.2007 US 701631
(54) • *BESTIMMUNG DER GESAMTBASISZAHL VON SCHIFFSMOTORSCHMIERMITTELN MITTELS ELEMENTEN*
• *DETERMINATION OF TOTAL BASE NUMBER IN MARINE ENGINE LUBRICANTS BY ELEMENTS*
• *DÉTERMINATION DE L'INDICE DE BASE TOTAL DE LUBRIFIANTS DE MOTEURS MARINS À L'AIDE D'ÉLÉMENTS*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) REISCHMAN, Paul, Thomas, Lambertville, NJ 08530, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***G01N 33/38*** (11) **2 591 353 B1**
G01N 29/28
(25) De (26) De
(21) 11743186.6 (22) 07.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/003370 07.07.2011
(87) WO 2012/003980 2012/02 12.01.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010060068
08.07.2010 CH 11352010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN SITU CHARAKTERISIERUNG DER QUALITÄTSPARAMETER UND/ODER DER EIGENSCHAFTEN VON ANORGANISCHEN BINDEMITTELSYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE IN SITU CHARACTERIZATION OF QUALITY PARAMETERS AND/OR THE PROPERTIES OF INORGANIC BINDER SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION IN SITU DES PARAMÈTRES DE QUALITÉ ET/OU DES PROPRIÉTÉS DE SYSTÈMES DE LIANTS INORGANIQUES*
(73) MF Instruments GmbH, Johannes Brahms Strasse 4, 72461 Albstadt, DE
(72) TRETTIN, Reinhardt, 57250 Netphen, DE
SAKALLI, Yilmaz, 57072 Siegen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 440 920 B1**
G01N 33/49 ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10734962.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/060082 13.07.2010
(87) WO 2011/009775 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033927
(54) • *LOKALISIERUNG EINES VALIDEN BEREICHES EINES BLUTAUSSTRICHES*
• *LOCALIZING A VALID REGION OF A BLOOD SMEAR*
• *LOCALISATION D'UNE RÉGION SAINE D'UN FROTTIS SANGUIN*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SCHLARB, Timo, 90766 Fürth, DE
RUPP, Stephan, 90765 Fürth, DE
ZERFASS, Thorsten, 90408 Nürnberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 446 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731805.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) IB 2010/052865 23.06.2010
(87) WO 2010/150210 2010/52 29.12.2010
(30) 27.06.2009 DE 102009030765
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG VON KÖRPERWERTEN*
• *PROCESSES AND DEVICES FOR DETERMINING BODY PARAMETERS*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS UTILISÉS POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES BIOLOGIQUES*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) CEPUS, Valentin, 61479 Glashuetten, DE
STEGHAUS, Michael, 60437 Frankfurt, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

G01N 33/487 → (51) ***G01D 9/00***

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 33/50** **C12Q 1/68** (11) **2 660 599 B1** **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 13179055.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.11.2013
(30) 18.04.2008 US 46158 P
(54) • *Vorhersage des Risikos für schwere unerwünschte Herzereignisse*
• *Predicting risk of major adverse cardiac events*
• *Prédiction du risque de problèmes cardiaques majeurs*
(73) Critical Care Diagnostics, Inc., 802 6th Avenue, Suite 63, New York, NY 10001, US
(72) Snider, James V., Pleasanton, CA 94588, US
Heyman, Eugene R., Montgomery Village, MD 20886, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 14177846.4
(62) 09731842.2 / 2 269 063

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/82**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** **G01N 33/53** (11) **2 089 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859290.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/004252 23.11.2007
(87) WO 2008/062314 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 EP 06291805
(54) • *Zirkulierendes VE-cadherin als Marker zur Vorhersage der Empfindlichkeit oder Resistenz gegenüber einer Antitumorbehandlung*
• *Circulating VE-cadherin as a predictive marker of sensitivity or resistance to anti-tumoral treatment*
• *VE-cadherine circulante en tant que marqueur prédictif de la sensibilité ou de la résistance à un traitement anti-tumoral*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 1 Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Joseph Fourier, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) VILGRAIN, Isabelle, 38360 Sassenage, FR
PELLETIER, Laurent, 38100 Grenoble, FR
CAND, Francine, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/574** **G01N 33/48** (11) **2 402 758 B1** **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11163930.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 19.09.2005 US 718501 P
12.10.2005 US 725680 P
(54) • *Verfahren und Verwendungen zum Identifizieren des Ursprungs eines Karzinoms mit unbekanntem primären Ursprung*
• *Methods and uses for identifying the origin of a carcinoma of unknown primary origin*
• *Procédés et utilisations pour identifier l'origine d'un carcinome d'origine primaire inconnue*
(73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Wang, Yixin, Basking Ridge, NJ 07920, US
Mazumder, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US
Talantov, Dmitri, San Diego, CA 92130, US
Jatkoe, Timothy, Bedminster, NJ 07921, US
Baden, Jonathan, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06814892.3 / 1 934 615

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/74**

G01N 33/68 → (51) **C07K 17/02**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/74** **C07K 16/26** (11) **2 214 016 B1** **G01N 33/574**
(25) Ja (26) En
(21) 08841363.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/002716 29.09.2008
(87) WO 2009/054091 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278843
(54) • *GEGEN PROGASTRIN FREISETZENDES PEPTID GERICHTETER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIBODY DIRECTED AGAINST PROGASTRIN RELEASING PEPTIDE, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN PEPTIDE LIBÉRANT LA PRO-GASTRINE ET SON UTILISATION*
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0112, JP
IZAWA, Yukiji, Wako-shi Saitama 351-0112, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/94** **G01N 21/65** **G01N 21/84** **G01N 21/94** (11) **2 546 654 B1** **A61K 31/485** **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 12175267.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507547 P
15.07.2011 US 201161508519 P
(54) • *Heroinerkennung durch Raman-Spektroskopie aus unreinen Zusammensetzungen, umfassend eine störende fluoreszierende Verunreinigung*
• *Heroin detection by raman spectroscopy from impure compositions comprising an interfering fluorescent contaminant*
• *Détection de l'héroïne par spectroscopie Raman à partir de compositions impures comprenant un contaminant fluorescent interférant*
(73) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., 2 Radcliff Road, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Gardner, Craig Morris, Belmont MA 02478, US
Hargreaves, Michael Derek, Lawrence MA 01840, US
Wang, Peidong, Carlisle MA 01741, US
Shen, Yu, Waltham MA 02453, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14175680.9

G01N 35/10 → (51) **F16K 11/074**

(51) **G01P 3/481** **G01P 3/487** **G01D 5/14** (11) **1 817 552 B1** **G01P 3/488** **G01D 5/245**
(25) En (26) En
(21) 05852314.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042973 29.11.2005
(87) WO 2006/060330 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 1409
(54) • *KOLOKALISIERTE ABTASTELEMENTE FÜR QUADRATURABTASTER*
• *CO-LOCATED SENSING ELEMENTS FOR QUADRATURE SENSOR*
• *ELEMENTS DE DETECTION SITUES SUR UNE MEME STRUCTURE POUR CAPTEUR EN QUADRATURE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) HALL, Jeffrey, S., Winnebago, IL 61088, US
RICKS, Lamar, F., Freeport, IL 61032, US
BEAR, Richard, A., Freeport, IL 61032, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/245**

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G01P 15/08** **G01P 15/125** (11) **2 479 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151630.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 US 201113012643
(54) • *MEMS-Sensor mit gefalteten Torsionsfedern*
• *MEMS sensor with folded torsion springs*
• *Capteur mems avec ressorts de torsion pliés*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) McNeil, Andrew C, Chandler, AZ 85225, US
Li, Gary G., Chandler, AZ 85286, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01P 15/08 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 648 003 B1**
B81B 3/00 ***G01P 21/00***
G01L 1/14 ***G01P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 13001696.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620153 P
16.01.2013 US 201313742994
(54) • *Selbsttest eines MEMS-Beschleunigungsmessers mit integrierten ASIC-Kondensatoren*
• *Self test of mems accelerometer with asics integrated capacitors*
• *Test automatique d'accéléromètre MEMS avec des condensateurs ASIC intégrés*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Kleks, Jonathan Adam, Sunnyvale, California 94087, US
Opris, Ion, San Jose, California 95138, US
Seng, Justin, San Jose, California 95123, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 21/00 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 359 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252597.4 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135990
(54) • *Mess- oder Prüfinstrument und zugehöriges System zur Spannungsregelung für ein Zusatzgerät*
• *A measurement test instrument and associated voltage management system for accessory device*
• *Instrument de mesure ou de test et système de réglage de tension associé pour le dispositif accessoire*
(73) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Law, William Q., Beaverton, Oregon 97007, US
Applebee, Phillip D., Canby, Oregon 97013, US
Matson, Carl R., Aloha Oregon 97007, US
(74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 1/073 → (51) ***G06F 11/273***

G01R 1/30 → (51) ***G06F 11/273***

(51) ***G01R 1/36*** (11) **2 664 929 B1**
G01R 31/327 H02H 9/04
(25) De (26) De
(21) 12003837.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Testgerät für energietechnische Einrichtungen und Verfahren zur Herstellung eines Testgeräts für energietechnische Einrichtungen*
• *Test device for energy devices and method for producing a test device for energy devices*
• *Appareil de test pour installations techniques de production d'énergie et procédé de fabrication d'un appareil de test pour les installations techniques de production d'énergie*
(73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
(72) Flax, Dirk, 6850 Dornbirn, AT
Schedler, Horst, 6714 Nüziders, AT
Kaufmann, Reinhard, 6721 Thüringerberg, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 653 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 12002766.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • *Rogowski-Stromwandler und Anordnung zum Messen eines Stromes*
• *Current transducer of the rogowski type and arrangement for measuring a current*
• *Transducteur de courant du type Rogowski et agencement pour mesurer un courant*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Pascal, Joris, 5400 Baden, CH
Maret, Yannick, 5405 Dätwill, CH
Kammerer, Jean-Baptiste, 67440 Lochwiller, FR
Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

G01R 27/14 → (51) ***H04L 12/10***

G01R 27/16 → (51) ***B66B 1/46***

G01R 31/02 → (51) ***A61N 1/375***

G01R 31/302 → (51) ***G06F 11/273***

G01R 31/3185 → (51) ***G06F 11/273***

G01R 31/319 → (51) ***G06F 11/273***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 13/46***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 13/46***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 13/46***

G01S 5/16 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 7/06 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/40 → (51) ***H03B 5/04***

G01S 7/481 → (51) ***G02B 26/10***

G01S 7/491 → (51) ***G01S 17/32***

G01S 7/497 → (51) ***G02B 26/10***

G01S 7/51 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01S 7/52*** (11) **1 611 457 B1**
G01S 15/89 ***A61B 17/34***
A61B 8/08 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04717196.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/000708 04.03.2004
(87) WO 2004/086082 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 US 458778 P
(54) • *Steuerung von invasiven medizinischen Vorrichtungen durch dreidimensionale Breitsicht Ultraschall-Bilderzeugung*
• *GUIDANCE OF INVASIVE MEDICAL DEVICES BY WIDE VIEW THREE DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING*
• *GUIDAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX INVASIFS PAR IMAGERIE ULTRASONIQUE TRIDIMENSIONNELLE A TRES LARGE CHAMP DE VISION*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PESZYNSKI, Michael, Bothell, Washington 98021, US
SALGO, Ivan, Bothell, Washington 98021, US
SAVORD, Bernard, Bothell, Washington 98021, US
SCAMPINI, Steven, Bothell, Washington 98021, US
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

G01S 11/12 → (51) ***B60W 30/12***

(51) ***G01S 13/46*** (11) **2 507 646 B1**
G01S 13/87 ***G01S 5/00***
G01S 5/02 ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10793361.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058545 01.12.2010
(87) WO 2011/068860 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631157
(54) • *NACHRICHTENBASIERTE ORTUNG VON MOBILEN NETZWERKKNOTEN*
• *MESSAGE-BASED LOCATION OF MOBILE NETWORK NODES*
• *LOCALISATION À BASE DE MESSAGE DE N UDS MOBILES DE RÉSEAU*
(73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DAHL, Paul, A., Pleasant Grove Utah 84062, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/46***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 672 289 B1**
G01S 17/93 ***G08G 5/00***
G01S 7/06
(25) En (26) En
(21) 12400019.1 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(54) • *Hindernisbenachrichtigungssystem eines Helikopters*
• *Obstacle information system of a helicopter*
• *Système informatique d'obstacle d'un hélicoptère*
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 80538 München, DE
Van Noort, Benno, 81369 München, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guilli-

bert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

G01S 15/89 → (51) **B06B 1/02**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/08 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01S 17/32** (11) **2 680 034 B1**
G01S 7/491
(25) De (26) De
(21) 12176378.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 EP 12173645
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Entfernungsmessung von Objekten*
• *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la mesure d'éloignement dýobjets*
• *Optoelectronic sensor and method for detecting the distance of objects*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/42 → (51) **G02B 26/10**

G01S 17/89 → (51) **G02B 26/10**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/93 → (51) **G02B 26/10**

G01S 19/15 → (51) **G01S 19/28**

G01S 19/20 → (51) **G01S 19/28**

(51) **G01S 19/28** (11) **2 573 586 B1**
G01S 19/15 **G01S 19/20**
G08G 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12185165.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 FR 1158446
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Luftfahrzeugs in der Anflugphase auf eine Landebahn*
• *Method and system for piloting an aircraft during runway approach*
• *Procédé et système de pilotage d'un aéronef lors d'une approche d'une piste d'atterrissage*
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Ecole Nationale de l'Aviation Civile (E.N.A.C.), 7, avenue Edouard Belin BP 54005, 31055 Toulouse, FR
(72) Neri, Pierre, 31170 Tournefeuille, FR
Azoulai, Laurent, 31700 Mondonville, FR
Muller, Jean, 31170 Tournefeuille, FR
Macabiau, Christophe, 82000 Montauban, FR
(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

G01S 19/47 → (51) **B60W 30/12**

G01S 19/47 → (51) **G01C 21/16**

G01T 1/204 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 550 549 B1**
G01T 1/204
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712200.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054153 18.03.2011
(87) WO 2011/117158 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 FR 1052047
(54) • *DETEKTOR ENERGIEREICHER PHOTONEN*
• *HIGH-ENERGY PHOTON DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PHOTONS A HAUTE ENERGIE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) YVON, Dominique Franck Marie, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
RENAULT, Jean Philippe, F-91300 Massy, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) **A61L 27/34**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 535 746 B1**
G02B 3/14 **G02F 1/1335**
H04N 13/04 **G02B 27/22**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 12172158.3 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 15.06.2011 KR 20110058051
(54) • *Flüssigkristalllinse und Anzeige damit*
• *Liquid crystal lens and display including the same*
• *Lentille à cristaux liquides et dispositif d'affichage la comprenant*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Baek, Jong-In, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Park, Won-Sang, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 3/14 → (51) **A61B 1/00**

G02B 3/14 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/00 → (51) **C08J 5/00**

G02B 5/18 → (51) **C08J 5/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 006 715 B1**
C09J 7/02 **C09J 133/02**
C09J 133/06 **C09J 133/14**
C09J 139/04 **C09J 175/04**
C08G 18/62 **C08G 18/80**
(25) Ja (26) En
(21) 07738400.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/054928 13.03.2007
(87) WO 2007/108363 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071367
09.08.2006 JP 2006217151
(54) • *KLEBENDER OPTISCHER FILM, MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM UND BILDANZEIGE*
• *ADHESIVE OPTICAL FILM, MULTILAYER OPTICAL FILM AND IMAGE DISPLAY*
• *FILM OPTIQUE ADHESIF, FILM OPTIQUE MULTICOUCHE ET AFFICHAGE D'IMAGES*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) INOUE, Shinichi, Osaka 567-8680, JP
YANO, Kohei, Osaka 567-8680, JP
SATAKE, Masayuki, Osaka 567-8680, JP
MOROISHI, Yutaka, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 010 949 B1**
F21V 8/00 **G02F 1/1335**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 07732420.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001378 13.04.2007
(87) WO 2007/122389 2007/44 01.11.2007
(30) 13.04.2006 GB 0607573
(54) • *RÜCKLICHTMODUL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *BACKLIGHT MODULE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCORPORATING THE SAME*
• *MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES INTÉGRANT LEDIT MODULE*
(73) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo, JP
(72) LAZAREV, Pavel I., London NW3 3SU, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **2 194 408 B1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 09015061.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 FR 0806864
08.12.2008 US 120682 P
(54) • *Ionisierung eines strahlungsbeständigen Glasfaserverstärkers*
• *Ionizing radiation-resistant optical fibre amplifier*
• *Amplificateur de fibre optique résistant aux radiations par ionisation*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Regnier, Elise, 91570 Bièvres, FR
Pastouret, Alain, 91300 Massy, FR
Burov, Ekaterina, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/43**

G02B 6/138 → (51) **G02B 6/43**

(51) **G02B 6/43** (11) **2 136 228 B1**
G02B 6/125 **G02B 6/138**
(25) En (26) En
(21) 09157628.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107765
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Lichtwellenleitermodul*
• *Manufacturing method of optical waveguide module*
• *Procédé de fabrication de module de guide d'ondes optique*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Shimizu, Yusuke, Osaka Ibaraki 567-8680, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 140 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749014.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/003176 21.04.2008
(87) WO 2008/128738 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018959
(54) • *SCHICHTZUSAMMENSETZUNG EINES ELEKTORBENETZUNGSSYSTEMS*
• *LAYER COMPOSITION OF AN ELECTROWETTING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE COUCHE D'UN SYSTÈME D'ÉLECTROMOUILLAGE*
(73) advanced display technology AG, Mettlenmühle 3, 99050 Appenzell, CH
(72) BARTELS, Frank, 45527 Hattingen, DE
BITMAN, Andriy, 44309 Dortmund, DE
JEROSCH, Dieter, 65812 Bad Soden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 530 507 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 12169402.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011124625
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(73) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Okamoto, Masataka, Chiba-ken 297-8622, JP
Nitta, Hidekazu, Chiba-ken 297-8622, JP
Fujiyoshi, Jun, Chiba-ken 297-8622, JP
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 14172440.1

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 565 699 B1**
G01S 17/42 ***G01S 17/89***
G01S 17/93 ***G01S 7/481***
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 12177000.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011053212
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor and method for detecting objects in a surveillance area*
• *Capteur optoélectronique et un procédé pour détecter des objets dans une zone de surveillance*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Möhrle, Manuel, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 196 844 B1**
G02B 27/48 ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 09154420.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 EP 08171221
(54) • *Projektionseinheit mit einer Fleckenunterdrückungsvorrichtung, die auf piezoelektrischer Betätigung basiert*
• *A projection unit having a speckle suppression device based on piezoelectric actuating*
• *Unité de projection disposant d'un dispositif de suppression de taches en fonction d'un actionnement piézoélectrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moussa, Hassan, 67400 Illkirch, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02B 27/22 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/46 → (51) ***C08J 5/00***

G02B 27/48 → (51) ***G02B 27/01***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/13 → (51) ***H01J 5/16***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 362 262 B1**
G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 10192170.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 TW 99105212
(54) • *Flexible Anzeigevorrichtung*
• *Flexible display device*
• *Dispositif d'affichage flexible*
(73) AniCa Corporation, 12F., N°. 19, Huqian St., Xizhi City, Chinese Taipei, TW
(72) Chen, Jung-Hsiu, 334, Bade City, TW
Chen, Chao-Chin, 300, Hsinchu City, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1333 → (51) ***H01J 5/16***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 3/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 312 384 B1**
H05K 7/20 ***G09F 19/00***
H01J 17/28 ***G02F 1/13***
F21V 15/01 ***H01J 61/52***
G02F 1/1333 ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 09794257.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/059345 21.05.2009
(87) WO 2010/004810 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179006
17.07.2008 JP 2008186177
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MIKUBO, Kazuyuki, Tokyo 108-8001, JP
HASHIGUCHI, Takeya, Tokyo 108-8001, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **1 976 015 B1**
H01L 27/20 ***H01L 41/09***
H01H 57/00
(25) En (26) En
(21) 08004268.2 (22) 07.03.2008
(84) DE FI FR GB NL
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078558
(54) • *Schaltelement, Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung mit Schaltelement*
• *Switching element, method for manufacturing the same, and display device including switching element*
• *Élément de commutation, son procédé de fabrication, et dispositif d'affichage incorporant cet élément de commutation*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Honda, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/29 → (51) ***G02B 3/00***

G02F 1/361 → (51) ***C07D 307/68***

G03B 5/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 7/00 → (51) ***G03B 9/58***

(51) ***G03B 9/58*** (11) **2 035 891 B1**
G03B 7/00 ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 07734490.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/001174 07.05.2007
(87) WO 2007/148169 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 474047
(54) • *Verfahren und System zur Bildstabilisierung*
• *Method and system for image stabilization*
• *Procédé et système pour la stabilisation d'image*
(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) KAKKORI, Hannu, 33200 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 11192332.2 / 2 428 838

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 361 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751809.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/007913 04.11.2009
(87) WO 2010/051989 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 266384
(54) • *HOCHINTENSITÄTS-BILDPROJEKTOR MIT EINEM SEKTIONALEN SPIEGEL*
• *HIGH INTENSITY IMAGE PROJECTOR USING SECTIONAL MIRROR*
• *PROJECTEUR D'IMAGES À FORTE INTENSITÉ UTILISANT DES MIROIRS SECTIONNELS*
(73) PROJECTIONDESIGN AS, Habornveien 53, 1630 Gamle Fredrikstad, NO
(72) ANDERSEN, Odd Ragnar, 1630 Gamle Fredrikstad, NO
OLSEN, Kjell Einar, 1630 Gamle Fredrikstad, NO
LEFSAKER, Sverre, 1630 Gamle Fredrikstad, NO
(74) De Baere, Ivo, IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G03B 21/10 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G03B 21/16*** ***H04M 1/21*** (11) **2 026 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161353.1 (22) 29.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 01.08.2007 KR 20070077422
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Projektor*
• *Mobile communication terminal having projector*
• *Terminal de communication mobile disposant d'un projecteur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Heo, Du-Chang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Kwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-Kee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03B 21/16*** (11) **2 284 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171123.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178616
(54) • *Projektor und Steuerverfahren*
• *Projector and Control Method*
• *Projecteur et procédé de contrôle*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Karasawa, Yukihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 27/54 → (51) ***G03G 15/04***

G03F 7/00 → (51) ***B29C 59/02***

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***G03F 7/031*** ***C08F 2/50*** (11) **1 711 862 B1** G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05707825.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050276 24.01.2005
(87) WO 2005/076074 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 EP 04100365
(54) • *FUNKTIONALISIERTE FOTOINITIATOREN*
• *FUNCTIONALIZED PHOTOINITIATORS*
• *PHOTOINITIATEURS FONCTIONNALISÉS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETLIKER, Kurt, 4123 Allschwil, CH
HÜSLER, Rinaldo, 4055 Basel, CH
BIRBAUM, Jean-Luc, 4102 Binningen, CH
WOLF, Jean-Pierre, 4464 Maisprach, CH
(60) 13180319.9 / 2 664 629

G03F 7/031 → (51) ***C08F 2/50***

---

(51) ***G03F 7/16*** ***H01L 21/67*** (11) **1 999 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723216.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002206 13.03.2007
(87) WO 2007/112833 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06006328
28.03.2006 US 390822
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES MIKRO- UND/ODER NANOSTRUKTURIERTEN STRUKTUR-SUBSTRATS SOWIE BESCHICHTETES STRUKTURSUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A MICRO- AND/OR NANO-STRUCTURED STRUCTURAL SUBSTRATE AND COATED STRUCTURAL SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT STRUCTUREL MICROSTRUCTURÉ ET/OU NANOSTRUCTURÉ ET SUBSTRAT STRUCTUREL DOTÉ D'UN REVÊTEMENT*
(73) Thallner, Erich, Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G03F 7/16 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 873 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252622.1 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 478950
(54) • *Abbildungselement mit photolumineszentem Etikett und Prozess zur Erzeugung eines Aufzeichnungselements*
• *Imaging element having a photoluminescent tag and method to form a recording element using it*
• *Elément d'imagerie contenant une étiquette photoluminescente et méthode de formation d'un élément d'enregistrement d'images l'utilisant*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lungu, Adrian, Old Bridge New Jersey 08857, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** ***H01L 21/67*** ***H01L 21/68*** (11) **1 970 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008648.1 (22) 28.07.1999
(84) DE GB NL
(43) 17.09.2008
(30) 29.07.1998 JP 21409498
12.07.1999 JP 19747099
(54) • *Trägerplattensystem zur Verwendung in einem Belichtungsgerät*
• *Stage system for use in an exposure apparatus*
• *Système de dispositifs porte-objet à utiliser dans un appareil d'exposition*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Korenaga, Nobushige, Tokyo, JP
Ebinuma, Ryuichi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99306002.9 / 0 977 244

G03F 7/20 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G03F 7/32*** ***G03F 7/027*** (11) **1 273 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014848.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203609
(54) • *Entwickler für eine fotopolymerisierbare vorsensibilisierte Druckplatte, Verwendung dieses Entwicklers zur Herstellung von Flachdruckplatten und Verfahren zur Herstellung dieser Flachdruckplatten*
• *Developer for photopolymerizable presensitized plate for use in making lithographic printing plate and method for preparing lithographic printing plate*
• *Dévelopateur pour plaque présensibilisée photopolymerizable, utilisation du dévelopateur dans la fabrication de plaques d'impressions lithographiques et procédé de fabrication de ces plaques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagase, Hiroyuki, Haibara-gun, Shizuoka-Ken, JP
Kunita, Kazuto, Haibara-gun, Shizuoka-Ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 5/047*** ***G03G 5/06*** (11) **2 600 195 B1** ***G03G 5/14***
(25) En (26) En

(21) 12193753.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011262120
06.11.2012 JP 2012244529
(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électro-photographique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kitamura, Wataru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tokimitsu, Ryoichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ishiduka, Yuka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Mai, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kaku, Kenichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/05*** (11) **1 818 725 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809375.8 (22) 21.11.2005
(84) DE NL
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021746 21.11.2005
(87) WO 2006/057373 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338784
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY*
• *CORPS PHOTOSENSIBLE ELECTROGRAPHIQUE*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) ABE, Katsumi, Fukushima 9638802, JP
TAKESUE, Atsushi, Fukushima 9638802, JP
NAKAJIMA, Takehiro, Fukushima 9638802, JP
KOIKE, Makoto, Fukushima 9638802, JP
NAGAI, Shinya, Fukushima 9638802, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11159767.0 / 2 341 392
11159768.8 / 2 341 393

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/147***

(51) ***G03G 5/14*** (11) **2 600 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194617.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011262024
15.11.2012 JP 2012251040
(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électro-photographique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Watariguchi, Kaname, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawahara, Masataka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Masato, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yoshida, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/047***

(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/06*** (11) **1 857 884 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07108149.1 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006137183
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Inaba, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 13/20***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 962 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833516.5 (22) 28.11.2006
(84) DE FR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323712 28.11.2006
(87) WO 2007/063847 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349085
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) UENO, Yoshihiro c/o Kao Corporation Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
KUBO, Takashi c/o Kao Corporation Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
INAGAKI, Yasunori c/o Kao Corp. Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
KIMURA, Yoshitomo c/o Kao Corp. Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***C07D 341/00***

(51) ***G03G 13/20*** ***G03G 15/20*** (11) **1 336 903 B1** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 02029014.4 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400660
(54) • *Bilderzeugungsverfahren mit zumindest zwei Geschwindigkeitsmoden*
• *Image-forming method having at least two speed modes*
• *Procédé de formation d'images avec au moins deux modes de vitesse*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Komatsu, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06124821.7 / 1 760 536

G03G 15/00 → (51) ***B65H 9/00***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/20***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/18***

(51) ***G03G 15/04*** ***G03B 27/54*** (11) **1 746 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014594.3 (22) 13.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206928
(54) • *Bilderzeugungsapparat mit effizienter Beleuchtung eines zu lesenden Bildes*
• *An image forming apparatus capable of efficiently controlling light radiation to read an image*
• *Appareil de formation des images capable de commander efficacement le rayonnement lumineux pour lecture d'une image.*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsui, Hideaki, 143-8555 Tokyo, JP
Mikajiri, Susumu, 143-8555 Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/04*** (11) **1 804 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026151.8 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377314
(54) • *Gehäuseverformungsverfahren für eine einfache Struktur*
• *Housing molding method providing a simple structure*
• *Procédé de moulage du logement fournissant une structure simple*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshizawa, HIroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
Yamakawa, Takeshi c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
Shoji, Katsunori, c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/10 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***G03G 15/20*** ***G03G 15/00*** (11) **1 835 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126817.3 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 KR 20060023090
(54) • *System und Verfahren zur Bildfixierungssteuerung*
• *Image fixing control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de fixation d'image*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Se-joong, Seoul, KR
Han, Sang-yong, Gyeonggi-do Yeongtong-gu Suwon-si, KR
Kwon, Joong-gi, Gyeonggi-do Gunpo-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/20 → (51) ***G03G 13/20***

(51) ***G03G 21/18*** ***G03G 15/00*** (11) **1 806 634 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795855.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019313 20.10.2005
(87) WO 2006/046466 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315768
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) SATO, Shougo c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
SUZUKI, Tsutomu c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
ISHII, Masahiro c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 14176689.9

(51) ***G04B 13/02*** ***G04B 15/14*** (11) **2 605 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194064.9 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • *Konfektioniertes Rad eines Uhrwerks*
• *Overmoulded timepiece wheel*
• *Roue d'horlogerie surmoulée*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH
Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
Tinguely, Xavier, 2046 Fontaines, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) ***G04B 13/02***

(51) ***G04B 21/12*** (11) **2 266 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728775.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) CH 2009/000111 02.04.2009
(87) WO 2009/121198 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08405096
(54) • *UHR MIT MINUTENREPETITION*
• *TIMEPIECE WITH MINUTE REPETITION*
• *PIECE D'HORLOGERIE A REPETITION MINUTE*
(73) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Genève, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G04B 27/00*** (11) **2 224 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153924.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Mechanismus zum Einstellen des Minutenzeigers einer Uhr mit automatischer Nullstellung des Sekundenzeigers*
• *Mechanism for setting the minute hand of a timepiece with automatic return-to-zero of the seconds hand*
• *Mécanisme de réglage de l'aiguille des minutes d'une montre avec remise à zéro automatique de l'aiguille des secondes*
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) Heise, Jörn, 07407, Rudolstadt, DE
(74) Gundel, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/00 → (51) ***G04B 31/02***

G04B 31/016 → (51) ***G04B 31/02***

(51) ***G04B 31/02*** ***G04B 31/00*** ***G04B 31/016*** (11) **2 605 083 B1** ***G04B 31/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194060.7 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • *Konfektioniertes glattes Lager für Uhrwerk*
• *Overmoulded timepiece journal bearing*
• *Palier lisse d'horlogerie surmoulé*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
Moulin, Julien, 1941 Vollèges, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/06 → (51) ***G04B 31/02***

(51) ***G05B 11/32*** (11) **2 641 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 10779543.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2010/067597 16.11.2010
(87) WO 2012/065631 2012/21 24.05.2012
(54) • *REGELEINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUPRIJANOV, Artur, 31126 Visaginas, LT
LÜBBERT, Andreas, 30966 Hemmingen, DE
PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE
SCHAEPE, Sebastian, 06108 Halle, DE
SIMUTIS, Rimvydas, 46307 Kaunas, LT

G05B 15/02 → (51) ***E02F 9/20***

G05B 19/042 → (51) ***G06F 13/38***

G05B 19/05 → (51) ***G06F 13/38***

G05B 19/19 → (51) ***G01B 5/008***

G05B 19/414 → (51) ***G06F 13/38***

G05B 19/418 → (51) ***B29C 45/76***

G05B 23/02 → (51) ***B29C 45/76***

G05B 23/02 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 410 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172641.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 US 841065
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeit-Abbildung einer Innenumgebung mit mobilen Robotern mit eingeschränkter Abtastung*
• *System and method for real-time mapping of an indoor environment using mobile robots with limited sensing*
• *Système et procédé de cartographie en temps réel d'un environnement intérieur utilisant des robots mobiles avec détection limitée*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Zhang, Ying, Cupertino, CA 95014, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Hoffmann, Gabriel M, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G05D 1/02*** ***B25J 9/16*** (11) **2 590 042 B1** ***B62D 57/02***
(25) En (26) En
(21) 12191057.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114730
(54) • *Gehroboter mit Positionsbestimmung mittels mehrerer lokaler Filter und eines Fusionfilters*
• *Walking robot performing position recognition using several local filters and a fusion filter*
• *Robot mobile pour la détection d' une position utilisant plusieurs filtres locaux et un filtre fusion*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ahn, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Suk June, Seoul, KR
Hyung, Seung Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G05D 1/02 → (51) ***G05D 1/08***

(51) ***G05D 1/08*** ***B62K 1/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 410 396 B1** ***B62K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10753342.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/051836 09.02.2010
(87) WO 2010/106847 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062177
(54) • *BEWEGUNGSRICHTUNGSSTEUERUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *MOVING DIRECTION CONTROLLER AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE DÉPLACEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TSUJI Shigeru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
FUKUNAGA Shigeki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAMURA Mitsuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAWAI Koji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SHIRATO Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05D 7/00 → (51) ***B01D 53/52***

(51) ***G05D 16/06*** ***F16K 1/36*** ***F16K 25/00*** (11) **2 140 327 B1** ***F16K 1/44***
(25) En (26) En
(21) 08746296.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/060857 18.04.2008
(87) WO 2008/131246 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913121 P
(54) • *SEKUNDÄRSITZ FÜR EINEN GASREGULATOR*
• *SECONDARY SEAT FOR GAS REGULATOR*
• *SIÈGE SECONDAIRE POUR RÉGULATEUR DE GAZ*
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) QUIJANO, Erik, M., Aubrey, TX 76227, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(60) 13169680.9 / 2 634 661

G05D 21/00 → (51) ***B01D 53/52***

G05D 23/02 → (51) ***F16K 31/68***

(51) ***G05F 1/575*** (11) **2 328 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177149.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Spannungsregler mit niedrigem Spannungsverlust (LDO), Verfahren zur Bereitstellung eines LDO und Verfahren zur Bedienung eines LDO*
• *Low-dropout linear regulator (LDO), method for providing an LDO and method for operating an LDO*
• *Régulateur linéaire à faible perte de courant (LDO), procédé de fourniture d'un LDO et procédé d'opération d'un LDO*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Drebinger, Stephan, 81241 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05G 1/08 → (51) ***B66D 1/74***

G05G 1/08 → (51) ***F24C 7/08***

G05G 1/10 → (51) ***F24C 7/08***

G05G 1/38 → (51) ***F02D 11/02***

(51) ***G06F 1/16*** ***E05D 3/10*** ***H04M 1/02*** (11) **1 579 588 B1** ***E05D 11/00*** ***E05D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 03787195.1 (22) 24.11.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/037909 24.11.2003
(87) WO 2004/061568 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331295
(54) • *MEHRFACHACHSENGELENKANORDNUNG*
• *MULTIPLE AXIS HINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHARNIERE A AXES MULTIPLES*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) AAGAARD, Karsten, St. Charles, IL 60174, US
LENCHIK, Vialty, Lake Zurich, IL 60047, US
HALEY, John, Channahon, IL 60410, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/16 → (51) ***H01J 5/16***

G06F 1/16 → (51) ***H02J 7/02***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 21/74*** (11) **2 360 611 B1** ***G06F 21/81***
(25) En (26) En
(21) 10191115.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 22.01.2010 EP 10305077
(54) • *Sichere Umgebungsverwaltung beim Schalten zwischen verschiedenen Betriebsmodi in Mehrkernsystemen*
• *Secure environment management during switches between different modes of multicore systems*
• *Gestion d'environnement sécurité pendant les commutations entre différents modes de systèmes multicolores*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Gallet, Gilles, 69420, AMPULS, FR
Malbranche, Eric, 38000, GRENOBLE, FR
Guene, Mickael, 38760, SAINT-PAUL-DE-VARCES, FR
Denat, Franck, 38114, OZ-EN-OISANS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/023*** (11) **1 862 888 B1** H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 07110627.2 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 31.03.1997 US 831480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Fernsteuerungssignalen in Computertastatursignale*
• *Methods and apparatus for converting remote control signals into computer keyboard signals*
• *Procédés et appareils pour convertir des signaux de commande à distance en signaux de clavier d'ordinateur*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US
(72) Brusky, Kevin J., Magnolia, TX 77355, US
Frederick, John W., Spring, TX 77379, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 98302232.8 / 0 869 422

G06F 3/023 → (51) ***B60R 16/02***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/0346 → (51) ***A63F 13/213***

G06F 3/0354 → (51) ***A63F 13/213***

G06F 3/0481 → (51) ***A63F 13/213***

G06F 3/0488 → (51) ***B60R 16/02***

G06F 3/0489 → (51) ***B60R 16/02***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 3/06 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **2 585 909 B1** ***G06F 11/34***
(25) En (26) En
(21) 11788565.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) GB 2011/052242 17.11.2011
(87) WO 2012/095618 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 201100505
04.02.2011 GB 201101945
(54) • *ABLAUFVERFOLGUNG EINER DATENPROZESSORVORRICHTUNG*
• *TRACING OF A DATA PROCESSING APPARATUS*
• *TRAÇAGE D'UN DISPOSITIF DE PROCESSEUR DE DONNÉES*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) GILKERSON, Paul, Anthony, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
HORLEY, John, Michael, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
GIBBS, Michael, John, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/44 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 11/10 → (51) ***G11C 16/08***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 11/18*** (11) **2 689 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743101.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/063322 06.07.2012
(87) WO 2013/152812 2013/42 17.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS SCHREIBEN UND LESEN EINES SPEICHERS VON SCHLÜSSELWERTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND READING DATA IN OR FROM A KEY VALUE STORAGE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR L'ÉCRITURE ET LA LECTURE DE DONNÉES D'UNE MÉMOIRE DE VALEURS CLÉS*
(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) DOBRE, Dan, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 770 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252059.8 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 04.04.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229015
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Statusverwaltung dafür*
• *Computer system and method of managing status thereof*
• *Système d'ordinateur et son procédé de statut d'administration*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Maki, Nobuhiro;c/o Hitachi , Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahide;c/o Hitachi , Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyata, Katsuhisa;c/o Hitachi , Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ninose, Kenta;c/o Hitachi , Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 11/26*** (11) **1 769 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756682.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053161 04.07.2005
(87) WO 2006/005693 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033957
26.08.2004 DE 102004041216
(54) • *VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES STEUERGERÄTS MIT EINEM PROGRAMM ZUR MODELLIERUNG EINER WIRKKETTENDIAGNOSE*
• *METHOD FOR COUPLING A CONTROL DEVICE TO A PROGRAM USED FOR CHAIN EFFECT DIAGNOSIS MODELING*
• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE AVEC UN PROGRAMME DE MODÉLISATION DE DIAGNOSTIC DE CHAÎNE D'ACTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DINGLER, Thomas, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 11/273*** (11) **2 135 096 B1**
G01R 1/073 ***G01R 1/30***
G01R 31/302 ***G01R 31/3185***
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 08733706.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CA 2008/000609 03.04.2008
(87) WO 2008/119179 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921681 P
01.06.2007 US 941384 P
(54) • *PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER AKTIVEN INTEGRIERTEN PRÜFSCHALTUNG*
• *TESTING OF ELECTRONIC CIRCUITS USING AN ACTIVE PROBE INTEGRATED CIRCUIT*
• *TEST DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES UTILISANT UN CIRCUIT INTÉGRÉ DE SONDE ACTIVE*
(73) Scanimetrics Inc., 4500 10230 Jasper Avenue, Edmonton AB T5J 4P6, CA
(72) SLUPSKY, Steven, Edmonton, Alberta T6J 2C7, CA
MOORE, Brian, Edmonton, Alberta T5K 2I8, CA
SELLATHAMBY, Christopher V., Edmonton, Alberta T6H 4K5, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 11/273*** (11) **2 220 509 B1**
G01R 31/319
(25) Ko (26) En
(21) 08859045.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) KR 2008/006160 17.10.2008
(87) WO 2009/075469 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 KR 20070127703
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTPRÜFSYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE TEST SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ESSAI DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) International Trading & Technology Co., Ltd., KANC 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) CHANG, Kyung-hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
OH, Se-kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-741, KR
LEE, Eung-sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 349 074 B1**
H03M 7/30 ***G06F 11/00***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 03006731.8 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086737
(54) • *Ablaufdatenkompressionssystem und Verfahren*
• *Trace data compression system and trace data compression method*
• *Système et méthode de compression de données de traces*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tabe, Tetsuya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 828 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852895.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043811 01.12.2005
(87) WO 2006/065566 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 16285
(54) • *NOTIZBLOCKSPEICHER*
• *SCRATCH PAD BLOCK*
• *ENSEMBLE BLOC-NOTES*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) BENNETT, Alan, David, Edinburgh EH13 0BQ, GB
GOROBETS, Sergey, Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 159 706 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767196.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/062338 19.06.2007
(87) WO 2008/155825 2008/52 24.12.2008
(54) • *OPERATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND OPERATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *OPERATION PROCESSING APPARATUS AND OPERATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'OPÉRATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATION*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MARUYAMA, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 235 635 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 09702115.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/030770 12.01.2009
(87) WO 2009/091699 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 16773
(54) • *VERTEILTES SICHERUNGS- UND ABRUFSYSTEM*
• *DISTRIBUTED BACKUP AND RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SAUVEGARDE ET D'EXTRACTION DISTRIBUÉES*
(73) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) BARTON, James, Alviso California 95002, US
BEACH, Brian, Columbus Indiana 47201, US
FEDER, Adam, Mountain View California 94943, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 13/12 → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 219 116 B1**
G05B 19/042 ***G06F 13/12***
G05B 19/05 ***G05B 19/414***
(25) De (26) De

(21) 10000288.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008957
(54) • *Kommunikationsmodul für ein Automatisierungssystem*
• *Communication module for an automation system*
• *Module de communication pour un système d'automatisation*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Gaub, Gernot, Dipl.-Ing., 68766 Hockenheim, DE
Blei, Brigitte, 10405 Berlin, DE
Wilmers, Andreas, Dipl-Phys., 69123 Heidelberg, DE

G06F 17/30 → (51) ***C12N 15/09***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 868 121 B1**
G06T 19/20
(25) Ja (26) En
(21) 06730280.2 (22) 28.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/306332 28.03.2006
(87) WO 2006/106686 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107722
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM ZUR MODIFIKATION EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *THREE-DIMENSIONAL MODEL MODIFICATION SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE PROGRAM, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM STORING THAT PROGRAM*
• *SYSTEME DE MODIFICATION DE MODELE EN TROIS DIMENSIONS, PROCEDE ET PROGRAMME LISIBLE PAR MACHINE, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE STOCKANT LEDIT PROGRAMME*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HATTORI, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
MISAWA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
ISHIDA, Junji, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 461-0005, JP
KOTANI, Tadashi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 461-0005, JP
HASHIMOTO, Takaya, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 461-0005, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 307 996 B1**
A61N 1/372 ***A61M 5/142***
A61N 1/34 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09739283.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/031967 26.01.2009
(87) WO 2009/134480 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48774
(54) • *THERAPIEPROGRAMMMODIFIKATION AUF DER BASIS EINER ENERGIESCHWELLE*
• *THERAPY PROGRAM MODIFICATION BASED ON AN ENERGY THRESHOLD*
• *MODIFICATION DE PROGRAMME DE THÉRAPIE SELON UN SEUIL D'ÉNERGIE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) RONDONI, John, C., Plymouth MN 55447, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 21/62***

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 336 933 B1**
H04L 9/14 ***H04L 9/32***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10194677.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179974
11.03.2010 EP 10156171
29.06.2010 EP 10167641
18.08.2010 EP 10173163
18.08.2010 EP 10173175
18.08.2010 EP 10173198
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung eines Pseudonyms, computerlesbares Speichermedium und Computersystem*
• *A computer implemented method for analyzing data of a user with the data being stored pseudonymously in a database*
• *Procédé implémenté informatique pour générer un pseudonyme, support de stockage lisible sur ordinateur et système informatique*
(73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Spalka, Dr. Adrian, 56068, Koblenz, DE
Lehnhardt, Jan, 56068, Koblenz, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/74 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 21/78*** (11) **2 343 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 09306277.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Daten*
• *Method of and apparatus for storing data*
• *Procédé et appareil de stockage de données*
(73) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Sibert, Hervé, 72000, Le Mans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/81 → (51) ***G06F 1/32***

G06K 1/12 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/08 → (51) ***G07F 19/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/10 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 601 503 B1**
G06T 7/00 ***G01M 17/04***
G06T 7/20
(25) De (26) De
(21) 11739029.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/062247 18.07.2011
(87) WO 2012/016813 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON RAD- UND KAROSSERIEBEWEGUNGEN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WHEEL MOVEMENTS AND BODY MOVEMENTS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES MOUVEMENTS DE ROUE ET DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
ZIEMLICH, Winfrid, 70565 Stuttgart, DE
KLAR, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE
WENDT, Axel, 70599 Stuttgart, DE

G06K 9/00 → (51) ***G01N 33/483***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 15/10*** (11) **2 202 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002325.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 06.07.2004 JP 2004199623
06.07.2005 JP 2005197873
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung zur Erzeugung von Masken für den Tintenstrahldruck*
• *Data processing apparatus for generating ink jet printing masks*
• *Appareil de traitement de données pour générer des masques d'impression à jet d'encre*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Marumoto, Yoshitomo, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05765535.9 / 1 764 221

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 352 113 B1**
G06K 1/12 ***G06K 7/00***
B41J 3/00
(25) En (26) En
(21) 11003495.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 15.05.2006 US 383363
(54) • *Tragbarer Handdrucker mit RFID-Lese-/Schreibfähigkeit*

- *Hand-held portable printer with RFID read/write capability*
- *Imprimante portative à capacité de lecture/écriture RFID*

(73) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US
(72) Roth, Mark W., North Miami, FL 33181, US
Morrison, Donald A., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 07007531.2 / 1 857 965

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/06*** ***H01L 51/52*** (11) **2 223 267 B1** ***G06K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872333.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) FR 2008/001698 05.12.2008
(87) WO 2009/101295 2009/34 20.08.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708953
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IDENTIFIKATIONS-/AUTHENTIFIKATIONSVORRICHTUNG AUF BASIS ORGANISCHER DIODEN, BESAGTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *PROCESS FOR FABRICATING AN ORGANIC-DIODE-BASED IDENTICATION/AUTHENTICATION DEVICE, SAID DEVICE AND METHOD OF USE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION À BASE DE DIODE ORGANIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAINDRON, Tony, F-3800 Grenoble, FR
(74) Dubreu, Sandrine, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/10*** (11) **2 407 916 B1** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 11172646.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 US 364854 P
18.08.2010 EP 10173155
(54)
- *Schnittstelle mit mehreren Geschwindigkeiten*
- *Multiple-speed interface*
- *Interface à plusieurs vitesses*

(73) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Curren, Christopher P., El Segundo, CA 90245, US
Brique, Olivier, 1805 Jongny, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***H04B 1/62*** (11) **2 474 940 B1** ***H04B 5/00*** ***H04B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12002414.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 24.10.2008 DE 102008053097
(54)
- *Transpondereinheit*
- *Transponder unit*
- *unité transpondeur*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Schmidtke, Rainer, 82008 Unterhaching, DE
(62) 09743864.2 / 2 340 512

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **2 415 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 10715667.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) DE 2010/000350 29.03.2010
(87) WO 2010/112002 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015579
(54)
- *MÜNZE MIT INTEGRIERTER RFID-IDENTIFIZIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COIN WITH AN INTEGRATED RFID IDENTIFICATION DEVICE AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
- *PIÈCE DE MONNAIE AVEC UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RFID INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Münze Österreich AG, Am Heumarkt 1, 1030 Wien, AT
HAMEDANI, Soheil, Pfarrer-Dr.-Rauch-Strasse 42, 85567 Grafing bei München, DE
(72) HAMEDANI, Soheil, 85567 Grafing bei München, DE
INNITZER, Gregor, AT-1040 Wien, AT
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 603 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 10810734.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) DE 2010/001419 07.12.2010
(87) WO 2012/019571 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 DE 202010011285 U
(54)
- *TRANSPONDER*
- *TRANSPONDER*
- *TRANSPONDEUR*

(73) Tagitron GmbH, Franz-Kleine-Str. 17, 33154 Salzkotten, DE
(72) Wendisch, Karl-Heinz, 33154 Salzkotten, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06Q 10/06 → (51) ***B29C 45/76***

(51) ***G06Q 10/08*** ***B66F 9/075*** (11) **2 143 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008876.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170622
(54)
- *Palettenzähler für einen Gabelstapler*
- *Pallet counter for lift truck*
- *Compteur de palette pour chariot élévateur*

(73) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US
(72) McCabe, Paul Patrick, Binghamton, NY 13905, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06Q 20/02 → (51) ***H04L 9/32***

G06Q 20/38 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06T 1/00*** ***G10L 19/00*** (11) **1 739 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106016.8 (22) 01.07.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 03.01.2007
(54)
- *Abwehr von Absprachen-Angriffen auf digitale Wasserzeichen*
- *Countermeasure for collusion attacks in digital watermarking*
- *Contre-mesures aux attaques par collusion sur des filigranes numériques*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Dr. Steinebach, Martin, 64859 Eppertshausen, DE
Zmudzinski, Sascha, 60316 Frankfurt, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06T 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

G06T 1/20 → (51) ***H04N 1/41***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/41***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 11/00*** (11) **2 357 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192853.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 15.12.2009 US 638693
(54)
- *Verfahren zur Bewegungsschätzung und -kompensation in der Computertomographie*
- *Method for computed tomography motion estimation and compensation*
- *Procédé d'estimation et de compensation des mouvements de tomographie par ordinateur*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pack, Jed Douglas, Niskayuna, NY 12309, US
Edie, Peter Michael, Niskayuna, NY 12309, US
Claus, Bernhard Erich Hermann, Niskayuna, NY 12309, US
Iatrou, Maria, Niskayuna, NY 12309, US
Miller, James Vradenburg, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 410 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173551.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841815
(54) • *System und Verfahren zur Rekonstruktion von Röntgenbildern*
• *System and method for reconstruction of X-ray images*
• *Système et procédé de reconstruction d'images à rayons X*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KHARE, Kedar Bhalchandra, Niskayuna, New York 12309, US
EBERHARD, Jeffrey Wayne, Niskayuna, New York 12309, US
CLAUS, Bernhard Erich Hermann, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06T 11/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 19/20 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07D 7/00*** ***G06K 7/10*** (11) **2 518 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 12157152.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 US 201113097433
(54) • *Fahrtkiosk*
• *Travel kiosk*
• *Kiosque de voyages*
(73) NCR Corporation, Intellectual Property 3097 Satellite Blvd., Duluth GA 30096, US
(72) Shearer, Frank, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 165 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784647.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005554 03.07.2008
(87) WO 2009/003725 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031230
(54) • *DOKUMENTERFASSUNGSSYSTEM UND DOKUMENTERFASSUNGSVERFAHREN*
• *DOCUMENT RECORDING SYSTEM, AND DOCUMENT RECORDING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DOCUMENTS*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 052 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786299.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/006573 24.07.2007
(87) WO 2008/012068 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034783
(54) • *SENSOR UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BLATTGUT UND VERFAHREN ZUR SENSOR-VORJUSTAGE*
• *SENSOR AND APPARATUS FOR CHECKING PAPER GOODS, AND METHOD FOR SENSOR PREALIGNMENT*
• *CAPTEUR ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN PRODUIT EN FEUILLE ET PROCÉDÉ DE TRANSLATION DE CAPTEURS*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) HÄUSLER, August, 82515 Wolfratshausen, DE

G07F 7/08 → (51) ***H04L 9/32***

G07F 7/12 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G07F 19/00*** ***G06K 7/08*** (11) **2 308 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771827.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) AT 2009/000241 17.06.2009
(87) WO 2010/000004 2010/01 07.01.2010
(30) 18.06.2008 AT 9702008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSICHERUNG EINER LESEVORRICHTUNG FÜR KARTENFÖRMIGE DATENTRÄGER GEGEN UNERLAUBTES AUSWERTEN ODER KOPIEREN VON MAGNETISCH CODIERTEN DATEN EINES ZUGEFÜHRTEN KARTENFÖRMIGEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A READING DEVICE FOR CARD-SHAPED DATA CARRIERS FROM UNAUTHORIZED EVALUATION OR COPYING OF MAGNETICALLY ENCODED DATA OF AN INSERTED CARD-SHAPED DATA CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCURISER UN DISPOSITIF DE LECTURE DE SUPPORTS DE DONNÉES EN FORME DE CARTES, CONTRE UNE UTILISATION OU UNE COPIE NON AUTORISÉE DE DONNÉES CODÉES MAGNÉTIQUEMENT D'UN SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF DE LECTURE*
(73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, A-4041 Linz, AT
(72) LEHNER, Christian, A-4490 St. Florian, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G08B 3/10 → (51) ***H04R 3/12***

G08B 17/00 → (51) ***G10K 9/122***

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 221 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005736.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 21.03.2008 JP 2008073492
28.03.2008 JP 2008085505
31.03.2008 JP 2008090580
(54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yokota, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09250784.7 / 2 112 638

G08B 21/18 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***G08B 25/04*** ***G08B 29/12*** (11) **2 339 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015811.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009060418
(54) • *Prüfeinrichtung für Gefahrmeldeanlagen*
• *Test device for warning systems*
• *Dispositif de vérification pour installations d'alerte aux dangers*
(73) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Buss, Matthias, 23843 Bad Oldesloe, DE
(60) 14157964.9 / 2 747 046

G08B 29/10 → (51) ***H04R 3/12***

G08B 29/12 → (51) ***G08B 25/04***

(51) ***G08C 17/02*** ***A63H 27/00*** (11) **2 450 862 B1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187637.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 FR 1059146
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Steuerbefehlen und einem Videofluss zwischen einer Drohne und einem Fernsteuerungssystem über eine Verbindung vom Typ drahtloses Netz*
• *Method for transmitting commands and a video stream between a drone and a remote control by a link such as a wireless network*
• *Procédé de transmission de commandes et d'un flux vidéo entre un drone et une télécommande par une liaison de type réseau sans fil*
(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Eline, Pierre, 95400 Arnouville-Les-Gonesse, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***G08G 1/01*** ***G08G 1/0967*** (11) **2 047 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785629.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/001255 13.07.2007
(87) WO 2008/009271 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON FRÜHWARNUNGEN VOR VERKEHRSZUSAMMENBRÜCHEN AN ENGSTELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING EARLY WARNINGS SIGNALLING TRAFFIC COLLAPSES AT NARROW POINTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES ALERTES PRÉCOCES SIGNALANT DES RUPTURES DE TRAFIC*

AU NIVEAU DE GOULOTS D'ÉTRANGLEMENT
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FASTENRATH, Ulrich, 53121 Bonn, DE
BECKER, Markus, 45239 Essen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 591 465 B1**
(25) It (26) En
(21) 10757639.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IT 2010/000294 05.07.2010
(87) WO 2012/004816 2012/02 12.01.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES BELEGUNGSSTATUS MEHRERER GEPLANTER BEREICHE DURCH FAHRZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE STATE OF OCCUPATION OF A PLURALITY OF SCHEDULED AREAS BY VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT D'OCCUPATION D'UNE PLURALITÉ DE ZONES PROGRAMMÉES PAR DES VÉHICULES*
(73) FM S.R.L., Via Don G. Verità 25/4, 16158 Genova, IT
(72) CECCHET, Marco, I-20126 Milano (MI), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

G08G 1/16 → (51) ***B60W 10/20***

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 592 610 B1**
G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 12191507.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292572
(54) • *Verkehrssymbologie auf beweglicher Flughafenkarte*
• *Traffic symbology on airport moving map*
• *Symbologie de trafic sur carte mobile d'aéroport*
(73) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gurusamy, Saravanakumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) ***G01S 13/93***

G08G 5/02 → (51) ***G01S 19/28***

G08G 5/06 → (51) ***G08G 5/00***

(51) ***G09B 5/00*** (11) **1 561 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775360.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012761 14.11.2003
(87) WO 2004/047048 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426346 P
(54) • *VERSIONIERUNG ELEKTRONISCHER LERNOBJEKTE*
• *VERSIONING ELECTRONIC LEARNING OBJECTS*
• *VERSIONNAGE D'OBJETS D'APPRENTISSAGE ELECTRONIQUE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) THEILMANN, Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE
ALTENHOFEN, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
GERTEIS, Wolfgang, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G09B 9/02 → (51) ***B63H 25/14***

G09B 23/28 → (51) ***C08L 83/04***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/32***

G09F 3/00 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 565 863 B1**
G09F 3/10 ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12174670.5 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222278
(54) • *Perforierte, kombinierte Quittungs- und Etikettrolle*
• *Perforated, combined receipt and label roll*
• *Rouleau à réception et étiquette combiné, perforé*
(73) NCR Corporation, Intellectual Property 3097 Satellite Blvd., Duluth GA 30096, US
(72) Nahm, Steven, Morristown, TN Tennessee 37814, US
McDaniel, Robert, Rogersville, TN Tennessee 37857, US
Butler, Jerry, Morristown, TN Tennessee 37814, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G09F 3/02 → (51) ***B65D 33/10***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09F 7/20 → (51) ***H01J 5/16***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 051 227 B1**
C08F 2/44 ***C08L 33/04***
G02F 1/1335 ***C09J 133/06***
C09J 109/00 ***C09J 151/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07790882.0 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064120 17.07.2007
(87) WO 2008/007800 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006193730
09.04.2007 JP 2007102251
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND DISPLAY APPARATUS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 14002672.5

G09F 15/00 → (51) ***H01J 5/16***

G09F 19/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G09F 19/02*** (11) **2 374 119 B1**
G09F 19/16 ***A47F 7/03***
A47F 3/00 ***A47F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10702934.0 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) TR 2010/000002 06.01.2010
(87) WO 2010/080076 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 TR 200900082
(54) • *WERBESTAND FÜR EINE BEWEGLICHE WARE*
• *ANIMATED PRODUCT ADVERTISEMENT STAND*
• *STAND PUBLICITAIRE POUR UN PRODUIT ANIMÉ*
(73) AST Pazarlama Reklam Üretim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, Gazeteciler Mah. Hikaye Sok. No. 13 Esentepe, Istanbul, TR
(72) TURHAL, Salih, Ankara 06420, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

G09F 19/16 → (51) ***G09F 19/02***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 311 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790247.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050175 09.07.2009
(87) WO 2010/006216 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79418
08.07.2009 US 499560
(54) • *AUF BILDAUFBAU BASIERENDES ANZEIGESYSTEM*
• *IMAGE CONSTRUCTION BASED VIDEO DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE VIDÉO PAR CONSTRUCTION D'IMAGE*
(73) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) GUNCER, Selim, E., San Diego, CA 93122, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***G10H 3/18*** (11) **2 077 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150010.8 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000440
(54) • *Koeffizientenmessvorrichtung, Effektvermittlungsvorrichtung und Musiktonerzeugungsvorrichtung*

- *Coefficient measurement apparatus, effect impartment apparatus, and musical sound generating apparatus*
- *Appareil de mesure de coefficient, appareil de contrainte d'effet et appareil de génération de sons musicaux*

(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kuroki, Ryuichiro, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

---

(51) ***G10K 9/122*** (11) **2 362 379 B1**
G08B 17/00 ***B06B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11151205.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018269
29.01.2010 JP 2010018598
(54)
- *Hörbare Alarmvorrichtung und Brandschutzsystem damit*
- *Audible alarm device and fire alarm system including the same*
- *Dispositif d'alarme sonore et système d'alarme à incendie comportant celui-ci*

(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Noguchi, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 624 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153335.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54)
- *Verfahren zur Anpassung eines ANC-Systems*
- *Method of adjusting an anc system*
- *Procédé d'ajustement de système ANC*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10K 15/12 → (51) ***H04S 3/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 626 855 B1**
G10L 19/008 ***G10L 19/18***
(25) En (26) En
(21) 13166660.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 17.03.2009 US 160707 P
23.06.2009 US 219484 P
(54)
- *ERWEITERTER STEREOCODER BASIEREND AUF EINER KOMBINATION VON ADAPTIVWÄHLBARER LINKS/RECHTS ODER MITTSEITEN-STEREOCODIERUNG UND PARAMETRISCHER STEREOCODIERUNG*
- *Advanced stereo coding based on a combination of adaptively selectable left/right or mid/side stereo coding and of parametric stereo coding*
- *CODAGE STÉRÉO AVANCÉ BASÉ SUR UNE COMBINAISON D'UN CODAGE STÉRÉO GAUCHE/DROIT OU MILIEU/CÔTÉ SÉLECTIONNABLE DE FAÇON ADAPTATIVE ET D'UN CODAGE STÉRÉO PARAMÉTRIQUE*

(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) Purnhagen, Heiko, 17265 Sundbyberg, SE
Carlsson, Pontus, 16832 Bromma, SE
Kjoerling, Kristofer, 113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(62) 10707277.9 / 2 409 298

G10L 19/00 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 425 427 B1**
G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 10716830.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055717 28.04.2010
(87) WO 2010/125104 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173456 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES ODER MEHRERER JUSTIERTER PARAMETER ZUR BEREITSTELLUNG EINER UPMIX-SIGNALDARSTELLUNG AUF DER BASIS EINER DOWNMIX-SIGNALDARSTELLUNG, AUDIOSIGNALDECODER, AUDIOSIGNALTRANSCODER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, DIE EINE OBJEKTBEZOGENE PARAMETRISCHE INFORMATION VERWENDEN*
- *APPARATUS FOR PROVIDING ONE OR MORE ADJUSTED PARAMETERS FOR A PROVISION OF AN UPMIX SIGNAL REPRESENTATION ON THE BASIS OF A DOWNMIX SIGNAL REPRESENTATION, AUDIO SIGNAL DECODER, AUDIO SIGNAL TRANSCODER, METHOD AND COMPUTER PROGRAM USING AN OBJECT-RELATED PARAMETRIC INFORMATION*
- *APPAREIL DESTINÉ À FOURNIR UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES RÉGLÉS POUR LA DÉLIVRANCE D'UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE MONTANT SUR LA BASE D'UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE DESCENDANT, DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO, TRANSCODEUR DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT DES INFORMATIONS PARAMÉTRIQUES LIÉES À UN OBJET*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
TERENTIEV, Leonid, 91056 Erlangen, DE
KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim / Reitsch, DE
FALCH, Cornelia, 90491 Nuernberg, DE
PURNHAGEN, Heiko, 17265 Sundbyberg, DE
ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockohlm, SE
RIDDERBUSCH, Falco, 90419 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 14180279.3

G10L 19/008 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/18 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/0272*** (11) **2 237 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157330.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081379
(54)
- *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Signal processing apparatus, signal processing method, and program*
- *Appareil de traitement de signal, procédé de traitement de signal et programme*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HIROE, Atsuo, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G10L 21/04*** (11) **1 735 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722290.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) SE 2005/000465 29.03.2005
(87) WO 2005/099190 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819376
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER WAHRGENOMMENEN INTERAKTIVITÄT IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING PERCEIVED INTERACTIVITY IN COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCROITRE L'INTERACTIVITE PERÇUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRANKKILA, Tomas, S-972 53 Luleå, SE
JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, SE
SVENSSON, Björn, S-151 46 Södertälje, SE
SVANBRO, Krister, S-975 75 Luleå, SE
SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Luleå, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/012 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 5/725 → (51) ***C07F 9/6593***

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 7/28 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 147 434 B1**
G11B 20/12 ***G11B 7/0065***
G11B 7/28 ***G06F 3/06***
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 08736236.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054544 15.04.2008
(87) WO 2008/128927 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738048
20.04.2007 US 738096

(54) • *ANORDNEN UND AUSSPEICHERN VON DATEN IN HOLOGRAFISCHE SPEICHER*
• *ARRANGING AND DESTAGING DATA TO HOLOGRAPHIC STORAGE*
• *AGENCEMENT ET DÉSACTIVATION DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE HOLOGRAPHIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WINARSKI, Daniel, James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
BATES, Allen, Keith, Tucson, Arizona 85716, US
HAUSTEIN, Nils, 55270 Soergenloch, DE
KLEIN, Craig, Anthony, Tucson, Arizona 85748, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 27/36*** ***G11B 19/04*** (11) **2 362 395 B1** ***G11B 5/012***
(25) En (26) En
(21) 11000843.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 US 707820
(54) • *Frequenzbasierter Ansatz zur Erfassung und Klassifizierung von defekten Festplattenbereichen*
• *Frequency-based approach for detection and classification of hard-disc defect regions*
• *Approche à base de fréquence pour la détection et la classification des zones de défaut de disque dur*
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Mathew, George, San Jose 95123 California, US
Han, Yang, Sunnyvale California 94087, US
Yang, Shaohua, San Jose 95129 California, US
Li, Zongwang, San Jose 95135 California, US
Lee, Yuan, Xing, San Jose 95148 California, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***G11B 27/031*** ***G11B 27/32*** ***G06F 17/30*** (11) **2 044 591 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07766873.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) IL 2007/000843 05.07.2007
(87) WO 2008/004237 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 806626 P
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON VIDEO AUS STRUKTURIERTEM INHALT*
• *AUTOMATIC GENERATION OF VIDEO FROM STRUCTURED CONTENT*
• *GENERATION AUTOMATIQUE DE VIDEO A PARTIR D'UN CONTENU STRUCTURE*
(73) SundaySky Ltd., 19 HaBarzel Street Entrance D, 2nd Floor, 6971025 Tel-Aviv, IL
(72) AXEN, Yaniv, 69583 Tel-aviv, IL
WELLER, Shmuel, 62641 Tel-aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
(60) 14169054.5

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11C 11/16*** ***H01F 10/12*** ***H01F 10/32*** ***H01L 27/105*** ***H01L 43/08*** H01L 43/12 (11) **2 375 464 B1** ***H01F 10/16*** ***H01L 21/8246*** ***H01L 27/22*** ***H01L 43/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09834596.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/067237 02.10.2009
(87) WO 2010/073790 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325640
(54) • *MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND SPEICHERANORDNUNG DAMIT*
• *MAGNETORESISTIVE ELEMENT AND MEMORY DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT MAGNÉTORÉSISTANT ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE UTILISANT CELUI-CI*
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) YAMADA, Michiya, Kawasaki-shi 210-9530, JP
OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11C 13/00*** ***H01L 45/00*** (11) **2 615 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354001.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 FR 1200094
(54) • *Phasenänderungsspeicherzelle*
• *Phase transition memory cell*
• *Cellule mémoire à changement de phase*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
(72) Perniola, Luca, 38360 Noyarey, FR
Betti Beneventi, Giovanni, 41040 Polinago (MO), IT
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11C 13/00 → (51) ***H01L 27/10***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/08***

---

(51) ***G11C 16/08*** ***G11C 16/04*** (11) **2 626 863 B1** ***G06F 11/10***
(25) En (26) En
(21) 13156849.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.08.2013
(30) 21.11.2007 US 944023
(54) • *Fehlertoleranter, nichtflüchtiger Speicher mit integrierter Schaltung*
• *Fault-tolerant non-volatile integrated circuit memory*
• *Mémoire à circuit intégré non volatile insensible aux défaillances*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) Radke, William H., Los Gatos, CA California 95030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08851231.4 / 2 227 810

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 368 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793165.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/058969 30.09.2009
(87) WO 2010/080185 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 338879
(54) • *DATENAUFFRISCHUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *DATA REFRESH FOR NON-VOLATILE STORAGE*
• *RAFRAICHISSEMENT DE DONNEES POUR MÉMOIRE NONVOLATILE*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) MOKHLESI, Nima, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G21C 7/113*** (11) **2 561 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 11713742.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/055240 05.04.2011
(87) WO 2011/131478 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 SE 1050378
(54) • *REGELSTAB*
• *A CONTROL ROD*
• *BARRE DE COMMANDE*
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE
HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***G21C 7/117*** ***G21C 21/18*** (11) **2 136 373 B1** ***G21C 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153138.4 (22) 06.06.2003
(84) BE ES FI FR GB SE
(43) 23.12.2009
(30) 25.06.2002 FR 0207884
(54) • *Steuerstabbündel zum Regulieren der Reaktivität des Kerns eines Atomreaktors*
• *Rod cluster control assembly for controlling the reactivity of a nuclear reactor core.*
• *Grappe de réglage de la réactivité du coeur d'un réacteur nucléaire*
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Hertz, Dominique, 69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
Desprez, Yves, 69007 Lyon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 03760719.9 / 1 516 343

G21C 7/24 → (51) ***G21C 7/117***

(51) ***G21C 15/18*** (11) **2 549 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175231.5 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 JP 2011158693
(54) • *Kernkraftwerk*
• *Nuclear power plant*
• *Centrale nucléaire*
(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Kito, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Masayoshi, Ibaraki 317-0073, JP
Ando, Koji, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G21C 21/18 → (51) ***G21C 7/117***

(51) ***G21D 1/02*** (11) **2 330 598 B1**
F15B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10193000.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629337
(54) • *Notfallflüssigkeitsquelle für raue Umgebungen*
• *Emergency fluid source for harsh environments*
• *Source fluide d'urgence pour environnements rudes*
(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Roit, Willard, San Jose, NY 95125, US
Badewitz, JR., Martin F., Wilmington, NC 28402, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***G21K 1/00*** (11) **2 203 033 B1**
H05G 2/00
(25) En (26) En
(21) 09015807.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329570
(54) • *Extremultraviolette Lichtquellenvorrichtung*
• *Extreme ultraviolet light source device*
• *Dispositif de source lumineuse à rayonnement ultraviolet extrême*
(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yokoyama, Takuma, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

G21K 5/00 → (51) ***H01J 65/04***

H01B 1/06 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 498 262 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158589.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151893
(54) • *Elektrische Hoch- und Mittlerespannungskabel*
• *High or middle tension electric cable*
• *Câble électrique à moyenne ou haute tension*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alric, Jérôme, 38080 L'Isle D'Abeau, FR
Marty, Jean-Michel, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
Goutille, Yannick, 69100 Villeurbanne, FR
Allais, Arnaud, 69400 Limas, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 7/08*** (11) **2 133 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170629.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 24.10.2006 DE 102006050705
(54) • *Batterieleitung*
• *Battery lead*
• *Cable de batterie*
(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
Dlugokinski, York, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 11164398.7 / 2 343 219
11164443.1 / 2 343 220
(62) 07821567.0 / 1 989 080

(51) ***H01B 7/18*** (11) **1 848 006 B1**
H01B 7/29 ***C09J 7/02***
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 07105608.9 (22) 04.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018708
(54) • *Klebeband zum Ummanteln von langgestrecktem Gut, Verwendung dieses Klebebandes sowie Kabelbaum mit diesem Klebeband*
• *Adhesive tape for sheathing elongated goods, application of this adhesive tape and harness with this adhesive tape*
• *Bande de colle destinée à l'enrobage de biens allongés, utilisation de cette bande de colle tout comme faisceau de câble doté de cette bande de colle*
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Lodde, Christoph, 44229 Dortmund, DE
Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01B 7/29 → (51) ***H01B 7/18***

H01B 12/10 → (51) ***H01L 39/14***

(51) ***H01B 19/04*** (11) **2 648 941 B1**
H02G 3/04 ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 11813576.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2011/078839 07.12.2011
(87) WO 2012/077823 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 JP 2010275309
(54) • *KABELBAUM UND SEINE HERSTELLUNG*
• *WIRING HARNESS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FAISCEAU ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi, Shisuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01C 7/12 → (51) ***H01T 4/06***

H01F 3/14 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 7/08 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 005 449 B1**
F02M 51/06 ***H01F 7/08***
H01F 7/18
(25) En (26) En
(21) 07732324.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001280 03.04.2007
(87) WO 2007/128977 2007/46 15.11.2007
(30) 07.04.2006 GB 0607072
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BETÄTIGUNGSGLIED*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIVATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2 NH, GB
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

H01F 7/18 → (51) ***H01F 7/16***

H01F 10/12 → (51) ***G11C 11/16***

H01F 10/16 → (51) ***G11C 11/16***

H01F 10/32 → (51) ***G11C 11/16***

H01F 27/28 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 27/30 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 27/38 → (51) ***H02M 3/335***

H01F 27/40 → (51) ***H01H 9/00***

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 584 574 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11795539.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/062197 27.05.2011
(87) WO 2011/158631 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010138740
(54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *RÉACTEUR*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) INABA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YAMAMOTO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TOYODA, Haruhisa, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H01G 4/224*** (11) **2 264 726 B1**
H01G 4/236 ***H01G 4/38***
H01G 9/008 ***H01G 9/10***
(25) De (26) De
(21) 10176866.1 (22) 25.04.2006
(84) CZ DE FR IT SE
(43) 22.12.2010
(30) 02.05.2005 DE 102005020320
05.07.2005 DE 102005031366
(54) • *KONDENSATOR*
• *CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Grimm, Wilhelm, 91154 Roth, DE
Hübscher, Wilhelm, 89547, Heldenfingen, DE
Vetter, Harald, 89520 Heidenheim, DE
Hiemer, Gerhard, 90478 Nürnberg, DE
Schirmer, Edmund, 90409 Nürnberg, DE
Kilian, Hermann, 91456 Diespeck, DE
Bäumel, Hermann, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
George, Dietrich, 95445 Bayreuth, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 06742259.2 / 1 878 031

H01G 4/236 → (51) ***H01G 4/224***

H01G 4/38 → (51) ***H01G 4/224***

H01G 9/00 → (51) ***A61N 1/375***

H01G 9/008 → (51) ***H01G 4/224***

H01G 9/08 → (51) ***A61N 1/375***

H01G 9/10 → (51) ***H01G 4/224***

(51) ***H01H 1/38*** (11) **2 541 569 B1**
H01H 33/02 H01H 33/14
H01H 33/91
(25) En (26) En
(21) 11171906.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Zweistrompfad für hohen Nennstrom*
• *Dual current path for high rated currents*
• *Accès de courant double pour tensions élevées*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÅKESSON, Ulf, 771 42 Ludvika, SE
(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01H 1/54*** (11) **2 562 778 B1**
H01H 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354042.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 FR 1102610
(54) • *Leistungskontaktvorrichtung zur elektrodynamischen Kompensation bei hohen elektrischen Strömen*
• *Power contact device with electrodynamic compensation in the presence of high currents*
• *Dispositif de contacts de puissance à compensation électrodynamique en présence de courants élevés*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Le Youdec, Gérald, 27000 Evreux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01H 1/58 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 460 168 B1**
H01F 27/40
(25) De (26) De
(21) 10720133.7 (22) 08.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/002820 08.05.2010
(87) WO 2011/012181 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035699
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM STUFENSCHALTER UND EINEM REGELTRANSFORMATOR*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A STEPPING SWITCH AND A CONTROL TRANSFORMER*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN COMMUTATEUR À GRADINS ET UN TRANSFORMATEUR DE RÉGLAGE*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRUECKL, Oliver, 93449 Waldmünchen, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE

H01H 19/02 → (51) ***F24C 7/08***

H01H 33/02 → (51) ***H01H 1/38***

(51) ***H01H 50/54*** (11) **1 577 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002182.3 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073210
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kawahara, Kuniaki c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Matsuo, Shinya c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 59/00 → (51) ***H02H 3/44***

(51) ***H01H 71/12*** (11) **2 633 542 B1**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 11778678.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) IB 2011/002314 03.10.2011
(87) WO 2012/056277 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 IN CH32142010
(54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR EIN RELAIS MIT SELBSTVERSORGUNG*
• *HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR A SELF-SUPPLIED RELAY*
• *INTERFACE HOMME-MACHINE POUR RELAIS AUTOALIMENTÉ*
(73) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DECK, Bernhard, 79808 Weilheim, DE
SHAH, Vijay, 390 022 Gujarat, IN
BHATIA, Indresh, 390009 Vadodara, IN
PARMAR, Jatin, 390019 Gujarat, IN
SUTHAR, Niraj, 390 007 Gujarat, IN
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***H01J 5/16*** (11) **1 918 959 B1**
G02F 1/13 ***G02F 1/1333***
G06F 1/16 ***G09F 7/20***
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08000913.7 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 20.11.2002 US 300648
(54) • *Randlose elektronische Anzeige*
• *Bezel-less electronic display*
• *Affichage électronique sans Bezel*
(73) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Ozolins, Helmars E., Orient, New York 11957, US
Udagawa, Masamichi, New York, NY 10022, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
(62) 03794418.8 / 1 563 523

H01J 5/38 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 5/46 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/18 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/32 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 17/28 → (51) ***G02F 1/13357***

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/317***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/295***

(51) ***H01J 37/295*** (11) **2 333 809 B1**
H01J 37/26
(25) Ja (26) En
(21) 09817571.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/062928 10.07.2009
(87) WO 2010/038534 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252130
(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) NAGAOKI, Isao, Ibaraki 312-8504, JP
TANIGAKI, Toshiaki, Ibaraki 312-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/30 → (51) ***B29C 65/76***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 383 158 B1**
B82Y 10/00 ***B82Y 40/00***
H01J 37/12
(25) En (26) En
(21) 03254334.0 (22) 08.07.2003
(84) DE GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207292
30.01.2003 JP 2003022088
(54) • *Linse für einen Ladungsträgerstrahl*
• *Charged-particle beam lens*
• *Lentille pour faisceau de particules chargées*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-Chome Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Ono, Haruhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagae, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takakuwa, Masaki, Nerima-ku Tokyo, JP
Nakayama, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muto, Harunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11195133.1 / 2 434 522

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 915 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765116.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) GB 2006/002794 27.07.2006
(87) WO 2007/020373 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516695
(54) • *MIKROWELLEN-PLASMAREAKTOR*
• *MICROWAVE PLASMA REACTOR*
• *REACTEUR A PLASMA A MICRO-ONDES*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) RADOIU, Marilena, North Somerset BS21 6TH, GB
SMITH, James, Robert, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew, James, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 311 065 B1**
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 09775738.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) CH 2009/000239 07.07.2009
(87) WO 2010/003266 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79286
(54) • *REMOTE-PLASMAREINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *REMOTE PLASMA CLEANING METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE PAR PLASMA À DISTANCE ET APPAREIL D'APPLICATION DUDIT PROCÉDÉ*
(73) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(72) LEU, Felix-George, CH-9470 Buchs, CH
ELLERT, Christoph, CH-8880 Walenstadt, CH
BÜCHEL, Gerold, FL-9491 Ruggel, LI
MARTIN, Javier, A-6842 Koblach, AT
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 565 903 B1**
H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 12195030.7 (22) 15.01.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.03.2013
(30) 16.01.2003 JP 2003008648
(54) • *Plasmagenerator*
• *Plasma generator*
• *Générateur de plasma*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8 Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama-Ken, JP
(72) Setsuhara, Yuichi, 562-0032 OSAKA, JP
Shoji, Tatsuo, 480-1151 AICHI, JP
Kamai, Masayoshi, Hyogo 651-1232, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 04702413.8 / 1 589 793

H01J 49/00 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***H01J 49/14*** (11) **2 483 910 B1**
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 10763110.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050725 29.09.2010
(87) WO 2011/041416 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246633 P
09.09.2010 US 381352 P
31.03.2010 US 319502 P
(54) • *IONISIERUNG EINES ANALYTS MITTELS LADUNGSAUSTAUSCH FÜR PROBENANALYSE UNTER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN*
• *ANALYTE IONIZATION BY CHARGE EXCHANGE FOR SAMPLE ANALYSIS UNDER AMBIENT CONDITIONS*
• *IONISATION D'ANALYTES PAR ÉCHANGE DE CHARGES POUR ANALYSE D'ÉCHANTILLONS DANS DES CONDITIONS AMBIANTES*
(73) The Trustees Of The Stevens Institute Of Technology, Castle Point on Hudson, Hoboken, New Jersey 07030, US
(72) CHAN, Chang-Ching, East Brunwick, NJ 08816, US
BOLGAR, Mark, Ewing, NJ 08628, US
MILLER, Scott, Bridgewater, NJ 08807, US
ATTYGALLE, Athula, Buddhagosha, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01J 49/16 → (51) ***H01J 49/14***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 63/06***

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 529 391 B1**
H01J 61/54
(25) De (26) De
(21) 11714554.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/055918 14.04.2011
(87) WO 2011/131559 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 DE 102010028156
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) BOENIGK, Michael, 12437 Berlin, DE
CZICHY, Marc, 13597 Berlin, DE

(51) ***H01J 61/36*** (11) **2 221 851 B1**
H01J 9/32 ***H01J 5/38***
H01J 5/46 ***H01J 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08790881.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/062200 04.07.2008
(87) WO 2009/075121 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320506
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE*
(73) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) SHIRAKAWA, Osamu, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
NAKAZATO, Keisuke, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 61/52 → (51) ***G02F 1/13357***

H01J 61/52 → (51) ***H01J 65/04***

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/35***

H01J 63/04 → (51) ***H01J 63/06***

(51) ***H01J 63/06*** (11) **2 579 295 B1**
B82Y 20/00 ***H01L 33/06***
H01J 63/04 ***H01J 61/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11789734.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/062322 30.05.2011
(87) WO 2011/152331 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128252
(54) • *ULTRAVIOLETTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRAVIOLET IRRADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION ULTRAVIOLETTE*
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP
(72) KAWAKAMI, Yoichi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
FUNATO, Mitsuru, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
OTO, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
BANAL, Ryan Ganipan, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
YAMAGUCHI, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP

KATAOKA, Ken, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
HATA, Hiroshige, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 100 113 B1**
H05B 3/04 ***H05G 2/00***
G21K 5/00 ***H01J 61/52***
B01J 19/12 ***H01L 21/67***
(25) En (26) En
(21) 00123542.3 (22) 27.10.2000
(84) DE GB NL
(43) 16.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31215599
(54) • *Dielektrische Barrier-Entladungslampe*
• *Dielectric barrier discharge lamp*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Fukuda, Satoru, Hyogo-ken, Himeji-shi, JP
Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sugioka, Shinji, Hyogo-ken, Kakogawa-shi, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***B29C 59/02***

---

(51) ***H01L 21/302*** (11) **0 928 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310071.0 (22) 08.12.1998
(84) DE IT
(43) 07.07.1999
(30) 09.12.1997 JP 35615397
15.04.1998 JP 12285898
11.08.1998 JP 24110198
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiterscheiben*
• *Semiconductor wafer processing method*
• *Procédé de production des plaquettes semi-conductrices*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nihonmatsu, Takashi, Nagano Denshi Company Ltd., Kosyoku-shi, Nagano-ken, JP
Miyazaki,Seiichi, Nagano Denshi Company Ltd., Kosyoku-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masahiko, Nagano Denshi Company Ltd., Kosyoku-shi, Nagano-ken, JP
Kudo, Hideo, Shin-Etsu Handotai Company Limited, Tokyo, JP
Kato, Tadahiro, Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 05010508.9 / 1 564 796

H01L 21/56 → (51) ***B29C 33/68***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/29***

H01L 21/67 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 21/67 → (51) ***G03F 7/16***

H01L 21/67 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/67 → (51) ***H01J 65/04***

H01L 21/68 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/8246 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/29***

---

(51) ***H01L 23/29*** (11) **2 107 604 B1**
H01L 23/538 ***H01L 21/60***
H01L 23/00
(25) De (26) De
(21) 09004421.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 05.04.2008 DE 102008017454
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit hermetisch dichter Schaltungsanordnung und Herstellungsverfahren hierzu*
• *Power semiconductor module with hermetically sealed switching assembly and corresponding production method*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un circuit étanche hermétique et son procédé de fabrication*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Braml, Heiko, 91346 Wiesenttal, DE

H01L 23/433 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/29***

H01L 25/04 → (51) ***H02M 7/72***

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 180 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167650.4 (22) 27.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2010
(54) • *Leuchtdiodenvorrichtung mit einer Diodenanordnung*
• *Light emitting diode device comprising a diode arrangement*
• *Dispositif de diode électroluminescente comportant un agencement de diode*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Huang, Michelle Kun, 78209 San Antonio, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21V 19/00***

H01L 27/088 → (51) ***H02M 7/72***

---

(51) ***H01L 27/10*** (11) **2 161 750 B1**
H01L 27/24 ***H01L 45/00***
G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 09015737.1 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2010
(30) 28.11.2003 JP 2003400319
12.12.2003 JP 2003415412
21.06.2004 JP 2004182775
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Aratani, Katsuhisa, Tokyo 108-0075, JP
Maesaka, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
Kouchiyama, Akira, Tokyo 108-0075, JP
Tsushima, Tomohito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 04028129.7 / 1 536 474

H01L 27/105 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 230 690 B1**
H04N 5/353 ***H04N 5/359***
H04N 5/3745
(25) En (26) En
(21) 10002084.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064956
(54) • *Bildaufnahmesensor, Herstellungsverfahren dazu, Verfahren zur Steuerung und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device, method of manufacturing the same, method of driving the same, and electronic apparatus*
• *Capteur d'image, son procédé de fabrication, méthode de commande et dispositif électronique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/32***

H01L 27/148 → (51) ***A61B 1/04***

H01L 27/20 → (51) ***G02F 1/1368***

H01L 27/22 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 27/24 → (51) ***H01L 27/10***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 549 111 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792687.0 (22) 14.08.2003
(84) DE GB NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010346 14.08.2003
(87) WO 2004/019659 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240087
(54) • *ORGANISCHES EL-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFüR*
• *ORGANIC EL DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF EL ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIKAWA, Kota c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 518 773 B1**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12165147.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 JP 2011100040
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*
• *Manufacturing method of semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Koezuka, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Yamade, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Sato, Yuhei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Okazaki, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 474 B1**
H01L 27/142
(25) Ja (26) En
(21) 09773583.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/062225 03.07.2009
(87) WO 2010/002005 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176285
08.10.2008 JP 2008261796
(54) • *SOLARZELLENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) WATAI, Miwa, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
SAITO, Kazuya, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
KOMATSU Takashi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
SAKIO Susumu, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
WAKAI Masafumi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
KUROIWA Shunji, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 416 375 B1**
C08K 5/14 ***C08K 5/17***
C08L 23/08 ***C09D 123/08***
H01L 31/048 ***C08K 5/54***
(25) Ja (26) En
(21) 10758799.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055883 31.03.2010
(87) WO 2010/114028 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084950
31.03.2009 JP 2009084961
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SOLARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL, SOLARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL UND SOLARZELLENMODUL MIT DEM MATERIAL*
• *RESIN COMPOSITION FOR SOLAR CELL SEALING MATERIAL, SOLAR CELL SEALING MATERIAL, AND SOLAR CELL MODULE USING THE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE, MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE UTILISANT LE MATÉRIAU*
(73) Japan Polyethylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) AMAMIYA Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
ONAKA Tamami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 347 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 09751772.6 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) DE 2009/001404 10.10.2009
(87) WO 2010/043201 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008051521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFERBASIERTEN, RÜCKSEITENKONTAKTIERTEN HETERO-SOLARZELLE UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE HETERO-SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A WAFER-BASED, REAR-CONTACTED HETERO SOLAR CELL AND HETERO SOLAR CELL PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROJONCTION SUR PLAQUETTE À MISE EN CONTACT SUR LA FACE ARRIÈRE ET CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROJONCTION PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) STANGL, Rolf, 12435 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 299 504 B1**
H01L 33/22 ***H01L 33/20***
H01L 33/24
(25) En (26) En
(21) 10189616.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 24.07.2001 JP 2001223114
19.02.2002 JP 2002041737
23.07.2002 JP 2002213490
(54) • *Halbleiter-Lichtemissionsbauelement mit einem unebenen Substrat*
• *Semiconductor light emitting device comprising uneven substrate*
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur avec un substrat irrégulier*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Niki,, Isamu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Yamada,, Motokazu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sano,, Masahiko, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Shioji,, Shuji, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 02751652.5 / 1 416 543

H01L 33/00 → (51) ***F21V 7/00***

H01L 33/06 → (51) ***H01J 63/06***

---

(51) ***H01L 33/14*** (11) **1 320 899 B1**
H01L 33/38 H01L 33/10
H01L 33/16 H01L 33/30
(25) En (26) En
(21) 01954944.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/023359 25.07.2001
(87) WO 2002/009200 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 626441
(54) • *VERBESSERTE LEUCHTDIODE*
• *ENHANCED LIGHT-EMITTING DIODE*
• *DIODE PHOTOEMISSIVE AMELIOREE*
(73) Dalian Luming Science and Technology Group Company, Ltd., 10 Hoad, Qixianling Industrial Base High-Tech Industrial Zone, Dalian 116023, CN
(72) CHEN, John, Rowland Heights, CA 91748, US
LIANG, Bingwen, Sunnyvale, CA 94086, US
SHIH, Robert, Cerritos, CA 90703, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/34 → (51) ***A61N 5/02***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/14***

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/54 → (51) ***B29C 33/68***

---

(51) ***H01L 39/14*** (11) **2 194 591 B1**
H01L 39/24 ***H01B 12/10***
(25) En (26) En
(21) 09165370.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 KR 20080121801
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Runddrahts unter Verwendung von supraleitendem Band und Runddraht, der unter Verwendung des supraleitenden Bandes hergestellt wurde*
• *Method of manufacturing round wire using superconducting tape and round wire manufactured using the superconducting tape*
• *Procédé de fabrication de fil rond utilisant une bande superconductrice et fil rond fabriqué utilisant la bande superconductrice*
(73) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
(72) Ha, Hong Soo, 641-780 Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Sang Soo, 641-752 Gyeongsangnam-do, KR
Ha, Dong Woo, 641-939 Gyeongsangnam-do, KR
Ko, Rock Kil, 621-831 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Ho Sup, 621-724 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 39/24*** (11) **2 599 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729277.1 (22) 15.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/059956 15.06.2011
(87) WO 2012/013415 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010038656
(54) • *HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER-BANDLEITER MIT HOHER KRITISCHER STROMTRAGFÄHIGKEIT*
• *HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING TAPE CONDUCTOR HAVING HIGH CRITICAL AMPACITY*
• *CONDUCTEUR À BANDE SUPRACONDUCTEUR À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE À COURANT ADMISSIBLE CRITIQUE ÉLEVÉ*
(73) Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-Kreuz-Strasse 8, 85737 Ismaning, DE
(72) SEMERAD, Robert, 84427 Armstorf, DE
PRUSSEIT, Werner, 80799 München, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/14***

H01L 41/08 → (51) ***H03H 9/13***

H01L 41/09 → (51) ***G02F 1/1368***

H01L 43/08 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 43/10 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 45/00 → (51) ***G11C 13/00***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 471/04***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 13/62***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 471/04***

H01L 51/52 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/06*** H01M 10/052 (11) **2 311 116 B1** ***H01M 4/66***
(25) De (26) De
(21) 09777043.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004946 08.07.2009
(87) WO 2010/003662 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032270
17.11.2008 DE 102008057711
(54) • *STROMABLEITER FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE*
• *CURRENT COLLECTOR FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *COLLECTEUR DE COURANT POUR UNE CELLULE GALVANIQUE*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) KAISER, Jörg, 01917 Kamenz, DE
HOHENTHANNER, Claus- Rupert, 63457 Hanau, DE
EICHINGER, Günter, 63674 Altenstadt, DE
SCHÖNE, Heike, 01920 Elstra, DE
SCHÄFER, Beatrice, 01307 Dresden, DE
POLYAKOV, Mykola, 18146 Rostock, DE
SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/20*** (11) **2 343 756 B1** ***H01M 10/48***
(25) Ko (26) En
(21) 09822165.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) KR 2009/005865 13.10.2009
(87) WO 2010/047489 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 256807
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR BATTERIEZELLENBAUGRUPPEN*
• *INTERCONNECTION DEVICE FOR BATTERY CELL ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION POUR ENSEMBLES D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, US
OSWANDEL, Kenneth, J., Livonia, MI 48152, US
ISAYEV, Igor, Berkley, MI 48072, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 612 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 11739002.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/061094 01.07.2011
(87) WO 2012/028356 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010039976
(54) • *BATTERIE MIT EINEM SCHUTZ VON NACHBARZELLEN BEIM ABBLASEN EINER BATTERIEZELLE*
• *BATTERY HAVING A PROTECTION FOR ADJACENT CELLS IN CASE OF BURSTING OF A BATTERY CELL*
• *BATTERIE DOTÉE D'UNE PROTECTION POUR CELLULES ADJACENTES LORS DE L'ÉVACUATION D'UNE CELLULE DE BATTERIE*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/26*** ***H01M 10/052*** (11) **2 165 379 B1** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/60***
(25) De (26) De
(21) 08784536.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005068 24.06.2008
(87) WO 2009/006998 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031674
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINHEIT*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE UNIT*
• *UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
ECKSTEIN, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/42*** H01M 10/052 (11) **2 365 562 B1** ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 11156516.4 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 04.03.2010 US 310603 P
02.12.2010 US 959306
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode assembly and secondary battery using the same*
• *Ensemble d'électrode et batterie secondaire en disposant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
(72) Heo, Na-Ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 647 069 B1**
(25) It (26) En
(21) 11818926.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/055324 28.11.2011
(87) WO 2012/073174 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 IT BS20100192
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN VON OBJEKTEN IN SCHMIEDEPRESSEN*
• *EQUIPMENT FOR LOADING ITEMS IN FORGING PRESSES*
• *ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE CHARGER DES ARTICLES DANS DES PRESSES À FORGER*
(73) Water Gremlin Aquila Company SpA, Via Firenze 1C/3, 25060 Cellatica (BS), IT
(72) FERRARI, Barbara, 25060 CELLATICA (BS), IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 2/10*** ***G01D 11/24*** (11) **2 656 415 B1** ***H01M 2/30*** ***H05K 7/02***
(25) De (26) De
(21) 11788134.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070847 23.11.2011
(87) WO 2012/084393 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063777

(54) • *TRANSPORTSICHERUNG FÜR EINE BATTERIEEINHEIT*
• *TRANSPORT-SECURING MEANS FOR A BATTERY UNIT*
• *SÉCURITÉ DE TRANSPORT POUR UNE UNITÉ DE BATTERIE*
(73) Endress+Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
FIEDLER, Marc, CH-4153 Reinach, CH
PROBST, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE
MANNBAR, Uwe, F-68128 Villag-Neuf, FR
THOREN, Werner, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/136*** (11) **2 115 801 B1**
H01M 4/485 ***H01M 4/62***
H01M 10/0525 ***H01M 10/0568***
H01M 10/52 ***H01M 4/58***
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 08724550.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/000583 17.01.2008
(87) WO 2008/088832 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 880818 P
19.01.2007 US 881263 P
02.02.2007 US 899089 P
(54) • *LITHIUM-TITANAT SOWIE LITHIUM-ZELLEN UND BATTERIEN DAMIT*
• *LITHIUM TITANATE AND LITHIUM CELLS AND BATTERIES INCLUDING THE SAME*
• *CELLULES AU TITANATE DE LITHIUM ET AU LITHIUM ET BATTERIES QUI EN SONT CONSTITUÉES*
(73) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
(72) YUMOTO, Hiroyuki, Fishers, IN 46037, US
TAN, Taison, Fishers, IN 46037, US
BUCK, Derrick, Scott, Pendleton, IN 46064, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01M 4/26 → (51) ***H01M 10/30***

H01M 4/32 → (51) ***H01M 10/30***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 805 831 B1**
A61N 1/378 ***H01M 4/131***
H01M 4/525 ***H01M 4/66***
H01M 4/587 ***H01M 10/0525***
H01M 4/58 ***H01M 10/42***
H01M 4/38 ***H01M 4/48***
H01M 4/485 ***H01M 4/505***
(25) En (26) En
(21) 05813130.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038944 27.10.2005
(87) WO 2006/050100 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 979041
29.10.2004 US 978681
(54) • *LITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM-ION BATTERY*
• *BATTERIE À IONS LITHIUM*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55311, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/30***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/86 → (51) ***C08G 18/38***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** (11) **2 380 228 B1**
H01M 8/10 ***H01M 4/88***
B82B 3/00 ***B01J 23/00***
H01M 4/86 ***H01M 4/92***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 10800665.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/042451 19.07.2010
(87) WO 2011/009124 2011/03 20.01.2011
(30) 02.04.2010 US 320639 P
17.07.2009 US 505070
(54) • *KATALYTISCHE ELEKTRODE MIT GESTEIGERTER POROSITÄT UND KATALYSATORDICHTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *CATALYTIC ELECTRODE WITH GRADIENT POROSITY AND CATALYST DENSITY FOR FUEL CELLS*
• *ELECTRODE CATALYTIQUE AYANT UN GRADIENT DE POROSITÉ ET UNE DENSITÉ DE CATALYSEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Florida State University Research Foundation, Inc., 2010 Levy Avenue, Suite 276-C, Tallahassee FL 32306, US
(72) ZHENG, Jian-Ping, Tallahassee FL 32312, US
LIANG, Zhiyong, Tallahassee FL 32311, US
WANG, Ben, Tallahassee FL 32310, US
ZHANG, Chun, Tallahassee FL 32310, US
ZHU, Wei, Tallahassee FL 32310, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/02 → (51) ***C08G 18/38***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 887 646 B1**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 07013697.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037353
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer chemischen Reaktion*
• *Device for performing a chemical reaction*
• *Dispositif destiné à la réalisation d'une réaction chimique*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Wolfram, 70437 Stuttgart, DE
Watzlawski, Markus, 73760 Ostfildern, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 18/38***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 308 123 B1**
H01M 8/06 ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 09787995.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063232 16.07.2009
(87) WO 2010/016396 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204203
07.08.2008 JP 2008204204
15.05.2009 JP 2009118173
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
FUJISAWA, Kimiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
YOKOKAWA, Ayatoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 113 138 B1**
H01M 10/54 H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 08709840.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) IB 2008/000377 19.02.2008
(87) WO 2008/102240 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007038769

(54) • *Verfahren zum behandeln einer Sekundärbatterie unter Verwendung eines Ablösmittels*
• *Method of treating secondary battery using a stripping agent*
• *Procédé de traitement d' une batterie rechargeable utilisant un agent de décapage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ARIMURA, Kazutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASAKI, Hiroshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 10/0562*** ***H01M 10/052*** (11) **2 445 050 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10789288.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/055749 30.03.2010
(87) WO 2010/146911 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146875
(54) • *ELEMENT ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT UND DIESES ENTHALTENDE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *ELECTRICITY-GENERATING ELEMENT AND NONAQUEOUS-ELECTROLYTE BATTERY USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX L'UTILISANT*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) OTA, Nobuhiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 10/0562*** ***H01M 10/052*** (11) **2 504 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796476.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) IB 2010/003126 18.11.2010
(87) WO 2011/064662 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009267450
(54) • *LITHIUMIONEN-LEITUNGSMATERIAL UND LITHIUMBATTERIE*
• *LITHIUM ION CONDUCTING MATERIAL AND LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU CONDUCTEUR DE TYPE LITHIUM-ION ET BATTERIE AU LITHIUM*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OHTOMO, Takamasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 4/136***

(51) ***H01M 10/30*** ***H01M 4/26*** ***H01M 4/62*** (11) **2 472 652 B1** ***H01M 4/32***
(25) En (26) En
(21) 11006426.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 31.12.2010 US 930221
(54) • *Zusatzstoff für Nickel-Zink-Batterie*
• *Additive for nickel-zinc battery*
• *Additif pour batterie au nickel-zinc*
(73) Ma, Fuyuan, 8 Sheng Di Road Yuhang Town Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(72) Ma, Fuyuan, Zhejiang 311121, CN
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48*** (11) **2 111 669 B1** H01M 10/052
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708587.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/051281 01.02.2008
(87) WO 2008/101787 2008/35 28.08.2008
(30) 06.02.2007 FR 0700826
(54) • *BATTERIE MIT SERIELLEN ZELLMODULEN UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *BATTERY WITH SERIAL CELL MODULES AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *BATTERIE À MODULES DE CELLULES EN SÉRIE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*
(73) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) SELLIN, Christian, F-29900 Concarneau, FR
JESTIN, Jean-Jacques, F-29170 Fouesnant, FR
MONFORT, Jean-Luc, F-29000 Quimper, FR
COLIN, Jacques, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/52 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 10/54 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/60 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01P 1/06*** ***H01P 1/16*** (11) **2 601 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738972.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003800 28.07.2011
(87) WO 2012/016665 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT AP20100011
(54) • *DUALBAND-DREHVERBINDUNG MIT BETRIEB AUF ZWEI VERSCHIEDENEN FREQUENZBÄNDERN*
• *POWER DUAL-BAND ROTARY JOINT OPERATING ON TWO DIFFERENT BANDS*
• *JOINT ROTATIF ÉLECTRIQUE BIBANDE FONCTIONNANT SUR DEUX BANDES DE FRÉQUENCES DIFFÉRENTES*
(73) G.E.M. Elettronica S.r.L., Via Vespucci 9, 63074 San Benedetto del Tronto, IT
(72) MORINI, Antonio, I-60121 Ancona, IT
MALASPINA, Vincenzo, I-63846 Monte Gilberto, IT
PANICHI, Paolo, I-63066 Grottammare, IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

H01P 1/16 → (51) ***H01P 1/06***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 21/24***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 21/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 21/24***

(51) ***H01Q 21/24*** ***H01Q 9/30*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 535 983 B1** ***H01Q 9/42***
(25) Ko (26) En
(21) 11845739.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) KR 2011/009179 29.11.2011
(87) WO 2012/074282 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 KR 20100119315
(54) • *ZIRKULÄR POLARISIERTE ANTENNE*
• *CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA*
• *ANTENNE POLARISÉE CIRCULAIREMENT*
(73) MAC Technologies Inc., 301 Star business-center Chungbuk Techno Park 685-1 Yangcheong-ri Chang-eup Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
Koh, Hyung Suk, 617-102 Woolim FillU 2 Cha Apt. 646-1 Gak-ri Ochang-eup Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-783, KR
(72) KOH, Hyung Suk, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, KR
KIM, Kyung Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-100, KR
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H01R 4/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 156 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735246.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/002980 15.04.2008
(87) WO 2008/151690 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027522
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION*
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) ROTH, Herbert, 90518 Altdorf, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01R 12/77*** (11) **1 798 824 B1**
H01R 12/79 ***H01R 12/88***
H01R 13/627
(25) Ja (26) En
(21) 05755801.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/012090 30.06.2005
(87) WO 2006/100789 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086397
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-35-8, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
(72) YOSHIKAI, Yasuyoshi, c/o IRISO ELECTRONICS Co. LTD, Kawasaki-shi Kanagawa 2130005, JP
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H01R 12/79 → (51) ***H01R 12/77***

H01R 12/88 → (51) ***H01R 12/77***

---

(51) ***H01R 13/436*** (11) **2 368 294 B1**
H01R 13/629 ***H01R 13/64***
H01R 13/641 H01R 13/506
(25) En (26) En
(21) 09756315.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/065632 23.11.2009
(87) WO 2010/060879 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008058867
(54) • *STECKER-VERBINDER*
• *PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BISCHOFF, Daniel, 64572 Buttelborn, DE
EBERWEIN, Christian, 68804 Altlussheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 179 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826753.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/008741 16.07.2008
(87) WO 2009/017609 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952477 P
(54) • *VERZAHNTE MODULARE STECKER UND STECKERANORDNUNGEN DARAUS*
• *INTERLOCKING MODULAR HEADERS AND HEADER ASSEMBLIES THEREOF*
• *EMBASES MODULAIRES À VERROUILLAGE ET ENSEMBLE D'EMBASE DE CELLES-CI*
(73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) BAILEY, Matthew, Redford, MI 48240, US
GONZALEZ, Michael, Lake Orion, MI 48360, US
DILLON, Christopher, Springfield Township, MI 48348, US
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 610 976 B1**
H01R 13/633 H01R 24/64
(25) De (26) De
(21) 12177158.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 31.12.2011 DE 202011052551 U
(54) • *Stecker für ein Datenkabel*
• *Connector for a data cable*
• *Prise pour un câble de données*
(73) Zellner GmbH, Technologiecampus 2, 94244 Teisnach, DE
(72) Kraus, Josef, 94234 Viechtach, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01R 13/627 → (51) ***H01R 12/77***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/631***

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 905 134 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 05791069.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2005/009173 08.07.2005
(87) WO 2007/006336 2007/03 18.01.2007
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) HOERNLEIN, Olaf, 91054 Erlangen, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP Department Bât. Le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22 avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/436***

---

(51) ***H01R 13/631*** (11) **1 796 225 B1**
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 06023181.8 (22) 08.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 202005019035 U
(54) • *Vorrichtung für ein axial verschiebbares Steckerkabel in einem Steckergehäuse*
• *Device for an axial sliding connector ending-cable to a connector housing*
• *Dispositif pour un câble de connexion coulissant axialement dans un boîtier de connecteur*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE

H01R 13/633 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/436***

H01R 13/70 → (51) ***H02M 7/00***

H01R 13/703 → (51) ***A61N 1/375***

H01R 13/72 → (51) ***B60R 16/02***

H01R 33/00 → (51) ***F21V 19/00***

H01S 1/02 → (51) ***A61N 5/02***

H01S 3/067 → (51) ***G02B 6/02***

H01S 5/022 → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***H01S 5/06*** (11) **1 841 024 B1**
H01S 5/0625 ***H01S 5/22***
H01S 5/024 H01S 5/026
H01S 5/12
(25) En (26) En
(21) 07104934.0 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095317
22.03.2007 JP 2007075651
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Light emitting semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
(72) Ishikawa, Tsutomu, Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 5/0625 → (51) ***H01S 5/06***

H01S 5/22 → (51) ***H01S 5/06***

---

(51) ***H01T 4/06*** (11) **2 633 530 B1**
H01T 4/08 ***H02H 3/20***
H01C 7/12
(25) De (26) De
(21) 11773235.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068113 17.10.2011
(87) WO 2012/055720 2012/18 03.05.2012
(30) 04.05.2011 DE 102011100437
29.10.2010 DE 102010050083
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSBILDUNG EINER THERMISCHEN TRENNSTELLE*
• *ARRANGEMENT FOR FORMING A THERMAL ISOLATION POINT*
• *AGENCEMENT POUR LA CONSTITUTION D'UNE ZONE DE SÉPARATION THERMIQUE*
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01T 4/08 → (51) ***H01T 4/06***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/32***

---

(51) ***H01T 13/32*** (11) **2 214 275 B1**
H01T 13/20 ***H01T 21/02***
H01T 13/39
(25) Ja (26) En
(21) 08852952.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/071602 20.11.2008
(87) WO 2009/066797 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300824
(54) • *ZÜNDKERZE*

- *SPARK PLUG*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
(72) KAMEDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14000724.6 / 2 738 891

H01T 13/39 → (51) ***C22C 5/00***

H01T 13/39 → (51) ***H01T 13/32***

H01T 21/02 → (51) ***C22C 5/00***

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***H02B 1/06*** (11) **2 573 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186058.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539211 P
19.09.2012 US 201213622778
(54) • *Leistunsplatteanordnung mit belüfteter Sicherheitsabdeckung*
• *Power plate assembly with vented safety cover*
• *Ensemble de plaque à puissance avec couvercle de sécurité à évents*
(73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) Bravo, Rey, Manhatten in the County of Will IL 60442, US
Senese, John C., Naperville IL 60565, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13189330.7 / 2 688 162

H02G 3/04 → (51) ***H01B 7/18***

H02G 3/04 → (51) ***H01B 19/04***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 312 713 B1**
H02G 3/14
(25) De (26) De
(21) 10179905.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 17.10.2009 DE 102009049710
(54) • *Elektro-Installationsgerät mit Trägerrahmen und Bedien- oder Funktionselement*
• *Electric installation device with structure frame and operating or function element*
• *Appareil d'installation électrique doté d'un cadre de support et d'un élément de commande ou de fonctionnement*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schrage, Ortwin, 47906, Kempen, DE
Lisson, Werner, 58093, Hagen, DE
Schulte-Lippern, Günter, 58513, Lüdenscheid, DE
Schneider, Martin, 42499, Hückeswagen, DE
Wiese, Michael, 42897, Remscheid, DE

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 317 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013009.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051266
(54) • *UP-Installationsschalter mit Tragring*
• *UP installation switch with bearing ring*
• *Commutateur d'installation UP doté d'un anneau de portage*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schulte-Lippern, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lerke, Richard, Dipl.-Ing., 58135 Hagen, DE

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/12***

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 018 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809119.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/012078 21.05.2007
(87) WO 2007/136836 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 801929 P
18.05.2007 US 750657
(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS IN EINEM NETZTEIL*
• *SYSTEM FOR OPTICALLY DETECTING AN ELECTRICAL ARC IN A POWER SUPPLY*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE D'ARC ÉLECTRIQUE DANS UNE ALIMENTATION*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) AIELLO, Marc F., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
CHEESMAN, Edward Alan, Chicora, Pennsylvania 16025, US
ZHANG, Xuan, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02H 3/00 → (51) ***H01H 71/12***

H02H 3/20 → (51) ***H01T 4/06***

(51) ***H02H 3/44*** (11) **2 568 559 B1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 12176972.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 25.07.2011 US 201113190065
(54) • *MEMS-basiertes Überstrom-Motorschutzsystem*
• *Micro electro-mechanical switch (MEMS) based over current motor protection system*
• *Systéme de protection de sur-courant pour moteur basé sur un micro-commutateur électro-mécanique (MEMS)*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Keeramthode, Remesh Kumar, 500003 Secunderabad, IN
Anand, Pradeep Kumar, 560066 Bangalore, IN
Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40225, US
Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT 06062, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H02J 3/36*** (11) **2 528 184 B1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 11167439.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines DC-Übertragungslinks*
• *Method and apparatus for controlling a DC-transmission link*
• *Procédé et appareil de contrôle d'une liaison de transmission CC*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Kim Hoej, 4640 Faxe, DK
Sharma, Ranjan, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 587 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 12189378.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282069
(54) • *Verfahren und Systeme für den Betrieb eines Leistungsumwandlungssystems*
• *Methods and systems for operating a power conversion system*
• *Procédés et systèmes de fonctionnement d'un système de conversion d'énergie*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US
Smith, David, Salem, VA Virginia 24153, US
Galbraith, Anthony William, Salem, VA Virginia 24153, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/36***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 544 330 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 11173164.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Zubehör-ID-Erkennung mittels Leistungstaktung*
• *Accessory ID recognition by power cycling*
• *Reconnaissance d'identifiant d'accessoire par cyclage d'alimentation*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Boucher, Antoine, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Meunier, Marc Élis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Verma, Sushil K, Richmond Hill, Ontario L4B 4H9, CA
Scharkov, John Ivan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 146 414 B1**
H01F 38/14 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09251752.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174550
(54) • *Induktiv angetriebener Sleeve für eine mobile elektronische Vorrichtung*
• *Inductively powered sleeve for mobile electronic device*
• *Manchon alimenté par induction pour dispositif électronique mobile*
(73) ConvenientPower HK Limited, Unit 207, 2/F IC Development Centre No. 6, HK Science Park Shatin, New Territories, Hong Kong, HK
(72) Liu, Xun, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 502 329 B1**
H02P 9/08 ***H02P 9/48***
(25) De (26) De
(21) 10776337.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/066718 03.11.2010
(87) WO 2011/061055 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009046760
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER STROMAUFNAHME EINES KFZ-GENERATORS AUS DER BATTERIE WÄHREND DER STARTPHASE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MINIMIZING THE CURRENT CONSUMPTION OF A MOTOR VEHICLE GENERATOR FROM THE BATTERY DURING THE STARTING PHASE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA CONSOMMATION DU COURANT PRÉLEVÉ DANS UNE BATTERIE PAR UNE GÉNÉRATRICE DE VÉHICULE À MOTEUR PENDANT LA PHASE DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERZ, Michael, 70469 Stuttgart, DE
MICKO, Andre, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***H02K 1/16*** (11) **1 246 341 B1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 01126564.2 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093425
(54) • *Statorkern einer dynamoelektrischen Maschine und Verfahen zur Herstellung desselben*
• *Stator and stator core for a dynamoelectric machine and a method for manufacture thereof*
• *Noyau statorique de machine dynamoélectrique et son procédé de fabrication*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuroki, Kensaku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 659 571 B1**
H02K 5/12 H02K 15/12
(25) En (26) En
(21) 11799097.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073351 20.12.2011
(87) WO 2012/089554 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 TR 201011102
(54) • *ROTOR FÜR EINEN SYNCHRONMOTOR MIT PERMANENTMAGNETEN*
• *A ROTOR FOR A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR*
• *ROTOR POUR MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SONMEZ, Emin Gultekin, 34950 Istanbul, TR
IMAT, Yakup, 34950 Istanbul, TR
EKIN, Cihad, 34950 Istanbul, TR
FIRAT, Asuman, 34950 Istanbul, TR

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/32***

---

(51) ***H02K 1/32*** (11) **1 941 598 B1**
E21B 4/04 ***H02K 1/30***
(25) En (26) En
(21) 05804199.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2005/035557 03.10.2005
(87) WO 2007/040534 2007/15 12.04.2007
(54) • *OBERANTRIEBS-BOHRSYSTEM UND ANDERE ANWENDUNGEN MIT EINEM LANGSAM LAUFENDEN DIREKT-ANTRIEBS-WECHSELSTROMMOTOR*
• *TOP DRIVE DRILLING SYSTEM AND OTHER APPLICATIONS USING A LOW SPEED DIRECT DRIVE AC MOTOR*
• *SYSTEME DE FORAGE A TRANSMISSION SUPERIEURE ET AUTRES APPLICATIONS UTILISANT UN MOTEUR A COURANT ALTERNATIF A TRANSMISSION DIRECTE ET A ROTATION LENTE*
(73) LeTourneau Technologies Drilling Systems, Inc., 6500 Brittmoore Road, Houston, TX 77041, US
(72) WILLIAMS, Kevin R., Cypress, TX 77429, US
HOWARD, Al, Houston, TX 77015, US
MCNEASE, Daniel F., Montgomery, TX 77356-8043, US
HARRIS, Rudy, Longview, TX 75602, US
BRADLEY, Richard, Cypress, TX 77429, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **1 638 189 B1**
H02K 9/06 ***H02K 3/38***
H02K 3/28 ***H02K 3/50***
(25) En (26) En
(21) 05025249.3 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 21.02.2000 JP 2000042833
(54) • *Stator eines Wechselstromgenerators*
• *Stator for an alternator*
• *Stator pour alternateur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
Katayama, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00124285.8 / 1 128 526

H02K 3/28 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 3/38 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 3/50 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 5/00 → (51) ***E05F 15/10***

H02K 5/128 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***H02K 5/20*** (11) **2 183 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784954.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/005990 22.07.2008
(87) WO 2009/012972 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034913
(54) • *LÜFTERHAUBE, UMRICHTERMOTOR UND BAUREIHE VON UMRICHTERMOTOREN*
• *FAN SHROUD, CONVERTER MOTOR AND SERIES OF CONVERTER MOTORS*
• *CAPOT DE VENTILATEUR, MOTEUR À CONVERTISSEUR ET GAMME DE MOTEURS À CONVERTISSEUR*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DREXLER, Mario, 74889 Sinsheim, DE
TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02K 7/09 → (51) ***A61M 1/10***

H02K 7/116 → (51) ***E05F 15/10***

H02K 7/14 → (51) ***A61M 1/10***

H02K 7/14 → (51) ***E05F 15/10***

H02K 9/06 → (51) ***H02K 3/12***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 599 192 B1**
H02K 15/16 ***H02K 24/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11740879.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062909 27.07.2011
(87) WO 2012/013705 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056328
(54) • *INSTALLATION EINES DREHMELDERS IN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *INSTALLATION OF A RESOLVER IN A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MONTAGE D'UN RÉSOLVEUR DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEDY, Bertrand, CH-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, CH

(74) Roussy, Delphine, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 24/00 → (51) ***H02K 11/00***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/00*** (11) **2 015 431 B1**
F02D 41/20
(25) En (26) En
(21) 08012034.8 (22) 03.07.2008
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184685
(54) • *Spannungsverstärker für die Stromversorgung*
• *Power supply voltage booster*
• *Suralimenteur de tension d'alimentation électrique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kakehi, Tatsuya, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 596 490 B1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 05300290.3 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04010649
(54) • *Gleichstromwandler im Pulsfrequenzmodulation-Modus*
• *DC-DC converter operating in PFM mode*
• *Convertisseur continu-continu fonctionnant en mode PFM*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
Hermann, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02M 3/156***

H02M 3/28 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 512 025 B1**
H02M 7/48 ***H01F 27/28***
H01F 27/30 ***H01F 3/14***
H01F 27/38 ***H02M 3/28***
H02M 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 11734359.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CN 2011/070353 18.01.2011
(87) WO 2011/088777 2011/30 28.07.2011
(30) 30.08.2010 CN 201010266511
19.01.2010 CN 201010004094
(54) • *DOPPELENDEN-UMWANDLER MIT MAGNETISCHER INTEGRATION*
• *MAGNETIC INTEGRATION DOUBLE-ENDED CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DOUBLE SORTIE À INTÉGRATION MAGNÉTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Zengyi, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
ZHU, Yongfa, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
BAI, Yadong, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
CHEN, Wei, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
JIN, Zhaoguo, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14175172.7

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 683 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175428.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Regelkreis für eine Schaltnetzteil-Stromversorgung*
• *Control circuit for a switched-mode power supply*
• *Circuit de commande pour alimentation électrique en mode commuté*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Zhang, Cheng, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Strijker, Joan Wichard, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 622 724 B1**
H01R 13/70
(25) De (26) De
(21) 11770034.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) AT 2011/000405 30.09.2011
(87) WO 2012/040761 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 AT 16392010
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *INVERTER*
• *ONDULEUR*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) STOCKINGER, Walter, A-4542 Nussbach, AT
HUMER, Michael, A-4731 Prambachkirchen, AT
PESTIC, Slavica, A-4050 Traun, AT
WOLFSCHLUCKNER, Markus, A-4724 Neukirchen am Walde, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***H02M 7/10*** (11) **2 245 729 B1**
H02M 7/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 09716653.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2009/000063 21.01.2009
(87) WO 2009/109714 2009/37 11.09.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850622
(54) • *SCHALTUNG UND LEISTUNGSGLEICHRICHTERYSTEME, ENTSPRECHENDES VERFAHREN, SOLCHE SCHALTUNG ODER SYSTEME ENTHALTENDES FLUGGERÄT*
• *POWER RECTIFYING CIRCUIT AND SYSTEMS, ASSOCIATED METHOD, AND AIRCRAFT INCLUDING SUCH CIRCUIT OR SYSTEMS*
• *CIRCUIT ET SYSTEMES REDRESSEURS DE PUISSANCE, PROCÈDE ASSOCIE, AÉRONEF COMPRENANT DE TELS CIRCUIT OU SYSTEMES*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse - INPT, 6 allée Emile Monso - BP 4038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
(72) ITURRIZ , Marcelo, Fernando, F-31410 Lavernose-Lacasse, FR
RICHARDEAU, Frédéric, F-31130 Flourens, FR
MEYNARD, Thierry, F-31700 Beauzelle, FR
HELALI, Hassan, F-65000 Tarbes, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 164 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009378.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233280
(54) • *Wechselstrom/Gleichstrom-Wandler für einen Kompressorantrieb und eine Klimaanlage mit Fehlerbehandlungsmöglichkeit im Fall von defekten bidirektionalen Schaltern*
• *AC/DC converter for a compressor driver and air conditioner with a troubleshooting mechanism for faulty bidirectional switches*
• *Convertisseur CA/CC pour une commande de compresseur et climatiseur avec la possibilité de traitement des erreurs dans le cas des commutateurs bidirectionnels en panne*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kashima, Mitsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02M 7/25 → (51) ***H02M 7/10***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 825 590 B1**
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 05818150.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) AT 2005/000508 16.12.2005
(87) WO 2006/063375 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 AT 21092004
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER LAST EINES INSELWECHSELRICHTERS UND INSELWECHSELRICHTER*
• *METHOD FOR RECOGNIZING THE LOAD OF AN ISLAND INVERTER AND ISLAND INVERTER*

- *PROCEDE DE DETECTION DE LA CHARGE D'UN ONDULEUR ILOT ET ONDULEUR ILOT*

(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ANGERER, Christian, A-4522 Sierning, AT
HEIGL, Hannes, A-4731 Prambachkirchen, AT
KREUZER, Harald, A-4020 Linz, AT
WOLF, Christoph, A-4030 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 237 401 B1**
B60L 9/18 ***H02P 27/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08703488.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/050638 18.01.2008
(87) WO 2009/090755 2009/30 23.07.2009
(54)
- *STEUERUNG FÜR EINEN STROMUMRICHTER*
- *CONTROLLER OF POWER CONVERTER*
- *UNITÉ DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FURUTANI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
SATAKE, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SAWAKI, Jun, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02M 3/335***

---

(51) ***H02M 7/72*** (11) **1 389 820 B1**
H01L 25/04 ***H01L 27/088***
(25) De (26) De
(21) 03016373.7 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237561
(54)
- *Induktivitätsarme Schaltungsanordnung für Leistungshalbleitermodule*
- *Low inductance circuit arrangement for power semiconductor modules*
- *Disposition de circuit à faible inductance pour modules à sémi-conducteur de puissance*

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE
Stockmeier, Thomas, Dr., 90431 Nürnberg, DE

H02P 9/00 → (51) ***H02P 9/30***

H02P 9/08 → (51) ***H02J 7/14***

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/30***

---

(51) ***H02P 9/30*** (11) **1 394 929 B1**
F03D 9/00 ***F03D 7/02***
F03D 7/04 ***H02P 9/00***
H02P 9/10
(25) De (26) De
(21) 03025997.2 (22) 18.12.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 19.12.1997 DE 19756777
(54)
- *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage sowie Windenergieanlage*
- *Method for operating a wind energie plant and wind energie plant therefor*
- *Procédé pour actionner une installation à énergie éolienne et installation à énergie éolienne correspondante*

(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10180851.7 / 2 288 018
(62) 01122899.6 / 1 164 691
98966834.8 / 1 040 564

H02P 9/48 → (51) ***H02J 7/14***

H02P 27/08 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H03B 5/04*** (11) **2 600 520 B1**
H03C 3/00 ***G01S 7/40***
H03C 3/22 ***H03L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13156915.4 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2013
(54)
- *Modulationssignalerzeugungsschaltung, Sende-/Empfangsmodul und Radareinrichtung*
- *Modulation signal generation circuit, transmission/reception module, and radar device*
- *Circuit de generation de signal de modulation, module de transmission/reception et dispositif de radar*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06781439.2 / 2 045 616

H03C 3/00 → (51) ***H03B 5/04***

H03C 3/22 → (51) ***H03B 5/04***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 620 325 B1**
H03F 3/60 ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04749959.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/011057 09.04.2004
(87) WO 2004/100215 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 430461
(54)
- *NWAY-HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT ERHÖHTER BACKOFF-FÄHIGKEIT UND ERHÖHTEM ZUSATZLEISTUNGSWIRKUNGSGRAD UNTER VERWENDUNG VON UNGLEICHER EINGANGSLEISTUNGSTEILUNG*
- *N-WAY RF POWER AMPLIFIER CIRCUIT WITH INCREASED BACK-OFF CAPABILITY AND POWER ADDED EFFICIENCY USING UNEQUAL INPUT POWER DIVISION*
- *CIRCUIT D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF A N VOIES A REDUCTION DE PUISSANCE ACCRUE ET MEILLEUR RENDEMENT EN PUISSANCE UTILISANT UNE DIVISION INEGALE DE LA PUISSANCE D'ENTREE*

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney, Hillsborough, NC 27278, US
WOOD, Simon, Maurice, Sunnyvale, CA 94078, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H03F 3/191*** (11) **2 587 667 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 12007188.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552835 P
18.12.2011 US 201113329294
(54)
- *Programmierbarer rauscharmer Verstärker und Verfahren zur Verwendung damit*
- *Programmable low noise amplifier and methods for use therewith*
- *Amplificateur à faible bruit programmable et procédés d'utilisation associés*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Au, Stephen, San Diego, CA 92130, US
Li, Dandan, San Diego, CA 92127, US
Bu, Long, San Diego, CA 92127, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/191***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03H 9/13*** (11) **1 196 990 B1**
H03H 9/17 ***H01L 41/08***
(25) En (26) En
(21) 00942161.1 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) FI 2000/000591 29.06.2000
(87) WO 2001/006647 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FI 991619
(54)
- *RESONATORSTRUKTUR UND DIESELBE ENTHALTENDES FILTER*
- *RESONATOR STRUCTURE AND A FILTER COMPRISING SUCH A RESONATOR STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE RESONATEUR ET FILTRE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE*

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) KAITILA, Jyrki, FIN-00530 Helsinki, FI
YLILAMMI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(60) 14167275.8

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/13***

---

(51) ***H03K 3/014*** (11) **2 562 934 B1**
H03K 3/03
(25) En (26) En
(21) 12193350.1 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2013
(30) 10.01.2002 JP 2002003750
15.05.2002 JP 2002140123
(54)
- *Oszillatorschaltungen*
- *Oscillator circuits*
- *Circuits oscillateurs*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Ogawa, Yasushige, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

Kawamoto, Satoru, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02257128.5 / 1 328 065

H03K 3/03 → (51) ***H03K 3/014***

H03L 1/02 → (51) ***H03B 5/04***

H03M 1/10 → (51) ***H03M 3/00***

H03M 1/12 → (51) ***H03M 3/00***

(51) ***H03M 3/00*** ***H03M 1/10*** (11) **2 460 275 B1** ***H03M 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754359.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051603 28.07.2010
(87) WO 2011/012812 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955351
(54) • *KORREKTUR VON ANALOGDEFEKTEN BEI PARALLELEN ANALOG-DIGITAL-WANDLERN, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG IN MULTISTANDARD-, SOFTWAREDEFINIERTEM UND/ODER KOGNITIVEM FUNK*
• *CORRECTION OF ANALOG DEFECTS IN PARALLEL ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS, IN PARTICULAR FOR MULTI-STANDARD, SOFTWARE-DEFINED RADIO AND/OR COGNITIVE RADIO APPLICATIONS*
• *CORRECTION DES DÉFAUTS ANALOGIQUES DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES/NUMÉRIQUES PARALLÈLES, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS MULTISTANDARDS, RADIO LOGICIELLE ET/OU RADIO-COGNITIVE*
(73) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
(72) BEYDOUN, Ali, F-86550 Mignaloux Beauvoir, FR
NGUYEN, Van Tam, F-92160 Antony, FR
LOUMEAU, Patrick, F-94440 Marolles en Brie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 7/30 → (51) ***G06F 11/36***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/04 → (51) ***H04L 27/36***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/52***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/44*** (11) **2 552 029 B1** ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12002330.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 KR 20110075478
(54) • *Mobiles Endgerät zur gleichzeitigen Verarbeitung von mehreren Frequenzbändern*
• *Mobile terminal for simultaneously processing multiple frequency bands*
• *Terminal mobile pour le traitement simultané de bandes de fréquences multiples*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Heo, Won, Gyeonggi-Do, KR
Sin, Mansoo, Geumcheon-Gu, KR
Ha, Jeunguk, Gangnam-Gu, KR
Kim, Namsoo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 1/44 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/52*** ***H04B 1/10*** (11) **1 980 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763453.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/061538 02.02.2007
(87) WO 2007/092767 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346888
(54) • *Selbststörungs- und Intermodulationsunterdrückungsvorrichtung eines Basisbandsenders*
• *Baseband transmitter self-jamming and intermodulation cancellation device*
• *Dispositif servant à annuler le brouillage automatique et l'intermodulation dans la bande de base d'un émetteur*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego, CA 92103, US
KOMNINAKIS, Christos, La Jolla, CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 1/62 → (51) ***G06K 19/07***

H04B 3/32 → (51) ***H04M 11/06***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 25/02*** (11) **2 660 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166696.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • *Asymmetrische Vollduplex-Kommunikation mit hoher Toleranz für die Merkmalimpedanz des Coaxiakabels*
• *Asymmetric full duplex communication with high tolerance for coax characteristic impedance*
• *Communication duplex asymétrique avec haute tolérance à l'impédance caractéristique des câble coaxiaux*
(73) EqcoLogic N.V., Witte Patersstraat 4, 1040 Brussel, BE
(72) Kuijk, Maarten, 2018 Antwerpen, BE
Devuyst, Bram, 1501 Buizingen, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H04B 5/00*** ***H04B 5/06*** (11) **2 211 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290053.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung von mindestens einem Nahfeld-Kommunikationsdienst*
• *Wireless communication device for providing at least one near field communication service*
• *Dispositif de communication sans fil pour fournir au moins un service de communication à champ proche*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Buhot, Thomas, Toulouse 31400, FR
Badvel, Jayabharath Reddy B., Chittoor, AP 517001, IN
Deo, Sandeep, Plantation, FL 33324, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14180232.2

H04B 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

H04B 5/06 → (51) ***H04B 5/00***

H04B 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04W 52/24*** (11) **2 114 020 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773078.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) CN 2008/071517 01.07.2008
(87) WO 2009/003413 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 CN 200710043419
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR STÄRKE EINER AUFWÄRTS UND ABWÄRTS VERBINDUNG*
• *CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR UPLINK AND DOWNLINK POWER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER LA PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xin, Shanghai 200127, CN
ZHONG, Huazheng, Shanghai 200127, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 7/02 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/10*** (11) **1 839 068 B1** ***H04W 52/42***
(25) En (26) En
(21) 06717888.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/000743 06.01.2006
(87) WO 2006/076322 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642941 P
22.09.2005 US 232610
05.01.2006 US 326539
(54) • *STRUKTURDIVERSITÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *PATTERN DIVERSITY TO SUPPORT A MIMO COMMUNICATIONS SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*

- *MODELE DE DIVERSITE POUR SUPPORTER UN SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) GOLDBERG, Steven, J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/04 → (51) ***H04W 28/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/14*** ***H04L 27/26*** (11) **1 919 100 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07113549.5 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 GB 0622122
(54)
- *Kommunikationssysteme*
- *Communication systems*
- *Systèmes de communication*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, Haywards Heath, West Sussex RH16 1UZ, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 14153394.3 / 2 728 769

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 575 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 12189098.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 23.09.2002 US 413205 P
(54)
- *Positionsschätzung unter Verwendung eines Netzwerks aus globalen Positionsbestimmungsempfängern*
- *Position Estimation Using a Network of Global-Positioning Receivers*
- *Estimation de position par un réseau de récepteurs de positionnement global*

(73) Topcon GPS LLC, 5758 West Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) Rapoport, Lev. Borisovich, 129515 Moscow, RU
Zinoviev, Alexei Eugenyevich, 109544 Moscow, RU
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03770365.9 / 1 550 241

H04B 7/216 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 28/12*** (11) **2 082 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 07833974.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) KR 2007/005667 12.11.2007
(87) WO 2008/060077 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 KR 20060113011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUFFERSTATUSMELDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BUFFER STATUS REPORT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *MÉTHODE ET APPAREIL INDIQUANT L'ÉTAT D'UN TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04B 10/556*** (11) **2 453 295 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796926.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/004490 09.07.2010
(87) WO 2011/004615 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164081
(54)
- *OPTISCHER MODULATOR*
- *OPTICAL MODULATOR*
- *MODULATEUR OPTIQUE*

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) GOH, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
DOI, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MINO, Shinji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMADA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04B 10/572*** (11) **2 462 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737514.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004511 22.07.2010
(87) WO 2011/015290 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036022
(54)
- *OPTISCHER TRANSCEIVER UND FASER-OPTISCHER KREISEL*
- *OPTICAL TRANSCEIVER AND FIBER-OPTIC GYRO*
- *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE ET GYROSCOPE À FIBRE OPTIQUE*

(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***H04B 14/08*** ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 223 447 B1** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 08848157.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) CA 2008/001986 07.11.2008
(87) WO 2009/059431 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 986166 P
04.03.2008 US 33631
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KANALISIERUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CHANNELIZATION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉCOUPAGE EN CANAUX*

(73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14178873.7

(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 24/00*** ***En*** (11) **1 335 505 B1** (26)
(21) 01980137.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) CN 2001/001162 09.07.2001
(87) WO 2002/041528 2002/21 23.05.2002
(30) 19.10.2000 CN 00125727
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASTÜBERWACHUNG UND -VORHERSAGE*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR LOAD MONITORING AND PREDICTION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER LE PRONOSTIC ET LE CONTROLE DE CHARGE MULTISERVICE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DIAO, Xinxi, c/o Huawei Service Centre Building, Nanshan District 518057, CN
XIE, Yi, c/o Huawei Service Centre Building, Nanshan District 518057, CN
LI, Jun, c/o Huawei Service Centre Building, Nanshan District 518057, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 14165001.0 / 2 757 713

H04H 20/38 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/31 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/33 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/46 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 514 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700423.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/050522 18.01.2010
(87) WO 2011/072881 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 EP 09179647
(54)
- *KONFIGURATION EINES SYNCHRONISATIONSNETZES MIT SYNCHRONISATIONSSPUREN FÜR ZEITSYNC UND FRQUENZSYNC*

- *CONFIGURATION OF SYNCHRONISATION NETWORK HAVING SYNCHRONIZATION TRAILS FOR TIME SYNC AND FREQUENCY SYNC*
- *CONFIGURATION D'UN RÉSEAU DE SYNCHRONISATION AYANT DES CHEMINS DE SYNCHRONISATION POUR UNE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET UNE SYNCHRONISATION FRÉQUENTIELLE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genova, IT
RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, IT
FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT
LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 528 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167978.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 25.05.2011 FI 20115515
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzregelung*
- *A method and a device for controlling frequency synchronization*
- *Procédé et dispositif à reglage de fréquence*

(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hann, Kenneth, FI-02760 Espoo, FI
Laulainen, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04J 3/08*** ***H04L 12/437*** ***H04J 3/16*** (11) **2 429 118 B1** ***H04L 12/24***
(25) Zh (26) En
(21) 09845400.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(86) CN 2009/072133 04.06.2009
(87) WO 2010/139119 2010/49 09.12.2010
(54)
- *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING OPTICAL CHANNEL DATA UNIT SHARED PROTECTION RING*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING OPTICAL CHANNEL DATA UNIT SHARED PROTECTION RING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR UNE BOUCLE DE PROTECTION PARTAGÉE D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DE CANAL OPTIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen , CN
XIAO, Xin c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
WU, Qiuyou c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 365 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168964.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 17.04.2007 CN 200710090273
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Client-Signalen in ein optisches Transportnetzwerk*
- *Method and devices for transmitting client signals in optical transport network*
- *Procédé et dispositifs pour la transmission de signaux client dans un réseau de transport optique*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Dong, Limin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Wu, Qiuyou, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14175177.6
(62) 08734076.6 / 2 148 476

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/08***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 14/08***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04L 12/437*** (11) **1 227 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000581.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 264113
25.09.2001 US 962685
(54)
- *Verteilte intelligente MAC-Protokolle für DWDM-Ringnetze*
- *Distributed intelligence MAC protocols for DWDM ring networks*
- *Protocoles MAC intelligents et distribués pour réseaux en anneau DWDM*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tancevski, Ljubisa, Dallas, Texas 75205, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/02*** ***H04L 1/06*** ***H04W 52/30*** (11) **1 489 772 B1** ***H04B 7/06*** ***H04W 52/24***
(25) Zh (26) En
(21) 02719606.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) CN 2002/000192 22.03.2002
(87) WO 2003/081836 2003/40 02.10.2003
(54)
- *SELBSTANPASSENDES GEWICHTETES RAUM-ZEIT-SENDE-DIVERSITY-VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
- *A SELF - ADAPTING WEIGHTED SPACE TIME TRANSMITTING DIVERSITY METHOD AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCEDE DE DIVERSITE DE TRANSMISSION ESPACE-TEMPS PONDERE AUTO-ADAPTATIF ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Aijun, Huawei Service Centre Building, Shenzhen 518057, Guangdong, CN
POPOVIC, Branislav, M., 16494 Kista, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 242 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171033.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 27.05.2008 US 56068 P
23.06.2008 US 74679 P
16.04.2009 KR 20090033078
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Uplink-Signals mit Daten und Steuerungsinformationen über einen Uplink-Kanal*
- *Method and device for transmitting uplink signal including data and control information via uplink channel*
- *Procédé et dispositif pour transmettre un signal en liaison montante contenant des données et des informations de commande via un canal de liaison montante*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cheon, Byeong Geol, Gyeonggi-do 431-749, KR
Lee, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11157996.7 / 2 328 294
(62) 09161114.5 / 2 129 030

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 685 658 B1** ***H04W 28/02***
(25) En (26) En
(21) 12005088.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54)
- *Technik zur Handhabung eines Datenpaketstroms*
- *Technique for handling a data packet stream*
- *Technique de gestion d'un flux de paquets de données*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nádas, Szilveszter, 1192 Budapest, HU
Rácz, Sándor, 2700 Cegléd, HU
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 249 490 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773111.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) CN 2008/071554 04.07.2008
(87) WO 2009/100630 2009/34 20.08.2009
(30) 01.02.2008 CN 200810008660
(54)
- *ABBILDUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANFÄNGLICHEN LOKALISIERUNG DES ABWÄRTSSTRECKEN-PILOTSIGNALS*
- *MAPPING METHOD AND DEVICE FOR INITIAL LOCATION OF DOWNLINK PILOT*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CORRESPONDANCES ET DISPOSITIF POUR EMPLACEMENT INITIAL DE PILOTE DE LIAISON DESCENDANTE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/14***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 14/08***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **2 315 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186321.5 (22) 18.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.04.2011
(54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
• *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
• *Mise en accord de clé et protocole de transport avec signatures implicites*
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Menezes, Alfred John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
Qu, Minghua, Mississauga, ON L5M 5G7, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 656 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11797336.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073521 21.12.2011
(87) WO 2012/085037 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1005117
24.02.2011 FR 1100552
(54) • *VERFAHREN ZUR MULTIMODALEN AUTHENTIFIZIERUNG UND ERZEUGUNG EINES KRYPTOGRAFISCHEN SCHLÜSSELS ANHAND VON SICHEREN GENERALISIERTEN SKIZZEN*
• *METHOD FOR MULTIMODAL AUTHENTICATION AND THE GENERATION OF A CRYPTOGRAPHIC KEY, USING GENERALISED SECURE SKETCHES*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION MULTIMODALE ET GÉNÉRATION DE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE UTILISANT LES SECURE SKETCHES GÉNÉRALISES*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MARCELLO, Sandra, F-92704 Colombes Cedex, FR
DELORME-GUILLON, Gaëtan, F- 50100 CHERBOURG, FR
CAPMAN, François, F-92704 Colombes Cedex, FR
SALIBA, Eric, F-92704 Colombes Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **2 658 165 B1** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 13177763.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 24.04.2009 JP 2009106008
24.04.2009 JP 2009106016
24.04.2009 JP 2009106028
(54) • *Kryptographisches Verfahren, kryptographisches Kommunikationsverfahren, Verschlüsselungsgerät, Schlüsselgenerierungsgerät, Entschlüsselungsgerät, Inhaltserver, Programm, und Datenträger*
• *Cryptographic system, cryptographic communication method, encryption apparatus, key generation apparatus, decryption apparatus, content server, program, and storage medium*
• *Système cryptographique, système de communication cryptographique, appareil de chiffrement, appareil de génération de clé, appareil de déchiffrement, serveur de contenus, programme, et moyen de stockage*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Takeuchi, Kaku, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kobayashi, Tetsutaro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Chikara, Sakae, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 10767177.8 / 2 424 156

(51) ***H04L 9/08*** ***H04W 12/04*** (11) **2 676 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707724.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) SE 2011/050154 14.02.2011
(87) WO 2012/112085 2012/34 23.08.2012
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG, REGISTRIERUNGSSERVER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS DEVICE, REGISTRATION SERVER AND METHOD FOR PROVISIONING OF WIRELESS DEVICES*
• *DISPOSITIF SANS FIL, SERVEUR D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATO, Ryoji, Yokosuka, Kanagawa 239-0829, JP
SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
MURAKAMI, Shingo, Yokohama, Kanagawa 226-0029, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 154-0011, JP
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/14 → (51) ***G06F 21/62***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 9/32*** ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/08*** ***G06Q 20/38*** (11) **1 540 881 B1** ***G06Q 20/02*** ***G07F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 03765606.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/022191 17.07.2003
(87) WO 2004/010271 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 397178 P
16.07.2003 US 620817
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG, SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON AUTHENTISIERTEN DOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSMISSION, STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION, DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION ELECTRONIQUES DE DOCUMENTS AUTHENTIFIES*
(73) eOriginal, Inc., The Warehouse at Camden Yards 351 W. Camden Street, Suite 800, Baltimore, MD 21201, US
(72) BISBEE, Stephen, F., Lutherville, MD 21093, US
MOSKOWITZ, Jack, J., Glenwood, MD 21738, US
BECKER, Keith, F., Baltimore, MD 21226, US
HILTON, Walter, J., Severna Park, MD 21145, US
SZEBENYI, Joshua, D., Baltimore, Maryland 21224, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 596 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730326.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061717 11.07.2011
(87) WO 2012/010450 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 ES 201031116
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE SIGNATUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE ELECTRONIC SIGNING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SIGNATURE ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE*
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) AMAYA CALVO, Antonio Manuel, E-28013 Madrid, ES
OCHOA FUENTES, Miguel, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/62***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 12/10*** ***G01R 27/14*** (11) **2 597 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 12005869.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013

(30) 23.11.2011 US 201113303709
(54) • *Kabelwiderstandsbestimmung in Hochleistungs-PoE-Netzwerken*
• *Cable resistance determination in high-power poe networks*
• *Détermination de la résistance de câbles dans des réseaux PoE haute puissance*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Vladan, Marius, 9700 Oudenaarde, BE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 13003644.5 / 2 658 170

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 628 271 B1**
H04W 52/02 ***H04W 88/08***
H04W 88/12
(25) En (26) En
(21) 11781681.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055858 12.10.2011
(87) WO 2012/051227 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 US 392660 P
(54) • *LOKALE ENERGIEVERWALTUNG FÜR ABGESETZTE ANTENNEN IN VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMEN*
• *LOCAL POWER MANAGEMENT FOR REMOTE ANTENNA UNITS IN DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS*
• *GESTION DE PUISSANCE LOCALE POUR UNITÉS D'ANTENNE DISTANTES DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNE DISTRIBUÉE*
(73) CCS Technology, Inc., Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US
(72) HEIDLER, Christian, 82069 Hohenschaeftlarn, DE
HULL, Jonathan R, Baldwinsville, New York 13027, US
KEDZIORA, Jessica Joy, Mannsville, New York 13661, US
SAUER, Michael, Corning, New York 14830, US
SCHWEIKER, Wolfgang, 83629 Weyarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 656 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784966.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/069276 03.11.2011
(87) WO 2012/084318 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010055169
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIESPARENDEN KOMMUNIKATION IN DER GEBÄUDEAUTOMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ENERGY-SAVING COMMUNICATION IN BUILDING AUTOMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ÉCONOME EN ÉNERGIE DANS L'AUTOMATISATION IMMOBILIÈRE*
(73) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
(72) LUX, Daniel, 9520 Skorping, DK
HELM, Christian, 26532 Großheide, DE
DANKE, Enno, München 81373, DE
GROHMANN, Bernd, 26135 Oldenburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 388 952 B1**
H04L 29/08 ***H04W 4/24***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 11177923.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(30) 24.07.2007 CN 200710136346
(54) • *Verfahren, Gerät und System zur Implementierung von Policy- und Vergebührungsregeln*
• *Method, equipment and system for implementing policy and charging control*
• *Procédé, équipement et système pour la mise en oeuvre d'une commande de politique et de facturation*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Yan, 518129 Shenzhen, CN
Ni, Hui, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 08773129.5 / 2 091 178

H04L 12/24 → (51) ***H04J 3/08***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 872 531 B1**
H04B 7/216 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06739117.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/010201 20.03.2006
(87) WO 2006/113028 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104003
(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG EINER RUHENDEN DATENSITZUNG*
• *METHOD OF DORMANT DATA SESSION REACTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION DE SESSION DE DONNÉES INACTIVE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GROSS, Joel, L., Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 051 448 B1**
H04W 48/16 ***H04W 74/00***
H04L 12/931
(25) Zh (26) En
(21) 07764284.1 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CN 2007/070362 26.07.2007
(87) WO 2008/022576 2008/09 28.02.2008
(30) 11.08.2006 CN 200610112114
(54) • *ZUGANGSNETZSYSTEM MIT GETRENNTER STEUERUNG UND FÜHRUNG UND KOMMUNIKATIONSERZIELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACCESS NETWORK SYSTEM WITH SEPARATED CONTROLLING AND BEARING AND COMMUNICATION ACHIEVING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS À COMMANDE ET TRANSPORT SÉPARÉS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Hongyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 067 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786352.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/006634 26.07.2007
(87) WO 2008/037312 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045194
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES DSL-NUTZERS*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A DSL USER*
• *PROCÉDÉ POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DSL*
(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) BOCK, Bernhard, 81241 München, DE
DÖRR, Peter, 80638 München, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 239 892 B1**
H04L 12/24 ***H04L 12/70***
H04N 7/22 ***H04Q 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07855968.9 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) CN 2007/003970 29.12.2007
(87) WO 2009/086676 2009/29 16.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER ZENTRALISIERTEN STEUERUNG EINES IPTV-DIENSTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING A CENTRALIZED CONTROL ON IPTV SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE COMMANDE DE SERVICE IPTV CENTRALISÉE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Aimin, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 372 960 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09831967.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/070754 11.12.2009
(87) WO 2010/067864 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008317440
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
• *COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*

- *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Naohiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/40 → (51) ***E02F 9/20***

H04L 12/437 → (51) ***H04J 3/08***

H04L 12/437 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04W 36/00*** (11) **2 391 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178390.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 15.08.2006 CN 200610115381
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Weiterleitung von Daten im Falle eines Handovers zwischen GERAN/UTRAN-Systemen unter Verwendung der Direct Tunnel - Lösung*
- *Methods and apparatuses for forwarding data in case of a handover between GERAN/UTRAN systems using the Direct Tunnel solution*
- *Procédés et appareils pour transférer des données en cas d'un transfert intersystèmes GERAN/UTRAN en utilisant la solution Tunnel Direct*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Wenfu, 518129 Shenzhen, CN
Hu, Weihua, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14176466.2
(62) 07785385.1 / 2 053 796

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/58*** ***G06F 9/44*** ***H04M 3/42*** (11) **2 469 821 B1** ***H04M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11005594.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10016050
(54)
- *Verfahren zur automatischen Übertragung einer Information zur Inbetriebnahme eines für die Textkommunikation eingerichteten Kommunikationsendgerätes an ein für die Sprachkommunikation eingerichtetes Kommunikationsendgerät*
- *Method for automatic transmission of information regarding the start-up of a communication terminal suitable for text communication to a communication terminal suitable for speech communication*
- *Procédé de transmission automatique d'une information pour la mise en service d'un terminal de communication de texte à un terminal de communication de voix*

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE
Cordes, Sebastian, 58642 Iserlohn, DE
Fischer, Stephan, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE
(60) 14001981.1

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/715*** ***H04L 29/08*** (11) **2 230 802 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09710044.0 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) CN 2009/070328 01.02.2009
(87) WO 2009/100671 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810065364
(54)
- *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERHALTUNG VON STRECKENINFORMATION*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING ROUTE INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TENIR À JOUR DES INFORMATIONS DE ROUTE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Guangyu, Longang District 518129 Shenzhen, CN
CHEN, Jian, Longang District 518129 Shenzhen, CN
GONG, Hao, Longang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 13182545.7 / 2 672 679

(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/851*** (11) **2 633 652 B1** ***H04L 12/813***
(25) En (26) En
(21) 11779315.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/057903 26.10.2011
(87) WO 2012/058320 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407366 P
11.04.2011 US 201161474017 P
(54)
- *SKALIERBARE VORSCHRIFTSGESTEUERTE PAKETÜBERPRÜFUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERTE ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE*
- *SCALABLE POLICY-CONTROLLED PACKET INSPECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ADVANCED APPLICATION INTERFACE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS EXTENSIBLES DE VÉRIFICATION DE PAQUETS CONTRÔLÉS PAR DES RÈGLES POUR UNE INTERFACE D'APPLICATION AVANCÉE*

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville NJ 08560, US
LYNCH, Kenneth, F., Wayne PA 19087, US
DI LALLO, Kevin, Montreal QC H1X 2N1, CA
DI FAZIO, Robert, A., Greenlawn NY 11740, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, QC H4L 3J4, CA
LIVET, Catherine, Montreal QC H2J 3L6, CA
PERRAS, Michelle, Montreal QC H2J 3G5, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, et al, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04L 12/813 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/851 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/931 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 039 095 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823574.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051653 12.07.2007
(87) WO 2008/007030 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0606375
17.11.2006 FR 0610104
(54)
- *Verfahren zum Senden und Empfangen eines Mehrträgersignals unter Durchführung einer Kanalschätzung sowie entsprechende Geräte und Computerprogramme*
- *Methods for transmitting and receiving a multicarrier signal, carrying out a channel estimation, and corresponding devices and computer program products*
- *Procédés d'émission et de réception d'un signal multiporteuse de type OFDM OQAM et pilotes correspondants*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LELE, Chrislin, F-35136 Saint-jacques, FR
JAVAUDIN, Jean-Philippe, F-35000 Rennes, FR
LEGOUABLE, Rodolphe, F-35510 Cesson-sevigne, FR
SIOHAN, Pierre, F-RENNES 35200, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/49***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04L 25/49*** ***H04L 25/02*** (11) **1 334 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984996.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/047308 16.11.2001
(87) WO 2002/041086 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 US 249145 P
(54)
- *VORRICHTUNG, STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN KOMMUNIKATION ÜBER EINE ISOLATIONSBARRIERE*
- *APPARATUS, CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR INDUCTIVE COMMUNICATION ACROSS AN ISOLATION BARRIER*
- *APPAREIL, SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMUNICATION INDUCTIVE A TRAVERS UNE BARRIERE D'ISOLEMENT*

(73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street NO2-3E, Foxboro, MA 02035, US
(72) CALVIN, James, Attleboro, MA 02703, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 25/02*** (11) **1 764 968 B1** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 05257681.6 (22) 14.12.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268556
(54) • *Sende-/Empfangsschaltung mit Vorkompensation von Doppler Verschiebungen*
• *Transceiver with precompensation of Doppler shifts*
• *Emetteur/Récepteur avec précompensation de dérives Doppler*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Tetsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Minowa, Morihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 584 749 B1**
H04L 27/04 ***H04L 27/06***
H04L 27/20 ***H04L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 11290482.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • *Funkkommunikationssystem, Heim-Gateway, bidirektionales Kommunikationssystem und Verfahren zur Stabilisierung eines Seitenbandsignals*
• *Radio communication system, home gateway, bidirectional communication system, and method for stabilising a sideband signal*
• *Système de communication radio, passerelle d'accueil, système de communication bidirectionnel et procédé pour stabiliser un signal à bandes latérales*
(73) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(72) Zwick, Thomas, 76676 Graben-Neudorf, DE
Brendel, Friederike, 38000 Grenoble, FR
Poette, Julien, 38220 Vizille, FR
Cabon, Béatrice, 38410 Saint-Martin D'Uriage, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 27/04 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 27/06 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 27/20 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 134 015 B1**
H04W 56/00
(25) Ja (26) En
(21) 08740152.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/057051 03.04.2008
(87) WO 2008/126882 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 AU 2007901835
(54) • *Zeitreferenz-Identifikation*
• *Time reference identification*
• *Identification de référence de temps*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ZALIO, Filip, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 528 293 B1**
H04B 1/04 H04L 27/00
(25) Zh (26) En
(21) 11734374.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) CN 2011/070420 20.01.2011
(87) WO 2011/088792 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010000798
(54) • *Sender-Feedbackvorrichtung, Sender und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Transmitter feedback device, transmitter and signal processing method*
• *Dispositif à rétroaction dans un transmetteur, transmetteur et procédé de traitement de signal*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Baoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 14176872.1

H04L 27/36 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 478 201 B1**
H04W 8/18 ***H04W 8/20***
H04W 12/02 ***H04W 12/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03707131.3 (22) 27.02.2003
(84) DE GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/002196 27.02.2003
(87) WO 2003/075599 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002107155
(54) • *Kommunikationsgerät, System und Anwendung zur Verwaltung der Inhaltsverwendung*
• *Communication device, system, and application for managing contents usage*
• *Dispositif de communication, système et application d'utilisation du contenu de gestion*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HAMATSU, Makoto, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 984 849 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 08723068.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) KR 2008/001030 21.02.2008
(87) WO 2008/103000 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 KR 20070018707
19.02.2008 KR 20080015037
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON SICHERHEITSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING/RECEIVING SECURITY DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES SÉCURISÉES*
(73) KoreaCenter.Com Co., Ltd., Woolim Lions Valley A-1401 371-28, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-786, KR
(72) LIM, Seong Jin, Seoul 153-786, KR
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 204 963 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08854074.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) CN 2008/073087 17.11.2008
(87) WO 2009/067937 2009/23 04.06.2009
(30) 20.11.2007 CN 200710169781
10.01.2008 CN 200810000981
(54) • *SITZUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM BASIEREND AUF MULTICAST-TECHNIK*
• *SESSION MONITORING METHOD, DEVICE AND SYSTEM BASED ON MULTICAST TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SESSION BASÉS SUR UNE TECHNIQUE DE MULTIDIFFUSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 312 806 B1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 08876963.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) CN 2008/073561 17.12.2008
(87) WO 2010/031230 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 CN 200810149051
(54) • *EIN MEDIAVERHANDLUNGSVERFAHREN FÜR IP MULTIMEDIALINK*
• *A MEDIA NEGOTIATION METHOD FOR IP MULTIMEDIA LINK*
• *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION MULTIMÉDIA D UNE LIAISON MULTIMÉDIA IP*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Guangdong 518057, CN
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 472 827 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12162565.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2007 US 17176 P
23.12.2008 KR 20080132234
(54) • *Verfahren zum Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*

- *Method for receiving notification message and apparatus thereof*
- *Procédé de réception de message de notification et appareil correspondant*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Kyoung Soo, 137-724 SEOUL, KR
Choi, Jin Young, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 14179172.3
(62) 10171119.0 / 2 259 537
08172936.0 / 2 081 360

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **2 475 147 B1** ***H04W 12/08***
(25) En (26) En
(21) 12156949.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2012
(30) 08.03.2002 US 362865 P
(54)
- *Lokales Netzwerk*
- *Local area network*
- *Réseau local*

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Struik, Marinus, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
Vanstone, Scott A, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10167434.9 / 2 237 524
03743773.8 / 1 516 474

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/42*** ***H04M 7/12*** (11) **2 479 950 B1** ***H04M 7/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09849116.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) CN 2009/073907 14.09.2009
(87) WO 2011/029240 2011/11 17.03.2011
(54)
- *UMWANDLUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINER SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLNACHRICHT UND EINER ISDN-ANWENDERTEILNACHRICHT SOWIE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR CONVERSION BETWEEN SESSION INITIATION PROTOCOL MESSAGE AND INTEGRATED SERVICES DIGITAL NETWORK USER PART MESSAGE AND CONVERSION DEVICE THEREFORE*
- *PROCÉDÉ DE CONVERSION ENTRE MESSAGE DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION ET MESSAGE DE PARTIE UTILISATEUR DE RÉSEAU NUMÉRIQUE À INTÉGRATION DE SERVICES ET DISPOSITIF DE CONVERSION CORRESPONDANT*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WANG, Tao, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 495 926 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10835454.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) CN 2010/079261 30.11.2010
(87) WO 2011/069419 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 CN 200910224093
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON IPV6-NACHRICHTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING IPV6 MESSAGES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MESSAGES IPV6*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 14176396.1

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 509 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174831.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 01.11.2006 GB 0621774
(54)
- *Wiederzusammenfügung von Paketen auf der Treiberebene*
- *Driver level reassembly*
- *Reassemblage de paquetes de donnees au niveau du pilote*

(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Messa, CA California 92626, US
Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07824243.5 / 2 082 540

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 592 809 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786124.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) CN 2011/075284 03.06.2011
(87) WO 2011/147352 2011/48 01.12.2011
(30) 17.08.2010 CN 201010255566
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZEITVERSCHIEBUNGSPRÜFUNGEN BEI EINER DYNAMISCHEN HTTP-STREAMING-ÜBERTRAGUNGSLÖSUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING TIME SHIFT REVIEW IN DYNAMIC HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL STREAMING TRANSMISSION SOLUTION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRENDRE EN CHARGE UNE ANALYSE DE DÉCALAGE DANS UNE SOLUTION DE TRANSMISSION EN TEMPS RÉEL DU PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPERTEXTE DYNAMIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Guangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 14177019.8

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** ***H04N 21/643*** ***H04N 21/254*** (11) **2 632 104 B1** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/258***
(25) De (26) De
(21) 12001169.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54)
- *Verfahren und Telekommunikationssystem zur Anmeldung eines Nutzers an einem gesicherten personalisierten IPTV-Dienst*
- *Method and telecommunications system for user login to a secure IPTV service*
- *Procédé et système de télécommunication pour l'inscription d'un utilisateur à un service IPTV personnalisé sécurisé*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Mildener, Frank, 64331 Weiterstadt, DE
Meßmer, Martin, 13127 Berlin, DE
Friese, Ingo, 1227 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 29/06 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04L 29/08*** H04L 29/06 (11) **1 703 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005555.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 US 82871
(54)
- *System, Verfahren, Session Manager für web-basierte Anwendungen*
- *Systems, method and session manager for web-based applications*
- *Système, procédé et gestionnaire de session pour des applications web.*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hayer, Roman, 66125 Saarbrücken, DE
Kohr, Timo, 66399 Mandelbachtal 3, DE
Ohl, Jan, 66740 Saarlouis, DE
Zimmermann, Patrick, 66636 Tholey, DE
Hartmann, Joachim, 66386 St. Ingbert, DE
Barwicki, Marek, 68161 Mannheim, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 182 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 09306041.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110509 P
(54) • *Kommunikationssystem, das Raumgeräuschmustererkennung integriert, und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Communication system incorporating ambient sound pattern detection and method of operation thereof*
• *Système de communication intégrant une détection du motif sonore ambiant et son procédé de fonctionnement*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Hannaby, Daniel, SAN FRANCISCO, CA CA 94109, US
(60) 12199020.4 / 2 605 485

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 317 731 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806318.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) CN 2009/071764 12.05.2009
(87) WO 2010/017715 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200810210461
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM BERICHTEN VON MEDIENBETRIEBSINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING THE REPORTING OF MEDIA OPERATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE COMPTE RENDU D INFORMATIONS SUR DES OPÉRATIONS DE MÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/46*** (11) **2 432 192 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11007687.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010292336
(54) • *Steuerungsverfahen, Vorrichtung und System*
• *Control method, apparatus and system*
• *Système, methode et appareil de contrôle.*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Dongfeng, Shenzhen 518129, CN
Nie, Zhenhui, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 601 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 11718268.3 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/001372 21.03.2011
(87) WO 2012/016601 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 ES 201001038
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR MANAGING PRESENCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DATES DE PRÉSENCE*
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) FULLEA CARRERA, Eduardo, E-28013 Madrid, ES
GÓMEZ, Bienvenido, E-28013 Madrid, ES
NÚÑEZ DIAZ, José Luis, E-28013 Madrid, ES
SÁNCHEZ DASI, José Juan, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 618 543 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12193977.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210018962
(54) • *Verfahren und Gerät zum Senden von Information*
• *Information sending method and device*
• *Procédé et dispositif pour envoyer des informations*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Ding, Long, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 706 727 B1** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 12183882.5 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Genehmigung von Endpunkten eines Push-Pfads*
• *Systems, devices and methods for authorizing endpoints of a push pathway*
• *Systèmes, dispositifs et procédés permettant d'autoriser des points d'extrémité d'une voie de poussée*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) McColgan, Brian Edward Anthony, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/715***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 24/08***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 496 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004037.0 (22) 23.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 KR 2003047443
11.07.2003 KR 2003047445
(54) • *Scharniergelenk für ein tragbares Endgerät*
• *Swivel hinge and portable terminal using the same*
• *Charnière pivotante pour un terminal portable*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Ji-Sung, Seoul, KR
Oh, Red-Heat, Seoul, KR
Im, Sang-Hyuk, Yeoncheon-gun, Gyeonggi-do, KR
Kang, Kwon-Jin, Poil-dong 523, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** ***H05K 5/00*** (11) **2 059 005 B1** ***H04B 1/38*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08168245.2 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 KR 20070114426
(54) • *Gehäuse und tragbares Endgerät damit*
• *Casing and portable terminal having the same*
• *Boîtier et terminal portable doté de celui-ci*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Young-Hwan, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/21 → (51) ***G03B 21/16***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/02*** (11) **2 258 102 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754048.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) FR 2009/000316 24.03.2009
(87) WO 2009/144398 2009/49 03.12.2009
(30) 26.03.2008 FR 0801644
(54) • *ANPASSUNG DES SCHALLVOLUMENS EINES ELEKTROGERÄTES*
• *ADJUSTING THE SOUND VOLUME OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *REGLAGE DU VOLUME SONORE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Bazile Telecom, 100 Route des Houillères, 13590 Meyreuil, FR
(72) PEYRE, Jean-François, F-13790 Rousset, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04M 1/725 → (51) ***H02J 7/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 19/04***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 8/18***

H04M 3/02 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/22*** (11) **1 894 399 B1** ***H04M 3/38***
(25) De (26) De
(21) 06708274.3 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/050938 15.02.2006
(87) WO 2006/103141 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014522
(54) • *ADMINISTRATION VON COMPUTER-TELEFONIE ANWENDUNGEN, DIE AN EINER NEBENSTELLENANLAGE ÜBER EIN LOKALES NETZ ANGESCHLOSSEN SIND*
• *ADMINISTRATION OF COMPUTER TELEPHONY APPLICATIONS THAT ARE CONNECTED TO A PRIVATE BRANCH EXCHANGE VIA A LOCAL NETWORK*
• *GESTION D'APPLICATIONS TELEPHONIQUES INFORMATISEES, RELIEES A UNE INSTALLATION SUPPLEMENTAIRE PAR UN RESEAU LOCAL*
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHOLL, Gregor, 44265 Dortmund, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 061 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169098.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 CN 200710188311
07.05.2008 PCT/CN2008/070896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung des CNAP-Dienstes*
• *Method and apparatus for implementing the CNAP service*
• *Procédé et appareil pour la mise en eouvre du service CNAP*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhou, Wen c/o Huawei Technologies, Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/46*** (11) **2 429 160 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844284.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) CN 2009/074570 22.10.2009
(87) WO 2010/127532 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 CN 200910083627
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN EINES DIENSTES MIT EINER NUMMER UND MEHREREN ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING ONE NUMBER MULTIPLE TERMINALS SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN SERVICE DE PLUSIEURS TERMINAUX À UN SEUL NUMÉRO*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 29/06*** (11) **2 587 777 B1** ***H04M 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12194337.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.06.2008 CN 200810126109
(54) • *Verfahren und System zur Implementierung eines Farb-Rückrufton- und Multimedia-Rufalarmtondienstes*
• *Method and system for implementing color ring back tone and multimedia ring alert tone service.*
• *Procédé et système pour mettre en oeuvre une tonalité de retour d'appel de couleur et un service de tonalité d'alerte multimédia*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) Xie, Zhenhua, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
(62) 09768749.5 / 2 299 671

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/46 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/50*** (11) **2 025 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722964.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) DK 2006/000301 30.05.2006
(87) WO 2007/137575 2007/49 06.12.2007
(54) • *DCD (DYNAMIC CONNECTION DISTRIBUTOR)*
• *A DYNAMIC CONNECTION DISTRIBUTOR*
• *UN DISTRIBUTEUR DE CONNEXION DYNAMIQUE*
(73) Actimizer A/S, Tobaksvejen 25, 2tv, 2860 Søborg, DK
(72) STUBBE-ØSTERGAARD, Johan, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 9/00*** (11) **1 841 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104637.9 (22) 22.03.2007
(84) AT DE ES IT NL
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005120 U
(54) • *Tür-Sprechstation einer Hauskommunikationsanlage*
• *Door intercom for a domestic intercom facility*
• *Poste de d'appartement d'une installation de communication à domicile*
(73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***H04M 11/06*** ***H04B 3/32*** H04L 12/28 (11) **2 672 661 B1** ***H04B 3/46***
(25) Zh (26) En
(21) 11782945.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) CN 2011/074253 18.05.2011
(87) WO 2011/144028 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR VEKTORIERTE DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE (DSL) SYSTEM, EINZELPLATINE UND DSL-ZUGRIFFSMULTIPLEXER*
• *VECTORED-DIGITAL SUBSCRIBER LINE METHOD, SYSTEM, SINGLE BOARD AND DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXER DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MONOCARTE DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE VECTORISÉE, DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE D'ACCÈS DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Ruijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Huishen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Jinxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KE, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **1 487 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013461.1 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166964
(54) • *Zellulares Telefon und Verfahren zur Mitteilung eines einkommenden Anrufs*
• *Cellular phone and incoming call reception informing method*
• *Téléphone cellulaire et méthode de notification de la réception d'un appel*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nakamura, Taisuke, NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/407*** (11) **1 424 848 B1**
(25) En (26) En

(21) 03027202.5 (22) 27.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345310
28.11.2002 JP 2002345311
(54) • *Bilderzeugungs- und Bildlesegerät*
• *Image forming and reading apparatus*
• *Dispositif de formation d'image et de lecture d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Terashima, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Awai, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 9/79***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/41*** (11) **2 053 841 B1**
G06T 1/20 ***H04N 11/04***
G06T 3/40 ***H04N 19/186***
H04N 19/423 ***H04N 19/436***
(25) Ja (26) En
(21) 07790302.9 (22) 30.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/000808 30.07.2007
(87) WO 2008/015781 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006209476
06.02.2007 JP 2007026574
24.07.2007 JP 2007192284
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND ELECTRONIC CAMERA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET CAMERA ELECTRONIQUE*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TSUDA, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H04N 1/46 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 173 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306068.6 (22) 13.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214386
(54) • *Farbbildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Colour image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images en couleurs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torigoe, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Yoshiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suwa, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/60 → (51) ***H04N 9/79***

H04N 5/202 → (51) ***H04N 5/33***

H04N 5/217 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 533 518 B1**
G03B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12170164.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011130614
10.06.2011 JP 2011130615
(54) • *Erschütterungsausgleichsvorrichtung, Erschütterungsausgleichssteuerungsverfahren und Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren davon*
• *Shake compensation apparatus, shake compensation control method, and image capturing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de compensation de vibration, procédé de commande de compensation de vibration et appareil de capture d'image et son procédé de commande*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Wakamatsu, Nobushige, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 14179638.3

H04N 5/232 → (51) ***G03B 9/58***

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***H04N 5/32*** (11) **1 760 793 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 06254497.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517742
(54) • *Energieselektiver Röntgendetektor*
• *Energy selective X-ray radiation sensor*
• *Détecteur à rayons X avec sélection d'énergie*
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Moody, Ian, Chelmsford Essex CM3 2LS, GB
Bell, Raymond Thomas, Stanmore Middlesex HA7 3PQ, GB
(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 393 281 B1**
H04N 5/365 ***H04N 5/243***
H04N 5/202
(25) De (26) De
(21) 11168431.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010023170
(54) • *Wärmebildkamera und Verfahren zur Aufnahme und/oder Modifikation und Wiedergabe von Wärmebildern einer Szene und/oder eines Objektes*
• *Thermal image camera and method for holding and/or modifying and outputting thermal images of a scene and/or an object*
• *Caméra thermique et procédé de réception et/ou de modification et de retransmission d'images thermiques d'une scène et/ou d'un objet*
(73) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
(72) Weisbach, Frank, 07747 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***H04N 5/345*** (11) **2 665 257 B1**
H04N 5/374 ***H04N 5/378***
(25) En (26) En
(21) 12168326.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Bildsensor und Verfahren zum energieeffizienten Auslesen eines Unterbildes*
• *Image sensor and method for power efficient readout of sub-picture*
• *Capteur d'image et procédé de lecture à faible consommation d'énergie de sous-image*
(73) Harvest Imaging bvba, Kleine Schoolstraat 9, 3960 Bree, BE
(72) THEUWISSEN, Albert, 3960 Bree, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H04N 5/353 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/359 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/365 → (51) ***H04N 5/33***

H04N 5/374 → (51) ***H04N 5/345***

H04N 5/3745 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/345***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 350 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999060.5 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IB 2001/002279 01.12.2001
(87) WO 2002/045304 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 250350 P
28.11.2001 US 995481
(54) • *PORTAL FÜR EIN DIGITALES FERNSEHSYSTEM*
• *PORTAL FOR A DIGITAL TELEVISION SYSTEM*
• *PORTAIL POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARTIN, Christy, R., Santa Cruz, CA 95060, US
AGASSE, Bernard, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Morain, David, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 5/445 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H04N 5/77*** (11) **1 744 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117073.4 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204739
13.07.2005 JP 2005204742
13.07.2005 JP 2005204743
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'image et et procédé de commande correspondant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakase, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
Yoshida, Nobukazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 14155408.9 / 2 733 932

H04N 7/16 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 271 096 B1**
H04H 20/38 ***H04H 60/31***
H04H 60/33 ***H04H 60/46***
H04N 21/61 ***H04N 21/2385***
H04N 21/24 ***H04N 21/262***
H04N 21/475 ***H04N 21/25***
(25) Ja (26) En
(21) 09726336.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/055739 24.03.2009
(87) WO 2009/119535 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086614
(54) • *RUNDFUNKSYSTEM, RUNDFUNKVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND RUNDFUNKVERFAHREN*
• *BROADCAST SYSTEM, BROADCAST MANAGEMENT DEVICE AND BROADCAST METHOD*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION, DISPOSITIF DE GESTION DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAHAGI, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
KANEDA, Satoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 7/22 → (51) ***H04L 12/28***

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/031***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 271 086 B1**
G03B 21/10
(25) En (26) En
(21) 10012566.5 (22) 28.09.2007
(84) DE GB
(43) 05.01.2011
(30) 29.09.2006 JP 2006269965
03.09.2007 JP 2007228102
(54) • *Vorrichtung zur projektionsartigen Bildanzeige und System zur projektionsartigen Bildanzeige*
• *Projection-type image display device and projection-type image display system*
• *Dispositif d'affichage d'image de type projection et système d'affichage d'image de type projection*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Amano, Ryuhei, Hirakata City Osaka 573-0026, JP
Miwa, Takashi, Higashiosaka City Osaka 578-0975, JP
Yokote, Yoshihiro, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 10005815.5 / 2 224 734
07019189.5 / 1 906 660

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/01***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***H04N 9/79*** (11) **2 384 007 B1**
H04N 1/40 ***H04N 1/46***
H04N 5/225 ***H04N 9/04***
H04N 9/64 ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 11172569.3 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2011
(30) 27.02.2003 JP 2003050722
(54) • *Wiedergabe von Bildern unter Verwendung eines spezifischen Farbraumes*
• *Image reproduction using a particular color space*
• *Reproduction d'images au moyen d'un espace couleur specifique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Suenaga, Kazunori, Nagano-ken, Nagano 392-8502, JP
Fukasawa, Kenji, Nagano-ken, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 04714942.2 / 1 569 471

H04N 11/04 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 527 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740961.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/003063 09.07.2003
(87) WO 2004/014086 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02291935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES DIGITALEN VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A DIGITAL VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODAGE DE SIGNAL VIDEO NUMERIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

H04N 13/04 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 413 604 B1**
H04N 19/00
(25) En (26) En
(21) 10171448.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Beurteilung der Qualität eines Videosignals während der Kodierung oder Komprimierung des Videosignal*
• *Assessing the quality of a video signal during encoding or compressing of the video signal*
• *Évaluation de la qualité d'un signal vidéo durant le codage ou la compression du signal vidéo*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Argyropoulos, Savvas, 10585 Berlin, DE
Feiten, Bernhard, 13437 Berlin, DE
Garcia, Marie-Neige, 10249 Berlin, DE
List, Peter, 64859 Eppertshausen, DE
Raake, Alexander, 10405 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 19/00 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 19/179 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 1/41***

H04N 19/196 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 19/423 → (51) ***H04N 1/41***

H04N 19/436 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***H04N 19/573*** (11) **1 494 481 B1**
H04N 19/179 ***H04N 19/196***
H04N 21/414 ***H04N 21/4223***
H04N 21/4402 ***H04N 21/4788***
H04N 21/6377 ***H04N 21/658***
(25) En (26) En
(21) 04015285.2 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189635
02.06.2004 JP 2004165049
29.06.2004 JP 2004192067
(54) • *Bewegtbildempfangsgerät, Bewegtbildsendegerät und Programm*
• *Motion picture receiving device, motion picture transmitting device, and program*
• *Appareil pour la réception de films et la transmissions de films et programme*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kato, Sadaatsu c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Horikoshi, Tsutomu c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Takashi c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 21/2385 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/25 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/254 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/258 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/262 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/266 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 21/41*** (11) **1 441 525 B1**
H04N 21/4367 ***H04N 21/4405***
H04N 21/4623 ***H04N 21/266***
H04N 21/418 ***H04N 21/436***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04100168.6 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 28.07.2004
(30) 20.01.2003 FR 0300941
07.05.2003 EP 03291099
(54) • *System zum Empfang digitaler Rundfunkdaten mit einem digitalen Haupt-Endgerät, und mindestens einem digitalen Neben-Endgerät*

- *System for receiving broadcast digital data comprising a master digital terminal, and at least one slave digital terminal*
- *Système de reception de données numériques diffusées comprenant un terminal numérique maître, et au moins un terminal numérique esclave*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Leyendecker, Philippe, 35410 Chateaugiron, FR
Cueff, Jean-Maurice, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Creusot, Daniel, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/414 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4223 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4367 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 21/4405 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 21/61 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/6377 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 21/643 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 19/573***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 037 698 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768115.3 (22) 04.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/063345 04.07.2007
(87) WO 2008/004568 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184223
(54)
- *MIKROFONVORRICHTUNG*
- *MICROPHONE APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE MICROPHONE*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) SAKURAI, Kazuo c/o YASHIMA ELECTRIC CO., LTD, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
SHIMADA, Masayuki, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 3/12*** ***H04R 27/00*** ***H04R 5/04*** ***H04R 29/00*** (11) **2 553 946 B1** ***G08B 3/10*** ***G08B 29/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719302.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) FR 2011/050662 25.03.2011
(87) WO 2011/117557 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 FR 1001219
26.03.2010 FR 1001220
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAUTSPRECHERREGELUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR LOUDSPEAKER CONTROL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE HAUT-PARLEUR.*

(73) FINSECUR, 52, Rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
(72) BARES, Hervé, F-92000 Nanterre, FR
BONAZZI, Christophe, F-92000 Nanterre, FR
LESUEUR, Samuel, F-92000 Nanterre, FR
(74) Cornuejols, Christophe, SCHMITT-CHRETIEN 836, Rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

H04R 3/12 → (51) ***H04S 3/00***

H04R 5/04 → (51) ***H04R 3/12***

H04R 5/04 → (51) ***H04S 3/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 174 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785065.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) CH 2007/000368 26.07.2007
(87) WO 2009/012603 2009/05 29.01.2009
(54)
- *Widerstands-Identifikation eines peripheren Lautsprechers eines Hörgeräts*
- *Resistance identification of a peripheral loudspeaker of a hearing aid*
- *Identification par résistance d'un haut-parleur périphérique d'un appareil d'aide auditive*

(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 211 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151259.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54)
- *Insassenkommunikationssystem*
- *Passenger compartment communication system*
- *Système de communication pour compartiment de passagers*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 360 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187394.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006154
29.01.2010 US 299370 P
(54)
- *Hörgerät mit Frequenzverschiebung und zugehöriges Verfahren*
- *Hearing aid with frequency shift and accompanying method*
- *Appareil auditif avec décalage de fréquence et procédé correspondant*

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 624 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 13162343.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(30) 11.01.2005 US 643074 P
30.11.2005 US 740710 P
(54)
- *Implantierbares Hörsystem*
- *Implantable hearing system*
- *Système de prothèse auditive implantable*

(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) Miller III, Scott Allan, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06718251.9 / 1 851 994

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/12***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04S 3/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 384 029 B1** ***G10K 15/12***
(25) En (26) En
(21) 11168514.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 31.07.2008 US 85286
(54)
- *Signalerzeugung für binaurale Signale*
- *Signal generation for binaural signals*
- *Génération de signaux pour signaux binauraux*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Plogsties, Jan, 91058 Erlangen, DE
Mundt, Harald, 90765 Fürth, DE
Neuebauer, Bernhard, 91058 Erlangen, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Silzle, Andreas, 91054 Buckenhof, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09777567.0 / 2 304 975

(51) ***H04S 3/00*** ***H04R 5/04*** ***H04R 3/12*** (11) **2 627 105 B1** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13154502.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026760
(54)
- *Tonverarbeitungsvorrichtung*
- *Audio processing apparatus*
- *Appareil de traitement audio*

(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(72) Sunaga, Tadaharu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H04S 7/00 → (51) ***H04S 3/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04W 4/10*** (11) **1 661 420 B1**
H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 04764733.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009774 02.09.2004
(87) WO 2005/025255 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03020089
(54) • *INTERWORKING IN EINEM DRÜCKEN-ZUM-SPRECHEN SYSTEM*
• *PUSH-TO-TALK INTERWORKING*
• *INTERFONCTIONNEMENT DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BLICKER, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip, DE
BRITSCH, Matthias, 53639 Königswinter, DE
ESSELING, Norbert, 53229 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04W 8/04*** (11) **2 340 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776933.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/004801 02.07.2009
(87) WO 2010/031455 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047543
(54) • *MINIMIERUNG DES SIGNALVERKEHRS FÜR HEIMATBASISSTATIONEN*
• *MINIMIZING THE SIGNALING TRAFFIC FOR HOME BASE STATIONS*
• *RÉDUCTION À UN MINIMUM DU TRAFIC DE SIGNALISATION POUR STATIONS DE BASE DOMESTIQUES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLEO, Rémi, 53332 Bornheim, DE
JACOBSOHN, Dieter, 53229 Bonn, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 244 450 B1**
H04M 1/725 H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09158545.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Automatisierte Auswahl von TTY-Modi in einer mobilen Vorrichtung*
• *Automated selection of TTY-Modes in a mobile device*
• *Sélection automatique des modes TTY dans un dispositif mobile*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Dougall, David J., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Fields, Gregory J., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Farid, Mohamed, North York Ontario M3B 2J2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 8/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 597 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198309.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 29.01.2007 CN 200710002482
(54) • *Aufbau einer S1-Signalisierungsverbindung in einem entwickelten Netzwerk*
• *Establishing S1 signaling connection in evolved network*
• *Etablir une connexion de signalisation S1 dans un réseau évolué*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Hongzhuo, Shenzhen, CN
Qiu, Yong, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14176471.2
(62) 08706587.6 / 2 079 250

H04W 8/20 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/04 → (51) ***H04L 9/08***

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 24/00 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 530 974 B1**
H04W 28/02
(25) Zh (26) En
(21) 12746779.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) CN 2012/070669 20.01.2012
(87) WO 2012/109955 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 CN 201110040934
(54) • *Verfahren zur Unterstützung einer gemeinsamen Trägerfrequenz, Basisstation und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Carrier frequency mutual assistance method, base station and wireless communication system*
• *Procédé d'assistance mutuelle de fréquences de porteuses, station de base et système de communication sans fil*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YI, Dongji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(60) 14177526.2

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 544 485 B1**
H04W 52/02 ***H04W 88/08***
(25) Zh (26) En
(21) 11774392.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) CN 2011/073380 27.04.2011
(87) WO 2011/134401 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CN 201010169453
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GERÄTEAUSFALLS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROCESSING CELL OUTAGE AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE COUPURE DE SERVICE DE CELLULE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 14151901.7 / 2 725 840
14172608.3

H04W 24/04 → (51) ***H04W 92/24***

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 242 299 B1**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 10001988.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010685
(54) • *Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Kommunikationsdiensten für in Mobilfunknetzen betreibbare mobile Endgeräte bei einem Roaming-Betrieb in wenigstens zwei Mobilfunknetzen*
• *Checking the functionality of communication services for mobile terminals which can be operated in mobile networks using a roaming system in at least two mobile networks networks*
• *Contrôle de la capacité de fonctionnement de services de communication pour terminaux mobiles fonctionnant dans des réseaux radio mobiles en fonctionnement d'itinérance dans au moins deux réseaux radio mobiles*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schulz, Sebastian, 42579 Heiligenhaus, DE
Stanke, Jürgen, 59425 Unna, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 668 813 B1**
H04B 7/04 ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 12704374.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050523 13.01.2012
(87) WO 2013/104428 2013/29 18.07.2013
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES, DRAHTLOSES NETZWERK UND VORRICHTUNG*

- *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK, A WIRELESS NETWORK AND A DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU SANS FIL, ET RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉS*

(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZUBOW, Anatolij, 10439 Berlin, DE
MAROTZKE, Johannes, 12435 Berlin, DE
CAMPS MUR, Daniel, 64283 Darmstadt, DE
PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 28/02 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 28/12 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 210 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821602.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2007/061238 19.10.2007
(87) WO 2009/049684 2009/17 23.04.2009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER ANWENDUNGSFUNKTION ÜBER RESSOURCENEINSCHRÄNKUNGEN IN BEZUG AUF EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR NOTIFYING AN APPLICATION FUNCTION OF RESOURCE RESTRICTIONS RELATING TO A COMMUNICATION SESSION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À NOTIFIER UNE FONCTION D'APPLICATION DE RESTRICTIONS DE RESSOURCE CONCERNANT UNE SESSION DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
CASTELLANOS, David, E-28045 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04L 12/46***

H04W 36/02 → (51) ***H04W 36/38***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 203 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291252.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(54)
- *Weiterleitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
- *Handover method and apparatus thereof*
- *Procédé de transfert et appareil associé*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Bakker, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **1 937 023 B1**
H04W 36/36
(25) En (26) En
(21) 07119732.1 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341554
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Ziels einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*
- *Wireless communication connection destination selecting method and device*
- *Procédé et dispositif de sélection de destination de connexion de communication sans fil*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishizu, Eizou, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shiba, Tamio, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Nagano, Manabu, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 36/38*** ***H04W 36/02*** (11) **2 166 774 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768293.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2007/063561 06.07.2007
(87) WO 2009/008037 2009/03 15.01.2009
(54)
- *Pfadwechsel-Steuerverfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem und Steuereinrichtung für dieses System*
- *Path Switch Control Method for Wireless Communication System, and Controller in that System*
- *Procédé de Commande de Commutation de Chemin pour Système de Communication sans Fil, et Dispositif de Commande pour ce Système*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHNO, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OSHIMA, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YASUOKA, Hirotomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IZAWA, Yasunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 48/06*** (11) **2 457 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737775.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004391 19.07.2010
(87) WO 2011/009578 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09009454
21.07.2009 US 201161227256 P
(54)
- *Verfahren, System und Basisstation zur verbesserten Kommunikationsleistungsfähigkeit*
- *Method, system and base station for enhanced communication efficiency*
- *Procédé, système et station de base pour améliorer l'efficacité de communication*

(73) T-Mobile Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT
(72) PRECHTL, Christian, AT-1100 Wien, AT
WIRTHS, Wolfgang, 53125 Bonn, DE
FRÖLLER, Patrick, AT-2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 337 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162030.8 (22) 06.02.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.06.2011
(30) 09.02.2007 KR 20070013863
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Systeminformationen in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for transmitting and receiving system information in a mobile communication system*
- *Procédé et appareil de transmission et de réception d'informations de système dans un système de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex, TW18 4QE, GB
Kim, Soeng-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 08002173.6 / 1 959 704

H04W 48/16 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 454 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737755.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/003839 28.06.2010
(87) WO 2012/000522 2012/01 05.01.2012
(54)
- *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS ALS ZUGANGSPUNKT UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
- *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS TERMINAL AS AN ACCESS POINT AND WIRELESS TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL SANS FIL EN TANT QUE POINT D'ACCÈS ET TERMINAL SANS FIL*

(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) CAMPS MUR, Daniel, 64283 Darmstadt, DE
PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
(74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04L 12/10***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 24/04***

H04W 52/24 → (51) ***H04B 7/005***

H04W 52/24 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 52/30 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 56/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 365 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165704.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 15.02.2008 US 29181 P
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Zuweisung und Zuordnung von gemischten Schlitzkombinationen*
• *Apparatuses and methods for assignment and allocation of mixed-type combinations of slots*
• *Appareils et procédés pour l'affectation et allocation des combinaisons d'intervalles de temps de type mixte*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Venkob, Satish, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09152877.8 / 2 091 293

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 413 650 B1**
H04L 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 09842082.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) CN 2009/073472 24.08.2009
(87) WO 2010/108348 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 CN 200910132616
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM IMPLEMENTIEREN VON TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND BASE STATION FOR IMPLEMENTING CARRIER AGGREGATION*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE POUR LA MISE EN UVRE D'AGREGATION DE PORTEUSES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Wei, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 72/04 → (51) ***H04B 14/08***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 265 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010063.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 15.03.2005 US 662176 P
21.06.2005 US 158584
02.12.2005 US 293686
(54) • *Interferenzsteuerung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Interference control in a wireless communication system*
• *Réduction du brouillage dans un système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Mese, Murat, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Sutivong, Arak, Bangkok 10120, TH
Julian, David Jonathan, San Diego CA 92128, US
Ji, Tingfang, San Diego CA 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 06738590.6 / 1 859 588

H04W 72/08 → (51) ***H04W 28/02***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 808 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800255.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) SE 2004/001592 02.11.2004
(87) WO 2006/049537 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND ELEMENT FÜR DRAHTLOSE AUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETDATENKOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND ELEMENT FOR WIRELESS UPLINK PACKET DATA COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET ELEMENT POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE SANS FIL*
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) OLSSON, Andreas, S-118 59 Stockholm, SE
SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 74/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 525 620 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11732677.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) CN 2011/070284 14.01.2011
(87) WO 2011/085687 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CN 201010002267
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INAKTIVITÄTS-TIMING-STEUERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR DORMANCY TIMER CONTROL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LA COMMANDE DE CHRONOMÈTRE DE TEMPS DE LATENCE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XI, Le, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14172068.0

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/10***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/04***

H04W 88/12 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***H04W 92/24*** (11) **2 530 882 B1**
H04W 24/04
(25) Zh (26) En
(21) 10844368.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) CN 2010/070383 27.01.2010
(87) WO 2011/091590 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KNOTEN-DEFEKTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING NODE FAILURE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT DE N UD*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H05B 1/02 → (51) ***F24C 7/08***

H05B 3/04 → (51) ***H01J 65/04***

H05B 3/18 → (51) ***C04B 35/622***

H05B 6/80 → (51) ***B29C 49/64***

---

(51) ***H05B 7/02*** (11) **2 179 630 B1**
H05B 7/09 ***F27B 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08801485.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005753 15.07.2008
(87) WO 2009/010266 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033760
03.04.2008 DE 102008017010
(54) • *MODULARER ELEKTRO-REDUKTIONS-OFEN*
• *MODULAR ELECTRIC REDUCING FURNACE*
• *FOUR ÉLECTRIQUE DE RÉDUCTION MODULAIRE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
STRIEDER, Detlef, 47239 Duisburg, DE
SCHMIEDEN, Hartmut, 47661 Issum, DE
DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
HENKE, Patrick, 47169 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

H05B 7/09 → (51) ***H05B 7/02***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 401/14***

H05B 33/14 → (51) ***C07F 5/02***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/08***

H05B 33/22 → (51) ***C07D 401/14***

H05G 2/00 → (51) ***G21K 1/00***

H05G 2/00 → (51) ***H01J 65/04***

H05H 1/46 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 1/03 → (51) ***G01K 1/14***

H05K 1/11 → (51) ***G01K 1/14***

H05K 1/18 → (51) ***G01K 1/14***

H05K 3/32 → (51) ***G01K 1/14***

H05K 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***E05B 81/06***

H05K 7/02 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 580 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729887.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) AT 2011/000248 31.05.2011
(87) WO 2011/153564 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 AT 9352010
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *INVERTER*
• *ONDULEUR*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) DORFER, Wolfgang, A-4053 Neuhofen/Krems, AT
WIESINGER, Manfred, A-4645 Bad Wimsbach Neydharting, AT
STEMPFL, Sebastian, 5280 Braunau / Inn, AT
HUEMER, Bernhard, A-4553 Schlierbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 242 345 B1**
H01L 23/473 ***H01L 23/433***
C08K 5/04
(25) En (26) En
(21) 10006953.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.10.2010
(30) 16.05.2001 US 860038
08.04.2002 US 118279
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUSTEINEN*
• *Method and apparatus for cooling electronic components*
• *METHODE ET APPAREIL POUR REFROIDIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US
(72) Pautsch, Gregory W., Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075670.9 / 2 267 771
(62) 02729218.4 / 1 388 277

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 356 895 B1**
H05K 7/14 ***F28F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09831226.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/066837 04.12.2009
(87) WO 2010/065903 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119980 P
25.11.2009 US 626278
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON COMPUTERRESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING COMPUTER RESOURCES*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE FOURNITURE DE RESSOURCES INFORMATIQUES*
(73) I/O Data Centers, LLC, 615 N. 48th Street, Phoenix, AZ 85008, US
(72) SLESSMAN, George, Phoenix, AZ 85008, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 14153012.1 / 2 728 988
14168334.2 / 2 770 811

H05K 7/20 → (51) ***G02F 1/13357***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

A47L 5/32 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 733 673 B2**
F16L 27/00 ***A47L 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06253069.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(45) 31.03.2010 B1
(30) 14.06.2005 GB 0512161
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Henderson, Christopher Richard, Shanghai , 200041, CN
Richardson, Ross, Auchterarder Perthshire PH3 1DQ, GB
Sherriff, Andrew Sinclair, Glenmavis, Airdrie N.Lanarkshire ML6 0NR, GB
Edwards, William, Bellshill Lanarkshire ML4 1TF, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***A61K 8/34*** (11) **1 707 182 B2**
A61K 8/37 ***A61K 8/39***
A61K 8/73 ***A61K 8/81***
A61K 8/87 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111858.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(45) 20.10.2010 B1
(30) 31.03.2005 FR 0550838
(54) • *Färbemittel enthaltend einen Fettsäureester und Verfahren zum färben von Keratinfasern hierfür*
• *Dye composition comprising a fatty acid ester and process for dyeing keratin fibres using the same*
• *Composition colorante comprenant un ester d'acide gras et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 140 250 B2**
B01F 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969757.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(45) 12.04.2006 B1
(86) IB 2000/001588 02.11.2000
(87) WO 2001/032237 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 IT TO990948
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR PREPARING A MEDICAL FLUID*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN LIQUIDE MEDICAL*
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
(72) BOSETTO, Antonio, 41036 Mirandolla, IT
PAOLINI, Francesco, Ganaceto, 41010 Modena, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 13/00*** (11) **1 007 610 B2**
(25) En (26) En
(21) 98900920.4 (22) 20.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.06.2000
(45) 25.07.2001 B1
(86) GB 1998/000166 20.01.1998
(87) WO 1998/032820 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 EP 97300457
13.06.1997 EP 97304146
23.06.1997 EP 97304402
01.08.1997 EP 97305835
(54) • *MAKROCYCLISCHE MOSCHUSMISCHUNGEN*
• *MACROCYCLIC MUSK MIXTURES*
• *MELANGES DE MUSCS MACROCYCLIQUES*
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) VAN DER WEERDT, Antonius, Johannes, Albertus, NL-1273 GN Huizen, NL
PAYNE, Ian, Michael, Ashford, Kent TN24 0RY, GB

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

B01D 53/04 → (51) ***B60T 17/00***

B01F 3/08 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 225 049 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865507.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(45) 14.09.2011 B1
(86) FR 2008/052292 12.12.2008
(87) WO 2009/081008 2009/27 02.07.2009
(30) 13.12.2007 US 996972 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN MIT DYNAMISCHER ZUORDNUNG DER SORTIERENDSTELLEN*
• *METHOD FOR SORTING POSTAL ITEMS USING A PROCESS FOR SORTING OUTPUTS DYNAMIC ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ POUR TRIER DES ENVOIS POSTAUX EN UTILISANT UN PROCESSUS D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE SORTIES DE TRI*
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
(72) FAIVRE, Lionel, F-26000 Valence, FR
CARTAL, Bruno, F-26120 Montelier, FR
BADIER, Frédéric, F-07130 Saint Peray, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***B22D 11/12*** ***B22D 11/20*** (11) **1 897 636 B2** ***B22D 11/22***
(25) De (26) De
(21) 06405379.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(45) 15.07.2009 B1
(54) • *Stranggiessanlage sowie ein Verfahren zum Stranggiessen*
• *Continuous casting machine and method*
• *Installation et procédé de coulée continue*
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8002 Zürich, CH
(72) Dratva, Christian, 8052 Zürich, CH
Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/20 → (51) ***B22D 11/12***

B22D 11/22 → (51) ***B22D 11/12***

(51) ***B23F 1/00*** ***B23F 23/12*** (11) **2 271 455 B2** ***B23Q 1/54***
(25) De (26) De
(21) 08873743.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(45) 08.02.2012 B1
(86) EP 2008/010718 16.12.2008
(87) WO 2009/121387 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016497
(54) • *BEARBEITUNGSKOPF*
• *MACHINING HEAD*
• *TETE D'USINAGE*
(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) ZELLER, Thomas, 87437 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23F 23/12 → (51) ***B23F 1/00***

B23Q 1/54 → (51) ***B23F 1/00***

(51) ***B23Q 17/22*** (11) **1 758 710 B2**
(25) En (26) En
(21) 05750221.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(45) 11.06.2008 B1
(86) GB 2005/002272 09.06.2005
(87) WO 2006/000746 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0413986
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGEINSTELLSYSTEM*
• *CUTTING TOOL ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGLAGE D'OUTIL DE COUPE*
(73) Rigibore Limited, 5 Guildford Industrial Estate Venton League, Hayle, Cornwall TR27 4BA, GB
(72) BASSETT, Roger, Cornwall TR3 6RB, GB
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/28*** (11) **1 497 112 B2** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 03746778.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(45) 17.10.2007 B1
(86) US 2003/009964 31.03.2003
(87) WO 2003/089232 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 126126
(54) • *FLUORPOLYMERARTIKEL*
• *FLUOROPOLYMER ARTICLES*
• *ARTICLES DE FLUOROPOLYMERE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B32B 27/28 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 167 034 B2**
(25) En (26) En
(21) 01115179.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(45) 06.05.2009 B1
(30) 23.06.2000 JP 2000189494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von blattartigen Gegenständen*
• *Sheet-like object identification method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'identification d'objets sous forme de feuilles*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kusaka, Akehiro, c/o Komori Corp., Higashi-katusshika-gun, Chiba, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 250 026 B2**
(25) De (26) De
(21) 10705554.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(45) 08.06.2011 B1
(86) EP 2010/001042 19.02.2010
(87) WO 2010/105726 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013477
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN*
• *PRINTING APPARATUS FOR PRINTING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION, DESTINE A IMPRIMER DES BOUTEILLES OU DES RECIPIENTS SIMILAIRES*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE
PRECKEL, Kartin, 45892 Gelsenkirchen, DE
PSCHICHHOLZ, Manfred, 59174 Kamen, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B60T 17/00*** ***B01D 53/04*** (11) **1 495 934 B2**
(25) De (26) De
(21) 04015101.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(45) 29.08.2007 B1
(30) 30.06.2003 DE 10329401
(54) • *Lufttrockner*
• *Air dryer*
• *Dessiccateur d'air*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Pellecuer, François, 80333 München, DE
Uhland, Matthias, 89073 Ulm, DE
Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

C07C 253/10 → (51) ***C07C 253/34***

(51) ***C07C 253/34*** ***C07C 253/10*** (11) **1 648 860 B2** ***C07C 255/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767766.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(45) 28.12.2011 B1
(86) FR 2004/001972 23.07.2004
(87) WO 2005/019160 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309152
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRENNUNG VON DINITRILEN*
• *METHOD OF PRODUCING AND SEPARATING DINITRILE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE SEPARATION DE COMPOSES DINITRILES*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) GERBER, Jérôme, F-69008 LYON, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 MEYZIEU, FR

AMOROS, Daniel, F-69200 Venissieux, FR
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 255/04 → (51) ***C07C 253/34***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 116 724 B2**
(25) De (26) De
(21) 00127772.2 (22) 19.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.07.2001
(45) 30.08.2006 B1
(30) 10.01.2000 DE 10000710
(54) • *Verfahren zur Herstellung von [IrCODCl]2*
• *Process for preparing (IrCODCl)2*
• *Procédé pour la préparation de (IrCODCl)2*
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Franz, Renate, 63571 Gelnhausen, DE
Kirchner, Sonja, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Walter, Richard, Dr., 63755 Alzenau, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 576 070 B2**
(25) En (26) En
(21) 03783086.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(45) 16.03.2011 B1
(86) US 2003/034538 30.10.2003
(87) WO 2004/041957 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285934
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT ENTHALTEND DIFLUORMETHAN UND KOHLENDIOXID*
• *HEAT TRANSFER FLUID COMPRISING DIFLUOROMETHANE AND CARBON DIOXIDE*
• *FLUIDE DE TRANSFERT THERMIQUE CONTENANT DIFLUOROMETHANE ET DIOXYDE DE CARBONE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) SINGH, Ravji, R., Getzville, NY 14068, US
PAONESSA, Martin, R., Niagara Falls, NY 14304, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10175326.7 / 2 253 686

(51) ***C12M 1/04*** (11) **2 167 630 B2**
C12M 1/26 ***C12M 3/04***
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 08784217.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(45) 27.04.2011 B1
(86) DE 2008/001007 16.06.2008
(87) WO 2009/003441 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030413
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER WIRKUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS AUF EIN BIOLOGISCHES PRÜFSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES EXTRAZELLULÄREN METABOLISIERUNGSSYSTEMS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ANALYSING THE EFFECT OF A GASEOUS MEDIUM ON A BIOLOGICAL TEST SYSTEM USING AN EXTRACELLULAR METABOLISATION SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EFFET D'UN MILIEU GAZEUX SUR UN SYSTÈME D'ESSAI BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE MÉTABOLISATION EXTRACELLULAIRE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KNEBEL, Jan, 30625 Hannover, DE
RITTER, Detlef, 30519 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/04***

C12M 3/04 → (51) ***C12M 1/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/074***

(51) ***C12N 5/074*** (11) **1 969 118 B2**
C12N 5/071
(25) En (26) En
(21) 06819033.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(45) 09.02.2011 B1
(86) EP 2006/012046 14.12.2006
(87) WO 2007/071339 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05447286
17.10.2006 PCT/EP2006/010014
(54) • *ISOLIERTE LEBERSTAMMZELLEN*
• *ISOLATED LIVER STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES PROGÉNITRICES HÉPATIQUES ISOLÉES*
(73) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) SOKAL, Etienne, B-1560 Hoeilaart, BE
NAJIMI, Mustapha, B-1200 Woluwé Saint-Lambert, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 10192665.7 / 2 281 875

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/18 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 863 909 B2**
(25) En (26) En
(21) 06744673.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(45) 05.05.2010 B1
(86) IB 2006/001203 15.03.2006
(87) WO 2006/097853 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 PCT/IB2005/000981
19.09.2005 PCT/IB2005/003083
(54) • *I-CREI-MEGANUKLEASE-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER SPEZIFITÄT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *I-CREI MEGANUCLEASE VARIANTS WITH MODIFIED SPECIFICITY, METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *VARIANTES DES MÉGANUCLÉASES I-CREI À SPÉCIFICITÉ MODIFIÉE: PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(73) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR
(72) PAQUES, Frédéric, 92340 Bourg-La-Reine, FR
DUCHATEAU, Philippe, 02810 Gandelu, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 10004687.9 / 2 325 307
10004688.7 / 2 327 773
10004689.5 / 2 327 771
10004717.4 / 2 327 772

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 15/31*** (11) **0 942 983 B2**
C12N 5/18 ***C12N 1/21***
C07K 14/315 ***C12Q 1/68***
A61K 39/09 ***G01N 33/569***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 97946850.1 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(45) 20.12.2006 B1
(86) US 1997/019422 30.10.1997
(87) WO 1998/018930 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 29960 P
(54) • *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTIGENE UND IMPFSTOFFE*
• *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTIGENS AND VACCINES*
• *ANTIGENES ET VACCINS ACTIFS CONTRE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) KUNSCH, Charles, A., Atlanta, GA 30338, US
CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
JOHNSON, L., Sydnor, Germantown, MD 20874, US
HROMOCKYJ, Alex, Silver Spring, MD 20901, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06026300.1 / 1 770 164

(51) ***C12N 15/54*** (11) **1 263 968 B2**
C12N 15/82 ***C12N 9/10***
C12P 21/02 ***A01H 5/00***
C12N 5/10 ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 01919367.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(45) 14.12.2005 B1
(86) EP 2001/002352 02.03.2001
(87) WO 2001/064901 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AT 3552000
(54) • *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE GEN AUS ARABIDOPSIS*
• *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE-GENE FROM ARABIDOPSIS*
• *GENE BETA 1,2-XYLOSYLTRANSFERASE PROVENANT D'ARABIDOPSIS*
(73) Glössl, Josef, Zentrum für Angewandte Genetik Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, 1190 Vienna, AT
(72) GLÖSSL, Josef, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT
STRASSER, Richard, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT
MUCHA, Jan, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

MACH, Lukas, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT
ALTMANN, Friedrich, c/o Institut für Chemie, A-1190 Wien, AT
WILSON, Iain, B., c/o Institut für Chemie, A-1190 Vienna, AT
STEINKELLNER, Herta, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 05108014.1 / 1 621 633

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C25D 3/32 → (51) ***C25D 3/60***

(51) ***C25D 3/60*** ***C25D 3/32*** (11) **1 138 805 B2**
(25) En (26) En
(21) 01302990.5 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(45) 24.11.2010 B1
(30) 31.03.2000 US 540359
(54) • *Zinn-Elektrolyt*
• *Tin electolyte*
• *Electrolyte en étain*
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Brown, Neil D., Merrick, New York 11566, US
Federman, George A., Northport, New York 11731, US
Chirafisi, Angelo B., Howard Beach, New York 11414, US
Lai, Gregory, West Babylon, New York 11704, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***E02D 29/14*** ***E05D 1/06*** (11) **1 910 626 B2** ***E05D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794224.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(45) 10.12.2008 B1
(86) FR 2006/001826 26.07.2006
(87) WO 2007/012758 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0552334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GELENKSVERBINDUNG EINES STOPFENS ODER DECKELS MIT EINEM RAHMEN, V.A. EINES MANNLOCHES*
• *DEVICE FOR ARTICULATING A STOPPER OR LID TO A FRAME IN PARTICULAR OF A MAN HOLE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN TAMPON OU COUVERCLE À UN CADRE NOTAMMENT DE REGARD DE CHAUSSÉE*
(73) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, F-69003 Lyon, FR
FUMALLE, Christian, F-95430 Butry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05D 1/06 → (51) ***E02D 29/14***

E05D 11/00 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **0 890 735 B2**
(25) De (26) De
(21) 98109048.3 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(45) 18.10.2006 B1
(30) 11.07.1997 DE 19729827
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Karl, 71686 Remseck, DE

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 27/00 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***F28D 15/02*** ***F28D 15/04*** ***H02G 5/10*** H01H 9/52 (11) **1 657 731 B2** ***F28D 15/06*** F28F 21/06
(25) De (26) De
(21) 04405704.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(45) 26.08.2009 B1
(54) • *Hochspannungsleistungsschalter mit Kühlung*
• *High voltage circuit breaker with cooling*
• *Disjoncteur haute-tension avec dispositif de refroidissement*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
Chartouni, Daniel, 5400 Baden, CH
Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwill, CH
Schoenemann, Thomas, 5503 Schafisheim, CH
Kiefer, Jochen, 5415 Nussbaumen, CH
Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH
Mollenkopf, Marc, 5012 Schönenwerd, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F28D 15/04 → (51) ***F28D 15/02***

F28D 15/06 → (51) ***F28D 15/02***

G01D 4/00 → (51) ***H04Q 9/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 1/04***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/31***

G08C 17/02 → (51) ***H04Q 9/00***

H02G 5/10 → (51) ***F28D 15/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 086 155 B2**
(25) En (26) En
(21) 08172467.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(45) 11.08.2010 B1
(30) 04.02.2008 US 25823 P
15.12.2008 KR 20080127315
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 09178373.8 / 2 154 810
10168037.9 / 2 228 938
10168038.7 / 2 228 939

(51) ***H04Q 9/00*** ***G01D 4/00*** (11) **1 246 501 B2** ***G08C 17/02***
(25) De (26) De
(21) 02002227.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.10.2002
(45) 24.11.2010 B1
(30) 28.03.2001 DE 10115552
06.07.2001 DE 10132971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablesung von Verbrauchsdatenerfassungsgeräten*
• *Method and apparatus for reading of utility meters*
• *Procédé et dispositif de lecture de compteurs de consommation*
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H05B 3/26*** ***H05B 3/28*** (11) **0 878 980 B2**
(25) Es (26) En
(21) 97500191.8 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 18.11.1998
(45) 02.02.2005 B1
(30) 09.05.1997 ES 9701282
12.08.1997 ES 9701785
(54) • *Herstellungsverfahren für Flachenheizkörper*
• *Process to manufacture heating panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux chauffants*
(73) Sanchez Duque, David, Vargas Llosa, 17, Castellanos B, 10005 Caceres, ES
(72) Sanchez Duque,David, 10005 Caceres, ES
(74) De la Fuente Fernandez, Dionisio, Invicta Patents and Trade Marks, S.L. Plaza de Castilla, 3 Bis Local, 28046 Madrid, ES

H05B 3/28 → (51) ***H05B 3/26***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 857 216** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 1997/014804

(11) **0 928 017** (51) ***H01L 21/302***

(11) **1 100 113** (51) ***H01J 65/04***

(11) **1 173 004** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 196 990** (51) ***H03H 9/13***
(87) WO 2001/006647

(11) **1 219 720** (51) ***C22C 38/58***

(11) **1 227 610** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 246 341** (51) ***H02K 1/16***

(11) **1 256 785** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 260 520** (51) ***C07K 14/82***

(11) **1 265 626** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2001/068118

(11) **1 270 597** (51) ***C08B 3/06***
(87) WO 2001/072847

(11) **1 273 972** (51) ***G03F 7/32***

(11) **1 291 231** (51) ***B60L 7/10***
(87) WO 2001/096138

(11) **1 299 006** (51) ***A23G 3/54***
(87) WO 2001/082716

(11) **1 302 600** (51) ***E02F 9/20***
(87) WO 2002/006592

(11) **1 313 621** (51) ***B41N 10/02***
(87) WO 2001/092026

(11) **1 320 899** (51) ***H01L 33/14***
(87) WO 2002/009200

(11) **1 334 411** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2002/041086

(11) **1 335 190** (51) ***G01D 9/00***

(11) **1 335 505** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2002/041528

(11) **1 336 903** (51) ***G03G 13/20***

(11) **1 337 161** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2002/039833

(11) **1 348 780** (51) ***C23C 22/73***
(87) WO 2002/046494

(11) **1 349 074** (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 350 029** (51) ***F04B 39/10***
(87) WO 2002/053290

(11) **1 350 386** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2002/045304

(11) **1 356 265** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2002/059580

(11) **1 359 425** (51) ***G01R 1/067***

(11) **1 365 908** (51) ***B21D 26/021***
(87) WO 2002/058916

(11) **1 383 158** (51) ***H01J 37/317***

(11) **1 389 820** (51) ***H02M 7/72***

(11) **1 394 929** (51) ***H02P 9/30***

(11) **1 414 907** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2003/011975

(11) **1 415 672** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 418 873** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2003/003960

(11) **1 421 454** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2002/069100

(11) **1 424 848** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 431 694** (51) ***F28D 20/00***
(87) WO 2003/027592

(11) **1 440 824** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 441 525** (51) ***H04N 21/41***

(11) **1 447 205** (51) ***B29C 65/48***

(11) **1 455 687** (51) ***A61F 2/07***
(87) WO 2003/053287

(11) **1 456 640** (51) ***G01N 30/56***
(87) WO 2003/046546

(11) **1 478 201** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/075599

(11) **1 478 915** (51) ***G01N 3/42***
(87) WO 2003/073072

(11) **1 484 310** (51) ***C07C 51/25***

(11) **1 487 187** (51) ***H04M 19/04***

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2003/081836

(11) **1 493 380** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 494 481** (51) ***H04N 19/573***

(11) **1 495 905** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 496 339** (51) ***G01D 5/20***

(11) **1 496 673** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 505 977** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2003/099281

(11) **1 521 857** (51) ***C22C 5/00***
(87) WO 2004/007782

(11) **1 524 495** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 527 613** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2004/014086

(11) **1 529 060** (51) ***C07K 1/22***
(87) WO 2004/009632

(11) **1 534 763** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2004/009662

(11) **1 540 881** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2004/010271

(11) **1 544 606** (51) ***G01N 25/48***

(11) **1 549 111** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2004/019659

(11) **1 549 519** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2003/099598

(11) **1 549 726** (51) ***C10G 70/02***
(87) WO 2004/033598

(11) **1 551 238** (51) ***A23L 2/00***
(87) WO 2004/036509

(11) **1 553 300** (51) ***F04C 18/16***
(87) WO 2004/036045

(11) **1 553 384** (51) ***G01C 17/38***

(11) **1 555 481** (51) ***F23D 14/12***

(11) **1 558 337** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2004/033035

(11) **1 561 193** (51) ***G09B 5/00***
(87) WO 2004/047048

(11) **1 577 919** (51) ***H01H 50/54***

(11) **1 579 588** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2004/061568

(11) **1 596 490** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 599 719** (51) ***G01N 30/74***
(87) WO 2004/076020

(11) **1 602 405** (51) ***B01J 23/00***
(87) WO 2004/078344

(11) **1 602 675** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2004/072142

(11) **1 607 713** (51) ***G01B 5/008***

(11) **1 611 254** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/092412

(11) **1 611 457** (51) ***G01S 7/52***
(87) WO 2004/086082

(11) **1 620 325** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2004/100215

(11) **1 621 826** (51) ***F24H 9/18***

(11) **1 622 239** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 627 622** (51) ***A61Q 19/10***

(11) **1 638 189** (51) ***H02K 3/12***

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/02***
(87) WO 2005/002340

(11) **1 644 486** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2005/005621

(11) **1 651 098** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2005/011483

(11) **1 659 377** (51) ***G01F 1/84***

(11) **1 661 420** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2005/025255

(11) **1 664 558** (51) ***F16B 37/12***
(87) WO 2005/031176

(11) **1 670 923** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2005/030969

(11) **1 676 700** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 2005/037535

(11) **1 689 579** (51) ***B32B 25/10***
(87) WO 2005/051653

(11) **1 699 390** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2005/065597

(11) **1 700 029** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2005/021956

(11) **1 702 013** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/040292

(11) **1 703 699** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 708 568** (51) ***A01N 25/02***
(87) WO 2005/074683

(11) **1 710 273** (51) ***C08J 5/00***
(87) WO 2005/073290

(11) **1 711 862** (51) ***G03F 7/031***
(87) WO 2005/076074

(11) **1 712 177** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2005/074788

(11) **1 725 522** (51) ***C07C 255/58***
(87) WO 2005/085185

(11) **1 728 694** (51) ***B60R 22/28***
(87) WO 2005/092678

(11) **1 729 607** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2005/087033

(11) **1 729 890** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2005/087386

(11) **1 731 477** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 733 871** (51) ***B32B 27/00***

(11) **1 734 936** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/074887

(11) **1 735 514** (51) ***E05B 65/08***
(87) WO 2005/093194

(11) **1 735 968** (51) ***G10L 21/04***
(87) WO 2005/099190

(11) **1 739 617** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 741 896** (51) ***F02B 61/02***

(11) **1 744 552** (51) ***H04N 5/77***

(11) **1 746 465** (51) ***G03G 15/04***

(11) **1 748 013** (51) ***B65H 39/055***

(11) **1 749 247** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2005/116783

(11) **1 755 414** (51) ***A43B 3/26***
(87) WO 2005/115190

(11) **1 759 746** (51) ***A63F 13/213***

(11) **1 760 793** (51) ***H04N 5/32***

(11) **1 762 844** (51) ***G01N 31/10***
(87) WO 2006/001283

(11) **1 763 578** (51) ***C12N 9/18***
(87) WO 2006/002955

(11) **1 764 563** (51) ***F24D 3/08***

(11) **1 764 968** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 769 357** (51) ***G06F 11/26***
(87) WO 2006/005693

(11) **1 770 523** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 773 875** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2006/008163

(11) **1 777 239** (51) ***C08F 12/08***

(11) **1 781 468** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2006/021472

(11) **1 782 825** (51) ***A61K 38/47***

(11) **1 789 226** (51) ***B23K 20/10***
(87) WO 2006/032316

(11) **1 792 769** (51) ***B60L 5/22***

(11) **1 795 414** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 796 225** (51) ***H01R 13/631***

(11) **1 798 824** (51) ***H01R 12/77***
(87) WO 2006/100789

(11) **1 804 135** (51) ***G03G 15/04***

(11) **1 805 831** (51) ***H01M 4/36***
(87) WO 2006/050100

(11) **1 806 564** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***
(87) WO 2006/046466

(11) **1 808 034** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2006/049537

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***

(11) **1 808 138** (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 809 466** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2006/050892

(11) **1 809 601** (51) ***C07D 209/04***
(87) WO 2006/041874

(11) **1 812 214** (51) ***B29C 33/22***
(87) WO 2006/041958

(11) **1 812 728** (51) ***F16F 15/123***
(87) WO 2006/050687

(11) **1 817 552** (51) ***G01P 3/481***
(87) WO 2006/060330

(11) **1 818 725** (51) ***G03G 5/06***
(87) WO 2006/057373

(11) **1 820 903** (51) ***E02D 3/115***

(11) **1 825 590** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2006/063375

(11) **1 826 345** (51) ***E05C 9/04***

(11) **1 828 906** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2006/065566

(11) **1 830 791** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2006/055928

(11) **1 835 360** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2006/076322

(11) **1 840 940** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 841 024** (51) ***H01S 5/06***

(11) **1 841 193** (51) ***H04M 9/00***

(11) **1 842 513** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2006/077613

(11) **1 848 006** (51) ***H01B 7/18***

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***

(11) **1 852 093** (51) ***A61F 2/60***

(11) **1 853 605** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/095234

(11) **1 854 623** (51) ***B32B 3/00***

(11) **1 855 578** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2006/092232

(11) **1 855 721** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2006/086643

(11) **1 857 884** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2006/094963

(11) **1 858 931** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2006/086189

(11) **1 859 982** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 862 888** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 866 611** (51) ***G01F 23/20***
(87) WO 2006/102028

(11) **1 868 121** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/106686

(11) **1 870 505** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2006/094063

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/113028

(11) **1 873 588** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 882 901** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 887 646** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 889 564** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2006/132154

(11) **1 890 025** (51) ***B60W 30/184***

(11) **1 891 260** (51) ***D06F 81/00***
(87) WO 2006/128535

(11) **1 894 399** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/103141

(11) **1 897 866** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2007/000098

(11) **1 902 192** (51) ***E05F 15/10***
(87) WO 2007/000377

(11) **1 905 134** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2007/006336

(11) **1 907 199** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2007/002171

(11) **1 909 764** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/012439

(11) **1 910 111** (51) ***B60J 10/00***
(87) WO 2007/016571

(11) **1 910 416** (51) ***C07K 14/78***
(87) WO 2007/011202

(11) **1 910 630** (51) ***E04D 12/00***
(87) WO 2007/012463

(11) **1 910 645** (51) ***F01C 1/348***
(87) WO 2007/010375

(11) **1 915 768** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2007/020373

(11) **1 918 959** (51) ***H01J 5/16***

(11) **1 919 100** (51) ***H04B 7/14***

(11) **1 921 230** (51) ***E04H 5/02***

(11) **1 927 706** (51) ***E04F 13/12***

(11) **1 934 517** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2007/042552

(11) **1 937 023** (51) ***H04W 36/30***

(11) **1 937 497** (51) ***B60F 3/00***
(87) WO 2007/045909

(11) **1 937 642** (51) ***C07D 215/56***
(87) WO 2007/047863

(11) **1 938 987** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 941 598** (51) ***H02K 1/32***
(87) WO 2007/040534

(11) **1 943 200** (51) ***C07C 17/269***
(87) WO 2007/055822

(11) **1 944 556** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/052593

(11) **1 946 959** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2007/037004

(11) **1 948 575** (51) ***C06C 15/00***
(87) WO 2007/057676

(11) **1 949 036** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2007/057563

(11) **1 949 084** (51) ***G01N 22/00***
(87) WO 2007/003955

(11) **1 950 214** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2007/055129

(11) **1 951 913** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2008/051196

(11) **1 959 883** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2007/070151

(11) **1 960 556** (51) ***C21B 3/04***
(87) WO 2007/068025

(11) **1 962 142** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2007/063847

(11) **1 964 563** (51) ***A61K 31/4422***
(87) WO 2007/073132

(11) **1 964 590** (51) ***A61N 5/02***
(87) WO 2007/011267

(11) **1 966 257** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2007/111716

(11) **1 966 313** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2007/071780

(11) **1 970 941** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 975 365** (51) ***A01K 1/00***

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 976 015** (51) ***G02F 1/1368***

(11) **1 977 237** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/073220

(11) **1 977 837** (51) ***B08B 15/02***

(11) **1 978 253** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2007/086463

(11) **1 979 062** (51) ***B01D 15/18***
(87) WO 2007/075499

(11) **1 980 028** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2007/092767

(11) **1 984 849** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/103000

(11) **1 985 836** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 986 558** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2007/098857

(11) **1 988 108** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 988 818** (51) ***A61B 7/00***
(87) WO 2007/072484

(11) **1 989 540** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2007/094997

(11) **1 990 416** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2007/088977

(11) **1 991 850** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2007/136902

(11) **1 993 482** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2007/106172

(11) **1 999 779** (51) ***G03F 7/16***
(87) WO 2007/112833

(11) **2 002 030** (51) ***C23C 4/04***
(87) WO 2007/115839

(11) **2 004 419** (51) ***B42D 25/00***
(87) WO 2007/115514

(11) **2 005 449** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2007/128977

(11) **2 006 715** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2007/108363

(11) **2 009 047** (51) ***C08L 7/00***

(11) **2 009 217** (51) ***E05F 15/20***

(11) **2 010 949** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2007/122389

(11) **2 011 793** (51) ***C07D 341/00***
(87) WO 2007/119797

(11) **2 015 431** (51) ***H02M 3/00***

(11) **2 018 699** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2007/136836

(11) **2 019 807** (51) ***B66B 7/02***
(87) WO 2007/135228

(11) **2 020 175** (51) ***A01D 43/08***

(11) **2 021 067** (51) ***A61N 1/02***
(87) WO 2007/138595

(11) **2 023 763** (51) ***A43C 11/00***
(87) WO 2007/143641

(11) **2 025 140** (51) ***H04M 3/50***
(87) WO 2007/137575

(11) **2 025 337** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2007/102241

(11) **2 026 126** (51) ***G03B 21/16***

(11) **2 026 664** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2007/135583

(11) **2 030 730** (51) ***B24B 13/00***

(11) **2 031 348** (51) ***G01B 11/25***

(11) **2 032 236** (51) ***B01D 53/52***
(87) WO 2007/137143

(11) **2 034 068** (51) ***D04H 1/72***
(87) WO 2007/148498

(11) **2 035 667** (51) ***F02B 37/18***
(87) WO 2007/147661

(11) **2 035 891** (51) ***G03B 9/58***
(87) WO 2007/148169

(11) **2 037 698** (51) ***H04R 1/08***
(87) WO 2008/004568

(11) **2 038 624** (51) ***G01K 1/14***
(87) WO 2008/003287

(11) **2 039 095** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2008/007030

(11) **2 040 636** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/003307

(11) **2 044 591** (51) ***G11B 27/031***
(87) WO 2008/004237

(11) **2 047 088** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2008/009940

(11) **2 047 213** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2008/009965

(11) **2 047 448** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2008/009271

(11) **2 047 734** (51) ***A01C 7/20***

(11) **2 047 882** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2008/013282

(11) **2 050 467** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2008/010315

(11) **2 051 227** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2008/007800

(11) **2 051 448** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/022576

(11) **2 052 369** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2008/012068

(11) **2 053 841** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2008/015781

(11) **2 055 302** (51) ***A61K 31/425***

(11) **2 057 022** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2008/022842

(11) **2 058 446** (51) ***E04B 2/86***

(11) **2 059 005** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 059 764** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2008/025619

(11) **2 061 222** (51) ***H04M 3/42***

(11) **2 061 542** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2008/033589

(11) **2 062 502** (51) ***A47B 47/00***

(11) **2 063 147** (51) ***F16D 43/12***

(11) **2 067 308** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/037312

(11) **2 068 706** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/035850

(11) **2 071 139** (51) ***F01D 25/16***

(11) **2 075 169** (51) ***B60T 8/32***

(11) **2 075 398** (51) ***E05F 3/10***

(11) **2 077 549** (51) ***G10H 3/18***

(11) **2 077 774** (51) ***A61B 17/29***
(87) WO 2008/040486

(11) **2 082 499** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/060077

(11) **2 083 058** (51) ***C09J 123/02***

(11) **2 087 184** (51) ***E04H 15/50***
(87) WO 2008/066875

(11) **2 087 963** (51) ***B23K 20/12***

(11) **2 089 717** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/062314

(11) **2 090 619** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2008/072517

(11) **2 091 660** (51) ***B05B 5/057***
(87) WO 2008/072771

(11) **2 093 442** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2008/059790

(11) **2 094 412** (51) ***B21D 13/02***
(87) WO 2008/062263

(11) **2 094 647** (51) ***C07D 311/82***
(87) WO 2008/053360

(11) **2 096 327** (51) ***F16C 33/38***
(87) WO 2008/065943

(11) **2 097 471** (51) ***C08G 77/14***
(87) WO 2008/088523

(11) **2 098 289** (51) ***B01J 37/03***
(87) WO 2008/065819

(11) **2 098 734** (51) ***F15B 15/06***

(11) **2 099 701** (51) ***G01G 11/00***
(87) WO 2008/083809

(11) **2 099 847** (51) ***C08J 3/05***
(87) WO 2008/059058

(11) **2 099 968** (51) ***D21C 9/18***
(87) WO 2008/067916

(11) **2 101 791** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2008/073479

(11) **2 103 481** (51) ***B60N 2/20***

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/094723

(11) **2 107 604** (51) ***H01L 23/29***

(11) **2 108 040** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2008/087417

(11) **2 108 287** (51) ***A47C 7/30***
(87) WO 2008/093859

(11) **2 110 016** (51) ***A01G 3/02***
(87) WO 2008/099033

(11) **2 111 669** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2008/101787

(11) **2 111 966** (51) ***B29C 47/08***

(11) **2 112 472** (51) ***G01C 21/16***

(11) **2 113 138** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2008/102240

(11) **2 113 380** (51) ***B32B 27/34***

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2009/003413

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/136***
(87) WO 2008/088832

(11) **2 117 519** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2008/092219

(11) **2 117 853** (51) ***B60G 11/27***
(87) WO 2008/089325

(11) **2 125 848** (51) ***C07H 7/00***
(87) WO 2008/090151

(11) **2 127 719** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2008/096502

(11) **2 127 912** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2008/114666

(11) **2 128 042** (51) ***B65D 83/38***

(11) **2 129 866** (51) ***E21B 34/08***
(87) WO 2008/094965

(11) **2 131 185** (51) ***G01N 21/88***

(11) **2 132 014** (51) ***B29K 105/00***
(87) WO 2008/122414

(11) **2 133 242** (51) ***H01B 7/08***

(11) **2 133 416** (51) ***C07K 14/32***
(87) WO 2008/102421

(11) **2 133 580** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2008/111617

(11) **2 134 015** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/126882

(11) **2 134 595** (51) ***B63B 39/06***
(87) WO 2008/106807

(11) **2 135 096** (51) ***G06F 11/273***
(87) WO 2008/119179

(11) **2 135 546** (51) ***A61B 5/151***

(11) **2 136 228** (51) ***G02B 6/43***

(11) **2 136 373** (51) ***G21C 7/117***

(11) **2 137 139** (51) ***C07C 269/04***
(87) WO 2008/125486

(11) **2 137 266** (51) ***C09D 5/02***
(87) WO 2008/128846

(11) **2 138 053** (51) ***A23L 1/229***
(87) WO 2008/126678

(11) **2 140 204** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2008/118639

(11) **2 140 299** (51) ***G02B 26/00***
(87) WO 2008/128738

(11) **2 140 327** (51) ***G05D 16/06***
(87) WO 2008/131246

(11) **2 142 768** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2008/139221

(11) **2 143 326** (51) ***A01K 89/015***

(11) **2 143 577** (51) ***B60H 3/00***

(11) **2 143 683** (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 143 893** (51) ***F01L 1/18***

(11) **2 144 035** (51) ***G01B 11/03***

(11) **2 145 062** (51) ***E04H 3/12***
(87) WO 2008/132690

(11) **2 146 414** (51) ***H02J 7/02***

(11) **2 147 434** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2008/128927

(11) **2 148 867** (51) ***C07D 265/30***
(87) WO 2008/131259

(11) **2 151 334** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2008/146851

(11) **2 151 518** (51) ***D06F 39/10***

(11) **2 151 528** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2008/146831

(11) **2 152 548** (51) ***B60R 7/04***
(87) WO 2008/131944

(11) **2 155 661** (51) ***C07C 231/06***
(87) WO 2008/145626

(11) **2 156 456** (51) ***H01R 9/26***
(87) WO 2008/151690

(11) **2 157 854** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2008/019891

(11) **2 158 338** (51) ***C22C 30/00***
(87) WO 2009/002680

(11) **2 158 840** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 159 249** (51) ***C08G 77/12***

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***
(87) WO 2008/155825

(11) **2 161 750** (51) ***H01L 27/10***

(11) **2 163 244** (51) ***A61K 31/045***
(87) WO 2008/143552

(11) **2 163 657** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/146533

(11) **2 163 857** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2009/005127

(11) **2 163 867** (51) ***G01G 13/02***

(11) **2 164 161** (51) ***H02M 7/217***

(11) **2 164 349** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2008/015374

(11) **2 165 315** (51) ***G07D 7/12***
(87) WO 2009/003725

(11) **2 165 379** (51) ***H01M 2/22***
(87) WO 2009/006998

(11) **2 165 817** (51) ***B29C 39/02***

(11) **2 166 774** (51) ***H04W 36/38***
(87) WO 2009/008037

(11) **2 166 950** (51) ***A61B 7/00***
(87) WO 2008/150589

(11) **2 167 740** (51) ***E03B 7/07***
(87) WO 2009/007127

(11) **2 169 203** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 169 300** (51) ***F21V 19/00***

(11) **2 170 084** (51) ***A01N 63/04***
(87) WO 2008/148920

(11) **2 170 530** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2009/013098

(11) **2 170 829** (51) ***C07D 213/72***
(87) WO 2009/017241

(11) **2 171 404** (51) ***G01D 13/26***
(87) WO 2009/010184

(11) **2 172 593** (51) ***E01D 19/10***

(11) **2 174 518** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2009/012603

(11) **2 175 128** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 175 728** (51) ***C07D 277/52***
(87) WO 2009/012241

(11) **2 175 858** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/007839

(11) **2 176 464** (51) ***E01B 9/30***
(87) WO 2009/004274

(11) **2 176 595** (51) ***F24C 3/12***
(87) WO 2009/016027

(11) **2 176 616** (51) ***F28D 7/16***
(87) WO 2009/007065

(11) **2 176 617** (51) ***F24H 1/40***
(87) WO 2009/008026

(11) **2 177 157** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 178 577** (51) ***A61L 27/50***
(87) WO 2009/009666

(11) **2 179 271** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2009/018216

(11) **2 179 475** (51) ***H01R 13/514***
(87) WO 2009/017609

(11) **2 179 630** (51) ***H05B 7/02***
(87) WO 2009/010266

(11) **2 179 826** (51) ***B27N 1/02***

(11) **2 180 166** (51) ***F02C 7/266***
(87) WO 2009/008524

(11) **2 180 246** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2009/015524

(11) **2 180 506** (51) ***H01L 25/075***

(11) **2 182 079** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 182 700** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 183 838** (51) ***H02K 5/20***
(87) WO 2009/012972

(11) **2 185 119** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2009/027871

(11) **2 185 713** (51) ***C12P 17/10***
(87) WO 2009/019561

(11) **2 191 231** (51) ***G01C 3/00***
(87) WO 2009/033855

(11) **2 193 944** (51) ***B60J 3/02***

(11) **2 194 408** (51) ***G02B 6/02***

(11) **2 194 591** (51) ***H01L 39/14***

(11) **2 194 772** (51) ***A01H 4/00***
(87) WO 2009/037443

(11) **2 196 362** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2009/008039

(11) **2 196 844** (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 197 697** (51) ***B60G 17/08***
(87) WO 2009/024212

(11) **2 202 058** (51) ***B32B 5/08***

(11) **2 202 674** (51) ***G06K 15/10***

(11) **2 203 014** (51) ***H04W 36/08***

(11) **2 203 033** (51) ***G21K 1/00***

(11) **2 204 963** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/067937

(11) **2 205 595** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2009/040410

(11) **2 206 924** (51) ***F04C 14/22***

(11) **2 209 913** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/053039

(11) **2 210 449** (51) ***H04W 28/16***
(87) WO 2009/049684

(11) **2 210 599** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2009/060629

(11) **2 211 088** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2009/048011

(11) **2 211 481** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 211 564** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 213 435** (51) ***B29C 49/64***

(11) **2 214 016** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2009/054091

(11) **2 214 275** (51) ***H01T 13/32***
(87) WO 2009/066797

(11) **2 214 858** (51) ***B23H 7/26***
(87) WO 2009/060031

(11) **2 216 378** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 217 690** (51) ***C11D 3/33***
(87) WO 2009/040544

(11) **2 219 116** (51) ***G06F 13/38***

(11) **2 219 879** (51) ***B42D 25/00***
(87) WO 2009/062869

(11) **2 220 227** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/012110

(11) **2 220 509** (51) ***G06F 11/273***
(87) WO 2009/075469

(11) **2 221 787** (51) ***G08B 17/10***

(11) **2 221 851** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2009/075121

(11) **2 222 393** (51) ***B01F 17/34***
(87) WO 2009/080005

(11) **2 223 119** (51) ***C07K 17/02***
(87) WO 2009/062948

(11) **2 223 267** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2009/101295

(11) **2 223 447** (51) ***H04B 14/08***
(87) WO 2009/059431

(11) **2 224 059** (51) ***D21H 11/12***
(87) WO 2009/070955

(11) **2 224 294** (51) ***G04B 27/00***

(11) **2 227 485** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2009/058030

(11) **2 228 173** (51) ***B24B 29/02***

(11) **2 228 354** (51) ***C04B 35/622***
(87) WO 2009/057596

(11) **2 229 172** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/072967

(11) **2 229 900** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 230 690** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 230 802** (51) ***H04L 12/715***
(87) WO 2009/100671

(11) **2 233 180** (51) ***A63B 71/06***

(11) **2 233 498** (51) ***C07K 14/81***

(11) **2 235 635** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2009/091699

(11) **2 237 272** (51) ***G10L 21/0272***

(11) **2 237 401** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2009/090755

(11) **2 237 673** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2009/085297

(11) **2 238 178** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2009/095282

(11) **2 238 200** (51) ***A23L 2/395***
(87) WO 2009/095294

(11) **2 239 127** (51) ***B29C 59/02***
(87) WO 2009/081586

(11) **2 239 152** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2009/096312

(11) **2 239 892** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/086676

(11) **2 240 477** (51) ***C07D 451/10***
(87) WO 2009/087419

(11) **2 241 568** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/096549

(11) **2 242 201** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 242 299** (51) ***H04W 24/08***

(11) **2 242 345** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 244 450** (51) ***H04W 8/18***

(11) **2 244 959** (51) ***B65G 5/00***
(87) WO 2009/093058

(11) **2 245 729** (51) ***H02M 7/10***
(87) WO 2009/109714

(11) **2 246 634** (51) ***F24F 11/02***

(11) **2 247 571** (51) ***C07C 217/16***
(87) WO 2009/093916

(11) **2 247 862** (51) ***F16B 19/10***
(87) WO 2009/095640

(11) **2 249 490** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/100630

(11) **2 249 971** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2009/111731

(11) **2 250 102** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2009/101117

(11) **2 250 497** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2009/103110

(11) **2 251 591** (51) ***F21V 11/02***

(11) **2 253 854** (51) ***F15B 11/17***
(87) WO 2009/104313

(11) **2 253 860** (51) ***F16C 33/52***
(87) WO 2009/113534

(11) **2 256 185** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2009/095518

(11) **2 256 271** (51) ***E05B 17/00***

(11) **2 257 539** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2009/117269

(11) **2 258 102** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2009/144398

(11) **2 262 505** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2009/114181

(11) **2 264 132** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2009/104790

(11) **2 264 726** (51) ***H01G 4/224***

(11) **2 265 073** (51) ***H04W 72/08***

(11) **2 266 000** (51) ***G04B 21/12***
(87) WO 2009/121198

(11) **2 266 386** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 266 600** (51) ***A61K 38/48***

(11) **2 266 606** (51) ***A61P 31/00***

(11) **2 266 797** (51) ***B41F 13/02***

(11) **2 267 244** (51) ***E04G 21/28***
(87) WO 2009/119518

(11) **2 268 913** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2009/127850

(11) **2 271 086** (51) ***H04N 9/31***

(11) **2 271 096** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/119535

(11) **2 271 572** (51) ***B66B 1/46***
(87) WO 2009/132690

(11) **2 271 573** (51) ***B66B 1/46***
(87) WO 2009/132691

(11) **2 272 372** (51) ***A22C 7/00***

(11) **2 272 613** (51) ***B23H 7/04***

(11) **2 272 710** (51) ***B60N 2/30***

(11) **2 272 945** (51) ***C12M 1/42***

(11) **2 274 213** (51) ***B65D 77/06***
(87) WO 2009/139761

(11) **2 275 186** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2009/119054

(11) **2 276 711** (51) ***C04B 35/109***
(87) WO 2009/132782

(11) **2 278 409** (51) ***B65H 9/00***

(11) **2 278 986** (51) ***A61K 36/58***
(87) WO 2009/125182

(11) **2 279 106** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2009/138339

(11) **2 280 224** (51) ***F21V 33/00***

(11) **2 281 614** (51) ***A63C 9/084***

(11) **2 281 746** (51) ***B64C 11/20***

(11) **2 282 677** (51) ***A61B 10/06***
(87) WO 2009/150184

(11) **2 282 998** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2009/131886

(11) **2 283 074** (51) ***C08L 33/12***
(87) WO 2009/141081

(11) **2 283 130** (51) ***C12N 9/58***
(87) WO 2009/121183

(11) **2 284 029** (51) ***B60J 7/185***

(11) **2 284 317** (51) ***E01B 35/00***

(11) **2 284 607** (51) ***G03B 21/16***

(11) **2 286 691** (51) ***A47B 47/02***

(11) **2 289 300** (51) ***A01C 23/00***

(11) **2 289 996** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2009/154124

(11) **2 291 275** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2009/135625

(11) **2 292 497** (51) ***B62D 15/02***

(11) **2 295 675** (51) ***E04G 23/02***

(11) **2 295 839** (51) ***F16K 31/68***
(87) WO 2010/004606

(11) **2 295 891** (51) ***F24J 2/04***

(11) **2 296 900** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/145788

(11) **2 297 498** (51) ***F16K 25/00***
(87) WO 2010/003608

(11) **2 298 100** (51) ***A43B 7/06***

(11) **2 298 101** (51) ***A43B 7/12***

(11) **2 299 009** (51) ***E03B 7/07***

(11) **2 299 504** (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 300 857** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/004493

(11) **2 301 546** (51) ***A61K 31/497***

(11) **2 301 572** (51) ***A61K 39/12***

(11) **2 301 812** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2009/151053

(11) **2 303 320** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2009/156448

(11) **2 304 215** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2010/012617

(11) **2 304 305** (51) ***F16L 47/26***
(87) WO 2009/156107

(11) **2 306 970** (51) ***A61K 8/99***
(87) WO 2010/013179

(11) **2 307 333** (51) ***C05D 9/00***
(87) WO 2010/003399

(11) **2 307 567** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/156030

(11) **2 307 879** (51) ***G01N 27/02***
(87) WO 2010/010313

(11) **2 307 996** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/134480

(11) **2 308 007** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2010/000004

(11) **2 308 123** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2010/016396

(11) **2 308 987** (51) ***C12N 15/87***

(11) **2 310 336** (51) ***C04B 28/08***
(87) WO 2010/015907

(11) **2 311 024** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2010/006216

(11) **2 311 065** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2010/003266

(11) **2 311 116** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2010/003662

(11) **2 312 384** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2010/004810

(11) **2 312 713** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 312 806** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/031230

(11) **2 313 253** (51) ***B29C 65/76***
(87) WO 2010/015235

(11) **2 313 429** (51) ***C07K 14/445***
(87) WO 2010/000485

(11) **2 313 668** (51) ***F16G 1/21***
(87) WO 2010/009230

(11) **2 314 210** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2010/004940

(11) **2 315 391** (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 316 957** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 317 164** (51) ***F16B 45/02***

(11) **2 317 621** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 317 731** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/017715

(11) **2 317 900** (51) ***A47J 43/04***
(87) WO 2010/010144

(11) **2 320 474** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2010/002005

(11) **2 321 546** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2010/028905

(11) **2 322 296** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2010/002027

(11) **2 323 645** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2010/017996

(11) **2 323 647** (51) ***A61K 31/23***
(87) WO 2010/015335

(11) **2 324 038** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2010/016991

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(87) WO 2009/100518

(11) **2 324 906** (51) ***B01D 67/00***

(11) **2 324 980** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 326 199** (51) ***A45C 11/00***
(87) WO 2010/036090

(11) **2 327 539** (51) ***B30B 1/26***

(11) **2 327 637** (51) ***B65D 81/26***

(11) **2 328 056** (51) ***G05F 1/575***

(11) **2 329 018** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/130520

(11) **2 329 133** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2010/023012

(11) **2 329 770** (51) ***A61B 5/145***

(11) **2 330 197** (51) ***C12N 15/13***

(11) **2 330 598** (51) ***G21D 1/02***

(11) **2 333 306** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2010/026826

(11) **2 333 449** (51) ***F24H 1/18***

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(87) WO 2010/038534

(11) **2 335 804** (51) ***B01D 53/50***

(11) **2 336 426** (51) ***E01C 23/088***

(11) **2 336 589** (51) ***F16D 23/14***
(87) WO 2010/038781

(11) **2 336 751** (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 336 933** (51) ***G06F 21/62***

(11) **2 337 405** (51) ***H04W 48/12***

(11) **2 339 557** (51) ***G08B 25/04***

(11) **2 340 653** (51) ***H04W 8/04***
(87) WO 2010/031455

(11) **2 340 831** (51) ***A61K 31/4015***

(11) **2 340 968** (51) ***B60R 21/13***

(11) **2 341 974** (51) ***A61M 25/04***
(87) WO 2010/048676

(11) **2 342 059** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2010/061298

(11) **2 342 195** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2010/010454

(11) **2 342 557** (51) ***G01N 31/12***
(87) WO 2010/049609

(11) **2 343 378** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 343 662** (51) ***G06F 21/78***

(11) **2 343 756** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2010/047489

(11) **2 344 790** (51) ***F16K 11/074***
(87) WO 2010/056189

(11) **2 345 741** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/041755

(11) **2 347 448** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2010/043201

(11) **2 349 426** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2010/060224

(11) **2 349 688** (51) ***B29C 70/24***
(87) WO 2010/061140

(11) **2 350 117** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2010/046588

(11) **2 352 113** (51) ***G06K 17/00***

(11) **2 353 437** (51) ***A47B 49/00***

(11) **2 353 909** (51) ***B60J 10/08***

(11) **2 354 738** (51) ***F25D 31/00***

(11) **2 355 995** (51) ***B60M 3/02***
(87) WO 2010/058270

(11) **2 356 895** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/065903

(11) **2 357 613** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 360 070** (51) ***B60S 1/40***

(11) **2 360 611** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 360 945** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 361 400** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2010/051989

(11) **2 361 608** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2010/050464

(11) **2 361 909** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/064627

(11) **2 362 262** (51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 362 379** (51) ***G10K 9/122***

(11) **2 362 395** (51) ***G11B 20/18***

(11) **2 364 958** (51) ***C03C 17/36***

(11) **2 365 067** (51) ***C12N 9/22***

(11) **2 365 562** (51) ***H01M 2/26***

(11) **2 365 652** (51) ***H04J 3/16***

(11) **2 365 721** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 366 364** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 368 251** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2010/080185

(11) **2 368 294** (51) ***H01R 13/436***
(87) WO 2010/060879

(11) **2 368 477** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 368 674** (51) ***B26B 19/14***

(11) **2 368 963** (51) ***C09K 11/64***

(11) **2 369 309** (51) ***G01F 23/296***

(11) **2 370 494** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2010/078141

(11) **2 372 226** (51) ***F21V 13/04***

(11) **2 372 960** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/067864

(11) **2 373 577** (51) ***C01B 9/08***
(87) WO 2010/077880

(11) **2 373 619** (51) ***C07D 209/54***
(87) WO 2010/063378

(11) **2 373 671** (51) ***C07H 19/10***
(87) WO 2010/066699

(11) **2 374 119** (51) ***G09F 19/02***
(87) WO 2010/080076

(11) **2 374 580** (51) ***B25J 15/08***

(11) **2 374 590** (51) ***B29C 33/68***
(87) WO 2010/079812

(11) **2 375 149** (51) ***F21V 31/00***

(11) **2 375 464** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2010/073790

(11) **2 376 565** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2010/072465

(11) **2 377 488** (51) ***A61C 5/09***

(11) **2 379 160** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2010/071918

(11) **2 379 908** (51) ***F16D 3/223***
(87) WO 2010/083793

(11) **2 380 228** (51) ***H01M 4/90***
(87) WO 2011/009124

(11) **2 384 007** (51) ***H04N 9/79***

(11) **2 384 029** (51) ***H04S 3/00***

(11) **2 384 794** (51) ***A63C 9/08***

(11) **2 385 030** (51) ***C04B 40/06***

(11) **2 385 899** (51) ***B65B 51/06***
(87) WO 2010/078832

(11) **2 386 201** (51) ***A01K 5/00***

(11) **2 388 952** (51) ***H04L 12/14***

(11) **2 390 447** (51) ***E05D 15/06***

(11) **2 391 067** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 391 530** (51) ***B63H 25/14***
(87) WO 2010/086890

(11) **2 391 839** (51) ***F16K 1/12***
(87) WO 2010/087936

(11) **2 392 642** (51) ***C12M 1/107***

(11) **2 393 281** (51) ***H04N 5/33***

(11) **2 395 059** (51) ***C09D 173/00***

(11) **2 395 142** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2010/090220

(11) **2 396 473** (51) ***E01C 19/52***
(87) WO 2010/091689

(11) **2 397 709** (51) ***F16C 11/06***

(11) **2 398 665** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2010/095060

(11) **2 402 758** (51) ***G01N 33/574***

(11) **2 403 884** (51) ***C08F 8/18***
(87) WO 2010/059765

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***
(87) WO 2010/100284

(11) **2 404 671** (51) ***B01J 31/24***
(87) WO 2010/093208

(11) **2 405 205** (51) ***F24D 19/08***

(11) **2 407 390** (51) ***B65C 9/18***

(11) **2 407 916** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 408 620** (51) ***B32B 37/06***
(87) WO 2010/106178

(11) **2 409 843** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 410 395** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 410 396** (51) ***G05D 1/08***
(87) WO 2010/106847

(11) **2 410 491** (51) ***G06T 11/00***

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2010/108792

(11) **2 412 552** (51) ***B60K 1/04***

(11) **2 412 604** (51) ***B61L 5/10***

(11) **2 412 730** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/110503

(11) **2 412 955** (51) ***F02D 9/06***

(11) **2 413 604** (51) ***H04N 17/00***

(11) **2 413 650** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/108348

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/113472

(11) **2 413 893** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2010/114541

(11) **2 414 141** (51) ***B27K 3/15***
(87) WO 2010/114371

(11) **2 414 384** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2010/115175

(11) **2 414 604** (51) ***E04G 21/10***
(87) WO 2010/112919

(11) **2 415 000** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/112002

(11) **2 415 514** (51) ***B01D 63/08***
(87) WO 2010/113924

(11) **2 415 843** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 416 375** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2010/114028

(11) **2 417 298** (51) ***E01B 27/04***
(87) WO 2010/115489

(11) **2 418 262** (51) ***C09J 103/04***

(11) **2 419 291** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2010/119320

(11) **2 420 318** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 420 416** (51) ***B60R 25/02***

(11) **2 421 676** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2010/124045

(11) **2 422 606** (51) ***A01D 41/14***

(11) **2 423 319** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2010/122669

(11) **2 425 220** (51) ***G01J 5/22***
(87) WO 2010/125281

(11) **2 425 427** (51) ***G10L 19/008***
(87) WO 2010/125104

(11) **2 427 306** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2010/128849

(11) **2 427 430** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2010/127452

(11) **2 428 451** (51) ***B65B 5/06***
(87) WO 2010/128185

(11) **2 428 533** (51) ***C08K 3/34***

(11) **2 429 118** (51) ***H04J 3/08***
(87) WO 2010/139119

(11) **2 429 160** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/127532

(11) **2 429 631** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/126871

(11) **2 429 991** (51) ***C07D 209/46***
(87) WO 2010/131054

(11) **2 431 183** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2010/130219

(11) **2 431 615** (51) ***F15B 15/28***

(11) **2 432 192** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 432 329** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2010/133835

(11) **2 432 799** (51) ***C07J 53/00***
(87) WO 2010/133687

(11) **2 433 072** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2010/133478

(11) **2 435 136** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2010/138310

(11) **2 436 536** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2010/137273

(11) **2 437 953** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/139796

(11) **2 438 191** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/139784

(11) **2 439 381** (51) ***F01L 1/18***

(11) **2 440 728** (51) ***E05B 77/06***
(87) WO 2010/142607

(11) **2 440 920** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2011/009775

(11) **2 441 978** (51) ***F16H 19/04***
(87) WO 2010/143813

(11) **2 443 380** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2010/146518

(11) **2 444 182** (51) ***B22F 5/00***

(11) **2 444 434** (51) ***C08G 18/38***
(87) WO 2010/147044

(11) **2 445 050** (51) ***H01M 10/0562***
(87) WO 2010/146911

(11) **2 446 262** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2010/150210

(11) **2 446 821** (51) ***A61B 6/06***

(11) **2 447 075** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 448 465** (51) ***A61B 3/028***
(87) WO 2011/001082

(11) **2 448 894** (51) ***C07C 13/62***
(87) WO 2011/001741

(11) **2 449 195** (51) ***E05B 81/06***
(87) WO 2011/000363

(11) **2 450 190** (51) ***B41F 7/26***

(11) **2 450 355** (51) ***C07D 307/68***

(11) **2 450 862** (51) ***G08C 17/02***

(11) **2 451 265** (51) ***A01D 43/10***
(87) WO 2011/004110

(11) **2 451 324** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2011/003535

(11) **2 451 658** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2011/003981

(11) **2 452 009** (51) ***D06F 58/24***
(87) WO 2011/003795

(11) **2 452 944** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2011/004604

(11) **2 453 295** (51) ***H04B 10/556***
(87) WO 2011/004615

(11) **2 453 805** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2011/006639

(11) **2 453 901** (51) ***A61K 31/702***
(87) WO 2011/008087

(11) **2 454 065** (51) ***B29B 11/16***
(87) WO 2011/007184

(11) **2 454 099** (51) ***B41N 7/04***
(87) WO 2011/006932

(11) **2 454 245** (51) ***C07D 301/12***
(87) WO 2011/006990

(11) **2 454 268** (51) ***C07H 5/02***
(87) WO 2011/006237

(11) **2 454 911** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2012/000522

(11) **2 455 556** (51) ***E04B 1/16***

(11) **2 455 697** (51) ***F28D 1/053***

(11) **2 456 338** (51) ***A47J 31/56***
(87) WO 2011/009939

(11) **2 456 357** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2011/010243

(11) **2 456 799** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2011/009882

(11) **2 457 401** (51) ***H04W 48/06***
(87) WO 2011/009578

(11) **2 458 069** (51) ***D06F 58/22***

(11) **2 459 109** (51) ***A61C 17/06***
(87) WO 2011/012180

(11) **2 459 122** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2011/012783

(11) **2 459 283** (51) ***A63B 23/02***
(87) WO 2011/012633

(11) **2 459 327** (51) ***B08B 9/28***
(87) WO 2011/013022

(11) **2 459 496** (51) ***C04B 28/24***
(87) WO 2011/012415

(11) **2 460 168** (51) ***H01H 9/00***
(87) WO 2011/012181

(11) **2 460 275** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2011/012812

(11) **2 461 940** (51) ***B24B 3/54***
(87) WO 2011/017185

(11) **2 462 710** (51) ***H04B 10/572***
(87) WO 2011/015290

(11) **2 463 288** (51) ***C07D 471/04***

(11) **2 463 330** (51) ***B29C 67/20***

(11) **2 464 555** (51) ***B61K 9/10***
(87) WO 2011/019273

(11) **2 464 879** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2011/018314

(11) **2 464 897** (51) ***F16H 25/24***
(87) WO 2011/018304

(11) **2 465 752** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 467 283** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2011/020649

(11) **2 467 325** (51) ***B66F 9/08***
(87) WO 2011/021231

(11) **2 468 861** (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 469 821** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 472 181** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **2 472 652** (51) ***H01M 10/30***

(11) **2 472 827** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 473 105** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2011/027242

(11) **2 474 702** (51) ***E06B 9/42***

(11) **2 474 940** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 475 147** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 477 854** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2011/032753

(11) **2 478 879** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/033995

(11) **2 479 580** (51) ***G01P 15/08***

(11) **2 479 950** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/029240

(11) **2 480 406** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2011/035803

(11) **2 480 629** (51) ***C09K 19/18***
(87) WO 2011/035863

(11) **2 480 801** (51) ***F16G 3/02***
(87) WO 2011/036166

(11) **2 483 464** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2011/047938

(11) **2 483 910** (51) ***H01J 49/14***
(87) WO 2011/041416

(11) **2 484 412** (51) ***A63B 71/08***

(11) **2 484 925** (51) ***F16C 19/49***

(11) **2 486 844** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 487 050** (51) ***B60C 9/28***
(87) WO 2011/043041

(11) **2 490 764** (51) ***A61N 2/10***
(87) WO 2011/050085

(11) **2 492 037** (51) ***B23F 5/20***
(87) WO 2011/048975

(11) **2 493 701** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2011/051682

(11) **2 494 233** (51) ***F16F 1/04***
(87) WO 2011/051884

(11) **2 495 086** (51) ***B29C 49/46***

(11) **2 495 090** (51) ***B29C 49/46***

(11) **2 495 492** (51) ***F21V 23/06***

(11) **2 495 926** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/069419

(11) **2 496 653** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2011/054476

(11) **2 498 262** (51) ***H01B 3/44***

(11) **2 498 944** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2011/058433

(11) **2 499 381** (51) ***F16B 1/00***
(87) WO 2011/055044

(11) **2 499 407** (51) ***E03F 5/08***
(87) WO 2011/058551

(11) **2 500 020** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2011/059053

(11) **2 500 382** (51) ***C08L 67/04***

(11) **2 502 329** (51) ***H02J 7/14***
(87) WO 2011/061055

(11) **2 503 043** (51) ***D06F 33/02***

(11) **2 503 046** (51) ***D06F 35/00***

(11) **2 504 651** (51) ***F28D 7/16***
(87) WO 2011/064301

(11) **2 504 879** (51) ***H01M 10/0562***
(87) WO 2011/064662

(11) **2 507 063** (51) ***B41M 3/06***
(87) WO 2011/064075

(11) **2 507 646** (51) ***G01S 13/46***
(87) WO 2011/068860

(11) **2 508 122** (51) ***A61B 1/32***

(11) **2 508 275** (51) ***B21D 39/04***

(11) **2 508 662** (51) ***D04H 1/48***
(87) WO 2011/065262

(11) **2 509 283** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 509 643** (51) ***A61L 26/00***
(87) WO 2011/069974

(11) **2 511 067** (51) ***B29C 45/72***

(11) **2 512 025** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2011/088777

(11) **2 512 585** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2011/072128

(11) **2 512 744** (51) ***B25B 7/00***
(87) WO 2011/082914

(11) **2 513 151** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2011/081907

(11) **2 514 125** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2011/072881

(11) **2 514 430** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2011/074766

(11) **2 514 669** (51) ***B64C 3/58***

(11) **2 515 023** (51) ***F16M 1/00***

(11) **2 516 144** (51) ***B29D 30/04***
(87) WO 2011/077312

(11) **2 516 263** (51) ***B64C 11/26***
(87) WO 2011/083250

(11) **2 516 962** (51) ***G01C 19/5607***
(87) WO 2011/086247

(11) **2 517 580** (51) ***A23L 3/36***

(11) **2 518 696** (51) ***G07D 7/00***

(11) **2 518 773** (51) ***H01L 29/786***

(11) **2 519 794** (51) ***F25D 25/02***
(87) WO 2011/080179

(11) **2 523 968** (51) ***C07K 7/56***
(87) WO 2011/085423

(11) **2 524 692** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2011/083787

(11) **2 525 620** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2011/085687

(11) **2 527 175** (51) ***B60J 5/04***

(11) **2 527 229** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 527 706** (51) ***F16L 55/10***

(11) **2 528 184** (51) ***H02J 3/36***

(11) **2 528 255** (51) ***H04J 3/06***

(11) **2 528 293** (51) ***H04L 27/36***
(87) WO 2011/088792

(11) **2 528 918** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2011/092120

(11) **2 529 391** (51) ***H01J 61/35***
(87) WO 2011/131559

(11) **2 529 958** (51) ***B60C 23/06***

(11) **2 530 107** (51) ***C08J 3/20***

(11) **2 530 147** (51) ***C12N 7/00***

(11) **2 530 507** (51) ***G02B 26/02***

(11) **2 530 882** (51) ***H04W 92/24***
(87) WO 2011/091590

(11) **2 530 974** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2012/109955

(11) **2 531 120** (51) ***A61B 17/295***
(87) WO 2011/097494

(11) **2 532 660** (51) ***C07D 405/06***

(11) **2 532 813** (51) ***E05B 63/00***

(11) **2 532 840** (51) ***F01D 21/00***

(11) **2 533 518** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 534 394** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2011/100499

(11) **2 534 426** (51) ***A61L 9/015***
(87) WO 2011/085735

(11) **2 535 746** (51) ***G02B 3/00***

(11) **2 535 983** (51) ***H01Q 21/24***
(87) WO 2012/074282

(11) **2 536 490** (51) ***B01F 9/00***
(87) WO 2011/117148

(11) **2 536 595** (51) ***B60R 21/203***
(87) WO 2011/100960

(11) **2 537 450** (51) ***A47L 5/24***

(11) **2 540 560** (51) ***B60N 2/10***

(11) **2 540 740** (51) ***C07K 14/705***

(11) **2 540 900** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 541 569** (51) ***H01H 1/38***

(11) **2 542 128** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2011/107574

(11) **2 542 533** (51) ***C07D 235/10***
(87) WO 2011/107504

(11) **2 543 276** (51) ***A45D 40/06***

(11) **2 543 287** (51) ***A47J 27/21***

(11) **2 543 298** (51) ***A47L 5/36***

(11) **2 543 533** (51) ***B60K 17/04***

(11) **2 543 980** (51) ***G01M 1/22***

(11) **2 544 330** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 544 485** (51) ***H04W 24/04***
(87) WO 2011/134401

(11) **2 544 840** (51) ***B22F 3/105***
(87) WO 2011/110521

(11) **2 544 873** (51) ***B29C 49/00***
(87) WO 2011/110480

(11) **2 544 926** (51) ***B60R 22/02***
(87) WO 2011/110274

(11) **2 544 941** (51) ***B60W 10/20***
(87) WO 2011/110156

(11) **2 546 066** (51) ***B41M 5/155***

(11) **2 546 068** (51) ***B41M 5/155***

(11) **2 546 654** (51) ***G01N 33/94***

(11) **2 547 895** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2011/113640

(11) **2 549 484** (51) ***G21C 15/18***

(11) **2 549 880** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2011/117075

(11) **2 549 897** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2011/117580

(11) **2 550 549** (51) ***G01T 1/29***
(87) WO 2011/117158

(11) **2 551 115** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 551 129** (51) ***B60C 19/08***

(11) **2 552 029** (51) ***H04B 1/40***

(11) **2 552 674** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2011/120505

(11) **2 553 946** (51) ***H04R 3/12***
(87) WO 2011/117557

(11) **2 554 451** (51) ***B61B 7/06***

(11) **2 555 859** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2011/125144

(11) **2 557 054** (51) ***B65D 33/10***
(87) WO 2011/124734

(11) **2 557 954** (51) ***A43C 17/02***
(87) WO 2011/129850

(11) **2 557 955** (51) ***A43C 17/02***
(87) WO 2011/129851

(11) **2 558 073** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2011/129812

(11) **2 558 367** (51) ***B65B 1/36***
(87) WO 2011/127937

(11) **2 559 796** (51) ***D04H 1/54***

(11) **2 560 495** (51) ***A22C 7/00***
(87) WO 2011/131372

(11) **2 561 515** (51) ***G21C 7/113***
(87) WO 2011/131478

(11) **2 561 872** (51) ***A61K 31/435***

(11) **2 562 054** (51) ***B60R 21/207***
(87) WO 2011/132316

(11) **2 562 107** (51) ***B65H 5/12***

(11) **2 562 160** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2011/125838

(11) **2 562 778** (51) ***H01H 1/54***

(11) **2 562 934** (51) ***H03K 3/014***

(11) **2 563 605** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2011/131296

(11) **2 565 198** (51) ***C07F 9/6593***
(87) WO 2011/136379

(11) **2 565 371** (51) ***E21B 43/16***

(11) **2 565 540** (51) ***F23N 1/00***

(11) **2 565 699** (51) ***G02B 26/10***

(11) **2 565 863** (51) ***G09F 3/02***

(11) **2 565 903** (51) ***H01J 37/32***

(11) **2 566 451** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2011/139251

(11) **2 566 860** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2011/140160

(11) **2 567 075** (51) ***F16J 15/54***
(87) WO 2011/138136

(11) **2 567 820** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 568 093** (51) ***E04D 3/362***

(11) **2 568 559** (51) ***H02H 3/44***

(11) **2 570 060** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 570 484** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 571 766** (51) ***B65B 9/20***
(87) WO 2011/146658

(11) **2 572 794** (51) ***B04B 7/18***

(11) **2 572 824** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2012/101929

(11) **2 573 339** (51) ***F01N 1/08***

(11) **2 573 586** (51) ***G01S 19/28***

(11) **2 573 886** (51) ***H02B 1/06***

(11) **2 574 235** (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 574 507** (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 574 571** (51) ***B65D 77/20***

(11) **2 574 678** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 575 271** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 576 045** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2011/150012

(11) **2 576 418** (51) ***B67B 3/20***
(87) WO 2011/137882

(11) **2 576 877** (51) ***D01H 13/14***
(87) WO 2011/147040

(11) **2 579 295** (51) ***H01J 63/06***
(87) WO 2011/152331

(11) **2 580 384** (51) ***D06F 39/14***
(87) WO 2011/154445

(11) **2 580 549** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2011/154425

(11) **2 580 950** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2011/153564

(11) **2 581 159** (51) ***B23C 3/35***

(11) **2 581 335** (51) ***B66D 1/74***

(11) **2 582 361** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2011/161123

(11) **2 582 408** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2011/163236

(11) **2 582 409** (51) ***A61L 27/16***
(87) WO 2011/163126

(11) **2 582 553** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2011/157940

(11) **2 583 607** (51) ***A47L 9/24***

(11) **2 584 030** (51) ***C12M 1/00***

(11) **2 584 574** (51) ***H01F 37/00***
(87) WO 2011/158631

(11) **2 584 749** (51) ***H04L 27/00***

(11) **2 584 962** (51) ***A61B 5/0428***
(87) WO 2011/161701

(11) **2 585 091** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2011/162413

(11) **2 585 123** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2011/161180

(11) **2 585 909** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2012/095618

(11) **2 586 820** (51) ***C08K 3/04***

(11) **2 587 014** (51) ***F01P 1/06***

(11) **2 587 015** (51) ***F01P 1/06***

(11) **2 587 016** (51) ***F01P 1/06***

(11) **2 587 126** (51) ***F21S 8/12***

(11) **2 587 612** (51) ***H02J 3/38***

(11) **2 587 667** (51) ***H03F 3/191***

(11) **2 587 777** (51) ***H04M 3/42***

(11) **2 589 551** (51) ***B65G 11/18***

(11) **2 589 565** (51) ***B66C 23/76***

(11) **2 590 042** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 590 663** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2012/003932

(11) **2 590 828** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2012/004285

(11) **2 590 840** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2012/003913

(11) **2 591 257** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2012/003952

(11) **2 591 353** (51) ***G01N 33/38***
(87) WO 2012/003980

(11) **2 591 465** (51) ***G08G 1/14***
(87) WO 2012/004816

(11) **2 592 019** (51) ***B65D 83/20***

(11) **2 592 610** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 592 809** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/147352

(11) **2 594 137** (51) ***A23C 13/08***
(87) WO 2013/042186

(11) **2 594 468** (51) ***B62K 19/36***

(11) **2 594 687** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 595 470** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2012/010876

(11) **2 596 004** (51) ***C07H 19/02***
(87) WO 2012/012465

(11) **2 596 287** (51) ***F22B 1/30***
(87) WO 2012/011026

(11) **2 596 595** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2012/010450

(11) **2 596 753** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2012/160892

(11) **2 596 906** (51) ***B23Q 11/06***

(11) **2 597 043** (51) ***B65B 35/24***

(11) **2 597 185** (51) ***D06F 25/00***

(11) **2 597 249** (51) ***E21B 7/20***

(11) **2 597 813** (51) ***H04L 12/10***

(11) **2 597 898** (51) ***H04W 8/20***

(11) **2 597 956** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2012/015854

(11) **2 598 184** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2012/014113

(11) **2 598 412** (51) ***B65D 81/20***
(87) WO 2012/013910

(11) **2 598 454** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2012/022874

(11) **2 598 455** (51) ***C03C 17/34***
(87) WO 2012/022876

(11) **2 598 798** (51) ***F22B 21/34***
(87) WO 2012/013958

(11) **2 598 813** (51) ***F25B 6/00***
(87) WO 2012/014240

(11) **2 599 135** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2012/013415

(11) **2 599 192** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2012/013705

(11) **2 599 907** (51) ***D04H 1/72***

(11) **2 600 195** (51) ***G03G 5/047***

(11) **2 600 201** (51) ***G03G 5/14***

(11) **2 600 520** (51) ***H03B 5/04***

(11) **2 601 005** (51) ***B23K 26/03***
(87) WO 2012/016661

(11) **2 601 102** (51) ***B65B 3/02***
(87) WO 2013/041240

(11) **2 601 118** (51) ***B65G 47/48***
(87) WO 2012/017170

(11) **2 601 480** (51) ***B60W 30/12***
(87) WO 2012/019691

(11) **2 601 503** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2012/016813

(11) **2 601 706** (51) ***H01P 1/06***
(87) WO 2012/016665

(11) **2 601 775** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2012/016601

(11) **2 603 361** (51) ***B26D 3/08***
(87) WO 2012/019808

(11) **2 603 590** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2012/019780

(11) **2 603 729** (51) ***F17C 3/02***
(87) WO 2012/020194

(11) **2 603 882** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2012/019571

(11) **2 604 632** (51) ***C08C 19/44***

(11) **2 605 080** (51) ***G04B 13/02***

(11) **2 605 083** (51) ***G04B 31/02***

(11) **2 605 919** (51) ***B60B 3/10***
(87) WO 2012/022401

(11) **2 605 995** (51) ***B66F 9/075***
(87) WO 2012/022598

(11) **2 606 128** (51) ***C07K 14/005***
(87) WO 2012/041311

(11) **2 606 169** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2012/106828

(11) **2 606 288** (51) ***F24J 2/07***
(87) WO 2012/022418

(11) **2 607 524** (51) ***C25D 3/56***

(11) **2 609 045** (51) ***C03B 33/095***
(87) WO 2012/025309

(11) **2 609 314** (51) ***F02D 11/02***
(87) WO 2012/025310

(11) **2 609 852** (51) ***A61B 3/11***

(11) **2 610 171** (51) ***B64C 25/56***

(11) **2 610 384** (51) ***D05B 3/06***

(11) **2 610 976** (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 612 050** (51) ***F16D 13/64***
(87) WO 2012/028131

(11) **2 612 384** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2012/028356

(11) **2 614 276** (51) ***F16K 1/42***
(87) WO 2012/031800

(11) **2 614 332** (51) ***F42D 1/05***
(87) WO 2012/034137

(11) **2 614 708** (51) ***A01K 39/012***

(11) **2 614 841** (51) ***A61L 15/22***

(11) **2 615 238** (51) ***E06B 9/06***

(11) **2 615 612** (51) ***G11C 13/00***

(11) **2 616 223** (51) ***B29C 45/76***
(87) WO 2012/048700

(11) **2 617 494** (51) ***B02C 18/00***

(11) **2 617 563** (51) ***B32B 5/02***

(11) **2 618 543** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 618 776** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2012/038501

(11) **2 619 360** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2012/037696

(11) **2 620 073** (51) ***A45D 1/08***

(11) **2 620 218** (51) ***B02C 4/30***

(11) **2 620 329** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 620 404** (51) ***B66B 1/46***

(11) **2 620 465** (51) ***C08J 3/00***

(11) **2 620 466** (51) ***C08J 3/00***

(11) **2 621 962** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2012/041813

(11) **2 622 724** (51) ***H02M 7/00***
(87) WO 2012/040761

(11) **2 623 616** (51) ***C21D 7/12***

(11) **2 624 251** (51) ***G10K 11/178***

(11) **2 624 597** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 625 047** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2012/045490

(11) **2 625 106** (51) ***B65B 13/26***
(87) WO 2012/047994

(11) **2 625 354** (51) ***E05B 79/06***
(87) WO 2012/045589

(11) **2 625 475** (51) ***F25B 17/08***
(87) WO 2012/045945

(11) **2 626 526** (51) ***F01M 1/10***

(11) **2 626 855** (51) ***G10L 19/00***

(11) **2 626 863** (51) ***G11C 16/08***

(11) **2 627 105** (51) ***H04S 3/00***

(11) **2 627 252** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2012/048857

(11) **2 628 271** (51) ***H04L 12/10***
(87) WO 2012/051227

(11) **2 628 668** (51) ***B62J 1/00***

(11) **2 628 723** (51) ***C07C 253/30***

(11) **2 629 071** (51) ***G01H 17/00***

(11) **2 630 056** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2012/052340

(11) **2 630 062** (51) ***B65G 11/20***
(87) WO 2012/052005

(11) **2 630 255** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/052181

(11) **2 630 888** (51) ***A45B 19/00***

(11) **2 631 123** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 632 104** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 632 546** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2012/056040

(11) **2 633 299** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2012/056239

(11) **2 633 302** (51) ***G01N 29/07***
(87) WO 2012/095189

(11) **2 633 530** (51) ***H01T 4/06***
(87) WO 2012/055720

(11) **2 633 542** (51) ***H01H 71/12***
(87) WO 2012/056277

(11) **2 633 652** (51) ***H04L 12/801***
(87) WO 2012/058320

(11) **2 634 247** (51) ***C12N 1/18***

(11) **2 635 194** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2012/061641

(11) **2 635 574** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/059172

(11) **2 636 295** (51) ***A01D 34/30***

(11) **2 636 584** (51) ***B62K 11/04***

(11) **2 637 933** (51) ***B65B 3/24***
(87) WO 2012/062646

(11) **2 639 163** (51) ***B65B 3/32***

(11) **2 639 360** (51) ***E02F 3/96***

(11) **2 640 337** (51) ***A61H 1/02***
(87) WO 2012/066586

(11) **2 640 362** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2012/068535

(11) **2 640 590** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2012/067502

(11) **2 640 714** (51) ***C07D 317/34***
(87) WO 2012/065879

(11) **2 641 133** (51) ***G05B 11/32***
(87) WO 2012/065631

(11) **2 641 492** (51) ***A41D 19/00***

(11) **2 641 493** (51) ***A41D 19/00***

(11) **2 641 934** (51) ***C08K 5/56***

(11) **2 643 180** (51) ***B60J 7/057***
(87) WO 2012/069140

(11) **2 643 192** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2012/069746

(11) **2 643 312** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2012/069633

(11) **2 643 397** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2012/069291

(11) **2 643 579** (51) ***F02K 7/16***
(87) WO 2012/069729

(11) **2 643 622** (51) ***F16L 3/223***
(87) WO 2012/069124

(11) **2 644 262** (51) ***B01F 15/02***

(11) **2 644 461** (51) ***B60R 99/00***

(11) **2 644 727** (51) ***C22C 21/08***

(11) **2 645 850** (51) ***A01K 5/00***
(87) WO 2012/074377

(11) **2 646 614** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2012/072472

(11) **2 646 683** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2012/072687

(11) **2 647 069** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2012/073174

(11) **2 647 513** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 648 003** (51) ***G01P 15/125***

(11) **2 648 642** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2012/077151

(11) **2 648 941** (51) ***H01B 19/04***
(87) WO 2012/077823

(11) **2 649 468** (51) ***B06B 1/02***
(87) WO 2012/094298

(11) **2 651 211** (51) ***A01J 5/017***
(87) WO 2012/081972

(11) **2 651 331** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2012/080380

(11) **2 651 508** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2012/082316

(11) **2 651 890** (51) ***C07D 209/70***
(87) WO 2012/080115

(11) **2 652 243** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2012/079914

(11) **2 653 875** (51) ***G01R 15/18***

(11) **2 655 463** (51) ***C08G 18/12***
(87) WO 2012/084807

(11) **2 656 415** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2012/084393

(11) **2 656 534** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2012/085037

(11) **2 656 540** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2012/084318

(11) **2 658 165** (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 659 190** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2012/089556

(11) **2 659 571** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2012/089554

(11) **2 660 599** (51) ***G01N 33/50***

(11) **2 660 990** (51) ***H04B 3/54***

(11) **2 661 329** (51) ***B06B 1/02***
(87) WO 2012/094294

(11) **2 662 099** (51) ***A61M 1/12***

(11) **2 664 929** (51) ***G01R 1/36***

(11) **2 665 257** (51) ***H04N 5/345***

(11) **2 668 813** (51) ***H04W 28/02***
(87) WO 2013/104428

(11) **2 672 289** (51) ***G01S 13/93***

(11) **2 672 661** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2011/144028

(11) **2 673 311** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2012/107386

(11) **2 674 470** (51) ***C09K 11/08***

(11) **2 676 398** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2012/112085

(11) **2 677 203** (51) ***F16H 37/08***

(11) **2 679 308** (51) ***B02C 13/13***

(11) **2 680 034** (51) ***G01S 17/32***

(11) **2 681 054** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2012/117053

(11) **2 683 068** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 684 803** (51) ***B65B 9/04***

(11) **2 685 194** (51) ***F27B 17/02***

(11) **2 685 658** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 687 301** (51) ***B21D 53/10***

(11) **2 689 333** (51) ***G06F 11/18***
(87) WO 2013/152812

(11) **2 689 650** (51) ***A01D 34/00***

(11) **2 694 920** (51) ***G01D 3/00***
(87) WO 2012/136923

(11) **2 695 782** (51) ***B60W 10/02***

(11) **2 696 136** (51) ***F21V 21/02***

(11) **2 699 307** (51) ***F16L 11/112***
(87) WO 2012/143563

(11) **2 703 278** (51) ***B63B 35/79***

(11) **2 706 727** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 708 316** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 712 687** (51) ***B21D 1/02***

(11) **2 712 956** (51) ***D06M 13/02***

(11) **2 715 271** (51) ***F41H 5/02***
(87) WO 2012/163859

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 878 980** (51) ***H05B 3/26***

(11) **0 890 735** (51) ***F02M 61/18***

(11) **0 942 983** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 007 610** (51) ***A61Q 13/00***

(11) **1 116 724** (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 138 805** (51) ***C25D 3/60***

(11) **1 140 250** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 167 034** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 246 501** (51) ***H04Q 9/00***

(11) **1 263 968** (51) ***C12N 15/54***

(11) **1 495 934** (51) ***B60T 17/00***

(11) **1 497 112** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 576 070** (51) ***C09K 5/04***

(11) **1 648 860** (51) ***C07C 253/34***

(11) **1 657 731** (51) ***F28D 15/02***

(11) **1 707 182** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 733 673** (51) ***A47L 9/24***

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***

(11) **1 863 909** (51) ***C12N 9/22***

(11) **1 897 636** (51) ***B22D 11/12***

(11) **1 910 626** (51) ***E02D 29/14***

(11) **1 969 118** (51) ***C12N 5/074***

(11) **2 086 155** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 167 630** (51) ***C12M 1/04***

(11) **2 225 049** (51) ***B07C 3/00***

(11) **2 250 026** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 271 455** (51) ***B23F 1/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 630 170** (51) ***H05B 3/84***
(84) DE 11.06.2014 (84) GB 07.06.2014
PT 20.06.2014

(11) **0 643 965** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 30.09.2013 DE 01.04.2014
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
FR 30.09.2013 GB 19.09.2013
GR 09.08.2013 IE 19.09.2013
IT 08.05.2013 LI 30.09.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013

(11) **0 674 650** (51) ***C07H 21/04***
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 09.09.2013

(11) **0 707 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 06.07.2011 (84) DE 21.11.2013
LI 06.07.2011 PT 09.05.2014

(11) **0 713 753** (51) ***B26D 1/00***
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
GB 11.10.2013 NL 10.05.2000
SE 10.08.2000

(11) **0 717 792** (51) ***C25C 7/00***
(84) GB 06.09.2013 (84) DE 01.04.2014
ES 07.09.2004 FR 30.09.2013
IT 06.09.2005 NL 01.04.2006

(11) **0 719 098** (51) ***A24D 1/00***
(84) BE 30.09.2013 (84) GB 14.09.2013
CH 30.09.2013 AT 14.09.2013
DE 01.04.2014 DK 30.09.2003
FR 30.09.2013 GR 03.04.2014
IE 14.09.2013 LI 30.09.2013
PT 14.03.2014 SE 15.09.2013

(11) **0 724 619** (51) ***C11D 1/04***
(84) AT 21.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2006 DE 01.05.2014
DK 30.04.2004 ES 23.10.2006
FR 31.10.2013 GB 21.10.2013
GR 10.10.2001 IE 21.10.2003
IT 21.10.2007 LI 31.10.2006
LU 21.10.2001 MC 21.10.2001
NL 01.05.2004 PT 30.04.2004
SE 22.10.2003

(11) **0 730 444** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 19.10.2009 (84) BE 31.10.2006
CH 31.10.2006 DE 01.05.2014
DK 31.10.2009 FR 31.10.2013
GB 19.10.2013 GR 03.05.2007
IE 19.10.2009 LI 31.10.2006
LU 19.10.2009 MC 31.10.2009
NL 01.05.2010 PT 19.04.2010
SE 20.10.2009

(11) **0 746 870** (51) ***G21K 5/10***
(84) AT 16.03.2012 (84) CH 31.03.2013
DE 18.03.2014 DK 28.02.2001
ES 17.03.2013 GB 15.03.2014
GR 02.03.2001 IE 16.03.2014
LI 31.03.2013 LU 16.03.2001
NL 29.11.2000 PT 28.02.2001
SE 17.03.2005

(11) **0 761 701** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 21.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2013 DE 01.03.2014
DK 01.09.2003 FR 02.09.2013
GB 21.08.2013 IT 21.08.2013
LI 31.08.2013 NL 01.03.2014
SE 22.08.2013

(11) **0 767 426** (51) ***G06F 9/445***
(84) SE 01.01.2014

(11) **0 770 845** (51) ***F28F 13/12***
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013

(11) **0 771 105** (51) ***H04N 5/073***
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 25.11.2013

(11) **0 773 039** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 SE 09.11.2013

(11) **0 796 817** (51) ***C01B 15/10***
(84) CH 28.02.2002 (84) DK 28.02.2002
ES 25.02.2013 FR 31.10.2002
GB 24.02.2013 GR 09.09.2002
IT 24.02.2013 LI 28.02.2002
LU 24.02.2001 NL 01.09.2002

(11) **0 806 145** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 04.10.2006 DE 01.11.2013
DK 04.01.2007 ES 19.04.2013
FI 18.04.2013 FR 30.04.2013
GB 18.04.2013 GR 05.01.2007
IE 18.04.2013 IT 18.04.2013
LI 04.10.2006 LU 18.04.2007
NL 01.11.2013 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **0 824 731** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) DK 30.04.2013
ES 23.04.2013 FI 22.04.2013
GR 04.11.2013 IE 22.04.2013
MC 30.04.2013 PT 22.10.2013
SE 23.04.2013

(11) **0 831 391** (51) ***G06F 3/0489***
(84) ES 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014

(11) **0 837 583** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **0 841 299** (51) ***B66F 5/04***
(84) AT 08.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 DK 30.11.2011
FI 08.11.2011 GR 02.06.2010
IE 08.11.2011 IT 08.11.2009
LI 30.11.2011 LU 08.11.2011
MC 30.11.2011 PT 08.05.2012
SE 09.11.2013

(11) **0 844 753** (51) ***H04H 60/37***
(84) CH 30.09.2013 (84) ES 04.08.2013
FR 30.09.2013 GB 22.09.2013
IT 24.04.2013 LI 30.09.2013

(11) **0 845 964** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 DE 03.03.2009
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 02.09.2013
GB 22.08.2008 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 IT 26.01.2005
LI 31.08.2008 LU 22.08.2008
MC 31.08.2008 NL 26.01.2005
PT 26.06.2005 SE 26.04.2005

(11) **0 854 703** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DE 01.04.2014
FR 30.09.2013 GB 16.09.2013
LI 30.09.2004 NL 01.04.2005
SE 17.09.2004

(11) **0 856 920** (51) ***H01R 24/00***
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 09.09.2013

(11) **0 863 674** (51) ***H04N 19/61***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **0 869 775** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 23.12.2013 (84) GR 23.07.2009
MC 31.12.2013 SE 24.12.2013

(11) **0 871 737** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 23.12.2013 (84) LU 23.12.2013
MC 31.12.2013 PT 23.06.2014
SE 24.12.2013

(11) **0 872 579** (51) ***C30B 28/00***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 23.10.2013

(11) **0 874 218** (51) ***G01C 1/04***
(84) SE 24.12.2013

(11) **0 888 025** (51) ***H04W 8/02***
(84) FI 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014

(11) **0 892 877** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 08.04.2013
GB 07.04.2013 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006

(11) **0 897 315** (51) ***A63F 13/12***
(84) CH 31.05.2013 (84) DK 15.08.2012
ES 08.05.2013 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 LI 31.05.2013
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **0 901 262** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 24.07.2013 (84) FR 24.09.2013
GB 24.10.2013 IT 24.07.2013
NL 24.07.2013 SE 24.07.2013

(11) **0 905 779** (51) ***H01L 25/00***
(84) FR 30.09.2013 (84) IT 24.07.2013

(11) **0 908 348** (51) ***B60L 15/20***
(84) BE 09.12.2009 (84) FR 31.10.2013
NL 09.12.2009 SE 09.12.2009

(11) **0 909 940** (51) ***G01L 3/24***
(84) CH 31.10.2013 (84) DE 01.05.2014
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
IT 20.02.2013 LI 31.10.2013
NL 20.02.2013

(11) **0 916 952** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **0 917 835** (51) ***A43B 17/02***
(84) CH 30.11.2013 (84) AT 21.11.2013
DE 03.06.2014 FI 21.11.2013
GR 03.06.2014 IT 21.11.2005
LI 30.11.2013 MC 02.12.2013
PT 21.05.2014 SE 22.11.2013

(11) **0 920 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2013
CH 30.09.2013
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GB 10.09.2009
IE 10.09.2009
LI 30.09.2013
MC 30.09.2006
PT 29.05.2006
(84) BE 28.12.2005
DE 01.04.2014
ES 11.09.2009
FR 30.09.2009
GR 28.03.2006
IT 10.09.2009
LU 10.09.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **0 924 516** (51) ***G01N 27/90***
(84) SE 22.01.2014

(11) **0 926 643** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) ES 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **0 932 688** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 23.11.2011
CH 30.09.2012
FI 23.11.2011
GB 30.09.2012
IE 30.09.2012
LU 30.09.2012
PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011
DE 01.04.2014
FR 30.09.2013
GR 24.02.2012
LI 30.09.2012
MC 30.09.2012
SE 23.11.2011

(11) **0 936 932** (51) ***A61M 1/36***
(84) DE 01.04.2014
FR 30.09.2013
IT 02.09.2012
(84) ES 30.01.2012
GB 02.09.2012

(11) **0 938 367** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FR 30.09.2013
GR 21.04.2004
IT 30.09.2012
LU 30.09.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
DE 01.04.2014
FI 21.01.2004
GB 30.09.2013
IE 30.09.2004
LI 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 944 428** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
(84) FR 02.09.2013
IT 26.06.2013

(11) **0 944 549** (51) ***B01J 2/00***
(84) CH 31.12.2011
ES 13.12.2012
FR 02.01.2013
GR 01.07.2011
IT 12.12.2012
NL 30.03.2011
(84) DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 12.12.2012
IE 30.03.2011
LI 31.12.2011
PT 12.06.2014

(11) **0 945 959** (51) ***H02J 7/14***
(84) SE 26.02.2014

(11) **0 948 348** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **0 952 684** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 19.02.2014
(84) SE 19.02.2014

(11) **0 975 235** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 24.05.2006
PT 22.05.2014
(84) FI 15.01.2014

(11) **0 978 203** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **0 979 286** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **0 993 199** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE 01.05.2014
GB 07.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **0 994 728** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2013
ES 10.04.2013
GR 04.11.2013
LI 30.04.2013
PT 09.10.2013
(84) BE 30.04.2013
CY 09.04.2013
FI 09.04.2013
IE 09.04.2013
MC 30.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **0 995 545** (51) ***G01B 11/02***
(84) DE 01.05.2014
GB 13.10.2013
(84) FR 31.10.2013
SE 14.10.2013

(11) **0 997 124** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE 01.05.2014
GB 28.10.2013
(84) FR 31.10.2013
SE 29.10.2013

(11) **0 999 698** (51) ***H04N 5/359***
(84) FR 31.10.2013
NL 19.06.2013
(84) IT 19.06.2013

(11) **1 001 095** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 08.01.2014

(11) **1 003 348** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 004 345** (51) ***B01D 53/68***
(84) CH 06.06.2007
AT 26.11.2013
FI 06.06.2007
IE 26.11.2007
LU 26.11.2007
PT 06.11.2007
(84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
MC 30.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 004 689** (51) ***C25D 5/10***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 007 844** (51) ***F03D 7/04***
(84) DE 01.03.2014
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
NL 07.07.2004
(84) FR 02.09.2013
GR 07.10.2004
IT 07.08.2005
SE 07.10.2004

(11) **1 009 632** (51) ***B32B 37/15***
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 011 134** (51) ***G01R 31/28***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 05.08.2013

(11) **1 011 343** (51) ***A23D 9/013***
(84) AT 03.11.2013
LU 03.11.2006
SE 04.11.2013
(84) DK 04.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 011 743** (51) ***A61L 27/00***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 27.10.2011

(11) **1 016 781** (51) ***F02G 1/043***
(84) CY 17.12.2013
FI 23.02.2005
LU 17.12.2013
PT 17.06.2014
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
MC 31.12.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 019 779** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 03.10.2012
CH 30.09.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 09.09.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 30.09.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 020 461** (51) ***C07D 401/12***
(84) DE 28.05.2014
IE 27.05.2014
(84) GB 26.05.2014
PT 04.06.2014

(11) **1 020 940** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 021 800** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 023 499** (51) ***D21H 21/42***
(84) BE 30.09.2009
AT 07.09.2013
ES 08.09.2009
GR 06.04.2010
LU 07.09.2004
NL 01.04.2010
(84) CY 06.05.2004
DK 30.09.2009
FI 07.09.2009
IE 07.09.2009
MC 30.09.2004
PT 08.03.2010

(11) **1 024 955** (51) ***B32B 27/40***
(84) CH 31.10.2013
ES 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
(84) DK 14.08.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013

(11) **1 025 045** (51) ***C01F 7/44***
(84) CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 05.08.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
(84) DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 027 040** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 24.09.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2014
ES 04.01.2009
FR 31.10.2013
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 27.10.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 27.10.2013
IE 27.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 027 161** (51) ***B02C 17/16***
(84) BE 31.07.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
(84) CH 31.07.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 028 752** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
GR 15.03.2005
LI 31.10.2013
MC 31.10.2005
SE 18.10.2013
(84) AT 17.10.2013
FI 15.12.2004
GB 17.10.2013
IE 17.10.2005
LU 31.10.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 028 873** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT 01.05.2013
CH 30.09.2013
FI 01.05.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
NL 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
DK 01.05.2013
FR 30.09.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 029 029** (51) ***C10M 107/02***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
PT 28.10.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 030 164** (51) ***G01C 19/56***
(84) SE 12.02.2014

(11) **1 031 063** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 033 974** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 035 842** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 04.12.2013
(84) PT 04.06.2014

(11) **1 037 926** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014

(11) **1 038 266** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
IT 10.03.2004
LU 16.12.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 16.12.2004
LI 10.03.2004
MC 31.12.2004
SE 17.12.2013

(11) **1 039 543** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 040 185** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 18.12.2013
LU 18.12.2013
PT 24.07.2006

(11) **1 042 254** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
PT 30.06.2014
(84) CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
IE 31.12.2007
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 042 305** (51) ***C07D 273/00***
(84) CY 22.12.2013
LU 22.12.2013
PT 23.06.2014
(84) FI 22.12.2013
MC 31.12.2013
SE 23.12.2013

(11) **1 043 995** (51) ***A61K 31/38***
(84) CY 22.12.2013
LU 22.12.2013
PT 23.06.2014
(84) FI 22.12.2013
MC 31.12.2013
SE 23.12.2013

(11) **1 046 915** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 23.03.2013
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
(84) BE 31.03.2013
FI 21.11.2012
MC 31.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 047 418** (51) ***A61K 31/425***
(84) CY 22.12.2006
GB 22.12.2006
(84) FI 22.12.2013
IE 22.12.2006
LU 22.12.2013
PT 23.06.2014
MC 31.12.2013
SE 23.12.2007

(11) **1 050 427** (51) ***B60L 15/00***
(84) AT 06.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013

(11) **1 051 506** (51) ***C12P 19/04***
(84) CY 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.12.2010
SE 24.12.2013
(84) FI 19.05.2010
LU 23.12.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 051 924** (51) ***A41H 1/02***
(84) BE 31.05.2013
AT 12.05.2013
ES 06.01.2013
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) CH 31.05.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
LI 31.05.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 055 407** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 29.03.2013
CH 31.03.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012

(11) **1 061 906** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 15.01.2014

(11) **1 062 267** (51) ***C08K 3/00***
(84) SE 19.02.2014

(11) **1 062 983** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 063 506** (51) ***G01M 1/22***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 064 047** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013

(11) **1 068 291** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 069 769** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 070 465** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 070 467** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 072 389** (51) ***B29C 49/04***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) **1 073 822** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **1 076 286** (51) ***G06F 9/44***
(84) FR 02.09.2013
SE 13.02.2013
(84) IE 09.08.2013

(11) **1 080 976** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 081 121** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
(84) DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 25.08.2013
IE 25.08.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 085 711** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
CH 30.09.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(84) BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 087 444** (51) ***H01L 27/32***
(84) FI 10.04.2013
GB 07.09.2013
(84) FR 30.09.2013
NL 10.04.2013

(11) **1 089 324** (51) ***H01K 9/08***
(84) FR 30.09.2013
IT 20.03.2013
(84) GB 19.09.2013

(11) **1 089 361** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 089 570** (51) ***H04N 7/68***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 27.09.2013

(11) **1 090 412** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 093 259** (51) ***H04L 12/861***
(84) FI 29.01.2014
(84) SE 29.01.2014

(11) **1 094 436** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 096 287** (51) ***G02B 15/177***
(84) FR 02.09.2013
NL 16.01.2013
(84) IT 16.01.2013

(11) **1 096 366** (51) ***H04N 5/74***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 20.10.2013

(11) **1 096 674** (51) ***H05K 1/16***
(84) FI 27.03.2013
SE 27.03.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 097 805** (51) ***B32B 5/32***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 097 922** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 14.07.2013
CH 31.07.2013
FI 14.07.2013
IE 14.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 14.07.2013
GR 04.02.2014
LI 31.07.2013

MC 31.07.2013
PT 14.01.2014
NL 01.02.2014
SE 15.07.2013

(11) **1 098 529** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 16.10.2013
IE 24.03.2014
(84) GB 23.03.2014
PT 01.04.2014

(11) **1 099 184** (51) ***B22F 3/105***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 101 262** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 103 845** (51) ***G03B 21/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.11.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LI 30.11.2013
MC 30.11.2005
PT 09.07.2005
TR 29.11.2012
(84) CH 30.11.2013
AT 29.11.2013
ES 30.11.2011
GR 05.06.2012
IT 29.11.2012
LU 30.11.2005
NL 01.06.2009
SE 09.05.2005

(11) **1 104 683** (51) ***A61M 5/46***
(84) CY 03.12.2005
LU 03.12.2013
SE 04.12.2013
(84) FI 03.12.2013
PT 03.06.2014

(11) **1 105 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 106 131** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 108 438** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 109 102** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE 01.05.2014
GB 03.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 109 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2013
CY 01.09.2013
GR 03.04.2014
MC 30.09.2013
SE 02.09.2013
(84) BE 30.09.2013
FI 01.09.2013
IE 01.09.2013
PT 03.03.2014

(11) **1 111 572** (51) ***G09G 1/16***
(84) CY 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) FI 11.12.2013

(11) **1 113 824** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 06.03.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 115 389** (51) ***A61K 31/132***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 115 937** (51) ***D06M 13/35***
(84) AT 02.03.2005
CY 24.08.2005
FI 02.03.2005
GB 24.08.2012
IE 24.08.2005
MC 31.08.2005
PT 03.08.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FR 02.09.2013
GR 02.06.2005
LU 24.08.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 115 938** (51) ***D06M 13/35***
(84) AT 04.06.2003
CY 24.08.2003
FR 02.09.2013
GR 04.09.2003
IT 24.08.2013
MC 31.08.2003
PT 04.09.2003
(84) BE 04.06.2003
FI 04.06.2003
GB 24.08.2012
IE 25.08.2003
LU 24.08.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 116 400** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.09.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 117 232** (51) ***H04M 1/24***
(84) SE 12.03.2014

(11) **1 119 298** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 119 374** (51) ***A61K 47/34***
(84) CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 119 386** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 06.10.2011
CH 31.10.2011
FR 31.10.2013
DK 31.10.2011
GB 06.10.2013
LI 31.10.2011
MC 31.10.2005
SE 07.10.2013
(84) BE 31.10.2011
CY 06.10.2005
DE 01.05.2014
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 07.11.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 120 885** (51) ***H02K 11/02***
(84) SE 12.12.2013

(11) **1 123 368** (51) ***C11B 1/10***
(84) CY 09.04.2008
GR 10.07.2008
PT 21.04.2014
(84) AT 21.10.2013
MC 31.10.2013
SE 22.10.2013

(11) **1 123 480** (51) ***F26B 17/24***
(84) CH 31.10.2013
DK 31.10.2011
FR 31.10.2013
IE 19.10.2006
LU 19.10.2006
PT 19.04.2011
(84) CY 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 03.05.2011
LI 31.10.2013
MC 31.10.2006
SE 20.10.2010

(11) **1 123 516** (51) ***G01S 13/72***
(84) DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
(84) ES 31.05.2013
GB 28.10.2013

(11) **1 123 750** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 06.10.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 124 005** (51) ***D21F 1/30***
(84) CY 08.01.2014

(11) **1 124 785** (51) ***C07C 67/317***
(84) CH 31.10.2013
AT 18.10.2013
FI 18.10.2013
GB 18.10.2013
LI 31.10.2013
PT 21.04.2014
(84) CY 18.10.2013
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
GR 05.05.2014
MC 31.10.2013
SE 19.10.2013

(11) **1 124 805** (51) ***C07D 239/50***
(84) CH 31.10.2013
AT 29.10.2013
FI 29.10.2013
GB 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 31.10.2003
SE 30.10.2013
(84) CY 29.10.2003
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
GR 21.08.2003
LU 29.10.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 126 933** (51) ***B21C 47/00***
(84) BE 12.03.2003
CY 01.11.2003
DK 12.06.2003
GR 12.03.2003
LI 12.03.2003
MC 30.11.2003
PT 16.06.2003
(84) CH 12.03.2003
AT 01.11.2013
FI 12.03.2003
IE 03.11.2003
LU 01.11.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 127 024** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 02.11.2013

(11) **1 127 895** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 16.02.2009
CY 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 16.02.2013
LU 16.02.2007
PT 10.10.2006
(84) CH 28.02.2013
ES 17.02.2013
IE 10.05.2006
LI 28.02.2013
MC 28.02.2007
TR 16.02.2013

(11) **1 130 968** (51) ***A01N 51/00***
(84) CH 30.11.2013
AT 15.11.2013
FI 15.11.2013
LI 30.11.2013
PT 15.05.2014
(84) CY 15.11.2013
DE 03.06.2014
GR 03.06.2014
MC 30.11.2003
SE 16.11.2013

(11) **1 131 073** (51) ***A61K 31/553***
(84) CH 30.11.2013
AT 22.11.2013
FI 22.11.2013
LI 30.11.2013
PT 22.05.2014
(84) CY 22.11.2013
DE 03.06.2014
GR 03.06.2014
MC 02.12.2013
SE 23.11.2013

(11) **1 131 452** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 131 704** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 131 728** (51) ***H04M 3/523***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 131 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2004
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 15.09.2004
(84) CY 16.11.2013
ES 22.07.2012
GR 04.06.2013
PT 27.12.2012

(11) **1 132 641** (51) ***F16D 65/10***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 134 211** (51) ***C07C 51/09***
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 11.10.2013
AT 11.10.2013 DE 01.05.2014
FI 11.10.2013 FR 31.10.2013
GB 11.10.2013 GR 05.05.2014
LI 31.10.2013 MC 31.10.2013
PT 11.04.2014 SE 12.10.2013

(11) **1 134 246** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 06.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 135 542** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 136 023** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DE 01.05.2013 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 FR 31.10.2013
GB 04.10.2012 GR 29.12.2004
IE 04.10.2004 IT 04.10.2012
LI 29.09.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
PT 04.04.2013 SE 29.12.2004

(11) **1 137 592** (51) ***B01D 53/90***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 137 667** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 07.12.2013 (84) FI 07.12.2013
LU 07.12.2013 MC 31.12.2013
PT 09.06.2014 SE 08.12.2013

(11) **1 139 974** (51) ***A61K 8/64***
(84) SE 31.10.2013

(11) **1 140 080** (51) ***A61K 31/425***
(84) CY 13.12.2013 (84) FI 13.12.2013
LU 13.12.2013 MC 31.12.2004
PT 16.06.2014 SE 14.12.2013

(11) **1 140 158** (51) ***A61K 39/102***
(84) CY 15.12.2013 (84) FI 15.12.2013
LU 15.12.2013 MC 31.12.2013
PT 16.06.2014 SE 16.12.2013

(11) **1 141 879** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 07.08.2013 (84) CH 31.10.2013
FR 31.10.2013 LI 31.10.2013

(11) **1 143 248** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 143 249** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 144 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 148 606** (51) ***H02H 3/24***
(84) ES 01.01.2014

(11) **1 148 729** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 153 603** (51) ***A61K 31/135***
(84) DE 14.06.2014 (84) GB 12.06.2014
PT 25.06.2014

(11) **1 156 034** (51) ***C07C 271/16***
(84) FI 08.01.2014

(11) **1 159 439** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 160 095** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 160 728** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **1 167 295** (51) ***C01B 33/16***
(84) FR 05.08.2013

(11) **1 167 911** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 168 759** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 170 292** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 17.08.2009 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 17.08.2009
DE 01.03.2014 ES 18.08.2009
FI 17.08.2009 FR 02.09.2013
GB 17.08.2013 GR 03.03.2010
IE 17.08.2013 IT 17.08.2013
LI 31.08.2013 LU 17.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.03.2014
PT 17.02.2010 SE 18.08.2009

(11) **1 173 177** (51) ***A61K 31/436***
(84) AT 03.11.2004 (84) CY 26.04.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 26.04.2005 LU 26.04.2005
MC 30.04.2005

(11) **1 174 714** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 175 700** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 20.04.2013 (84) FR 30.04.2013
GB 20.04.2013 IT 05.12.2012

(11) **1 175 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 176 280** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 177 879** (51) ***B29C 63/04***
(84) AT 01.08.2013 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2013 CY 01.04.2009
DK 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 02.09.2013
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IT 01.08.2013 LI 31.08.2013
LU 01.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.03.2014 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 179 159** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT 09.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2013 CY 09.05.2005
DE 03.12.2013 DK 31.05.2013
ES 10.05.2013 FI 24.11.2004
FR 31.05.2013 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 31.05.2013
LU 09.05.2005 MC 31.05.2005
PT 24.04.2005 SE 24.02.2005

(11) **1 179 777** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GR 18.07.2013
IE 10.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.08.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 179 811** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 13.08.2013 (84) BE 15.10.2008
CH 31.08.2013 CY 15.10.2008
DE 01.03.2014 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 FR 02.09.2013
GB 13.08.2013 GR 16.01.2009
IE 13.08.2009 IT 15.10.2008
LI 31.08.2013 LU 13.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.03.2014
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 182 638** (51) ***G09G 3/36***
(84) FI 17.04.2013 (84) FR 02.09.2013
GB 17.08.2013 NL 17.04.2013

(11) **1 182 977** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.05.2013 (84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 24.06.2013
GR 25.07.2013 IE 20.05.2013
LI 31.05.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 183 521** (51) ***G01N 21/29***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 184 920** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 30.08.2013 (84) FR 02.09.2013
GB 30.08.2013 SE 31.08.2013

(11) **1 185 634** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 187 071** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 30.09.2013
GR 28.06.2013 IE 05.09.2013
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013

MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 187 463** (51) ***H04N 1/60***
(84) FR 30.09.2013 (84) IT 31.07.2013

(11) **1 188 021** (51) ***F22B 37/00***
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 29.07.2013
GR 30.08.2013 IE 13.06.2013
IT 29.05.2013 LI 30.06.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013

(11) **1 188 555** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 190 508** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 191 620** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 192 302** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 CY 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 02.03.2013
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 01.03.2007 LI 26.07.2006
LU 01.03.2007 MC 31.03.2007
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 193 461** (51) ***G01F 1/32***
(84) CY 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **1 195 345** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 01.01.2014

(11) **1 196 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 196 942** (51) ***H01K 1/32***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 197 601** (51) ***E01C 23/088***
(84) DK 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013
GR 02.08.2013 IT 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013

(11) **1 199 336** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 199 610** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 199 745** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 31.10.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
LI 31.10.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **1 199 930** (51) ***A01N 49/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 200 097** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 200 783** (51) ***F25D 17/06***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 200 874** (51) ***G03B 21/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 201 641** (51) ***C07C 67/62***
(84) BE 14.08.2013 (84) FR 31.10.2013

(11) **1 202 175** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 202 436** (51) ***H02K 5/14***
(84) ES 24.07.2013 (84) FR 31.10.2013
GB 30.10.2013 IT 24.07.2013

(11) **1 202 562** (51) ***H04N 5/04***
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013

(11) **1 202 602** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013 DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GB 23.10.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 204 529** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013 DE 01.01.2014
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 29.07.2013
GR 30.08.2013 IE 20.06.2013
IT 29.05.2013 LI 30.06.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013

(11) **1 205 007** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014

(11) **1 205 749** (51) ***G01N 29/26***
(84) ES 04.12.2013

(11) **1 207 172** (51) ***C08F 265/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 208 378** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 209 551** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013 CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 30.09.2013
GR 14.05.2013 IE 13.09.2013
IT 13.02.2013 LI 30.09.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013

(11) **1 211 053** (51) ***B29C 63/08***
(84) SE 28.11.2013

(11) **1 211 715** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 211 718** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 212 338** (51) ***C07H 19/06***
(84) BE 30.04.2013 (84) AT 07.04.2013
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 07.04.2013 IT 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012

(11) **1 214 980** (51) ***B02C 23/02***
(84) BE 12.06.2013 (84) FR 12.08.2013
GB 12.09.2013 NL 12.06.2013

(11) **1 215 736** (51) ***H01L 35/16***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 217 803** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 218 378** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.10.2013 (84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012 CY 06.10.2013
DE 01.05.2014 DK 31.10.2012
ES 07.10.2012 FI 06.10.2012
FR 31.10.2012 GB 06.10.2012
GR 05.05.2014 IE 06.10.2012
IT 06.10.2012 LI 31.10.2012
LU 06.10.2012 MC 31.10.2013
NL 01.05.2013 PT 07.04.2014
SE 07.10.2012

(11) **1 218 488** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2013 CY 21.11.2007
DE 01.04.2014 DK 21.11.2007
FI 21.11.2007 FR 30.09.2013
GB 21.09.2013 GR 22.02.2008
IE 22.09.2008 IT 30.09.2008
LI 30.09.2013 LU 21.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 219 063** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **1 219 734** (51) ***D01F 8/00***
(84) CH 30.09.2013 (84) CY 26.01.2011
AT 07.09.2013 DK 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 07.09.2011 LI 30.09.2013
LU 07.09.2011 MC 30.09.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **1 220 886** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 221 274** (51) ***H04W 60/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 221 312** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 221 970** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 223 459** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FR 02.09.2013 (84) NL 01.05.2013

(11) **1 224 112** (51) ***B63B 7/04***
(84) AT 09.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 17.03.2004
DE 03.05.2006 DK 31.10.2005
FI 09.10.2005 FR 30.06.2006
GR 17.03.2004 IE 10.10.2005
IT 09.10.2005 LI 31.10.2005
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.05.2006 PT 09.04.2014
SE 10.10.2005

(11) **1 224 442** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 30.09.2013 GR 25.07.2013
IE 13.09.2013 IT 24.04.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 224 780** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013 DK 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 30.09.2013 GB 21.09.2013
GR 30.08.2013 IE 21.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 225 789** (51) ***H04S 1/00***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 30.10.2013

(11) **1 227 120** (51) ***C09D 201/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 228 465** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.10.2013
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 229 135** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 229 934** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 230 350** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 232 049** (51) ***B28B 1/00***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013
GB 23.08.2013 IT 23.08.2013

(11) **1 234 372** (51) ***H02P 1/44***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.10.2013
GB 18.10.2013 GR 18.10.2013
IT 17.07.2013 LI 31.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013

(11) **1 235 137** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 235 514** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 236 289** (51) ***H04B 1/7085***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 31.10.2013
GB 23.10.2013 GR 07.06.2013
IT 06.03.2013 LI 31.10.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013

(11) **1 238 336** (51) ***H04K 1/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 239 541** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 239 895** (51) ***A61L 26/00***
(84) CY 13.12.2013 (84) FI 13.12.2013
LU 13.12.2013 MC 31.12.2013
PT 16.06.2014

(11) **1 240 463** (51) ***F23Q 7/22***
(84) PT 04.04.2014

(11) **1 240 664** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013
LI 31.10.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 241 070** (51) ***B61K 3/00***
(84) AT 14.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012
DE 01.10.2013 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
FR 02.04.2013 GB 14.03.2013
GR 30.11.2012 IE 14.03.2013
IT 29.08.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **1 241 306** (51) ***E05C 17/20***
(84) DE 21.02.2013 (84) ES 15.03.2013
FR 02.04.2013 GB 14.03.2013
IT 14.03.2013

(11) **1 242 807** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **1 243 335** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 243 871** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 08.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 02.04.2013
GB 08.03.2013 GR 27.12.2012
IE 08.03.2013 IT 26.09.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 243 897** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 244 558** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 31.10.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
LI 31.10.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 245 839** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 246 333** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 246 954** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 247 841** (51) ***C09B 62/085***
(84) AT 26.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 26.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 249 687** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CY 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 26.03.2013 IT 08.08.2012
MC 31.03.2013 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 250 152** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LU 28.12.2013 PT 16.09.2013
SE 29.12.2013

(11) **1 250 323** (51) ***C07D 207/325***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014

(11) **1 251 230** (51) ***E06B 3/16***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 251 663** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 251 777** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 252 167** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 252 531** (51) ***G01S 3/48***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 253 002** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 28.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 28.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **1 259 771** (51) ***C08L 27/18***
(84) CY 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 261 046** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 02.05.2013 (84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 02.05.2013 IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 262 614** (51) ***E04H 12/16***
(84) AT 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2009 CY 10.09.2008
DK 31.05.2013 ES 26.05.2013
FI 25.05.2013 GR 11.12.2008
IE 10.09.2008 IT 25.05.2013
LI 31.05.2009 LU 25.05.2009
MC 31.05.2009 NL 01.12.2013
PT 10.02.2009 SE 26.05.2013

(11) **1 264 294** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 264 343** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 264 731** (51) ***B60Q 1/076***
(84) CY 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **1 267 747** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 267 771** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 268 937** (51) ***D21H 23/28***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 270 581** (51) ***C07F 9/165***
(84) AT 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014

(11) **1 271 620** (51) ***H01L 21/67***
(84) FR 29.07.2013 (84) GB 29.08.2013
IT 29.05.2013

(11) **1 274 594** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 274 652** (51) ***C02F 1/56***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014

(11) **1 274 769** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 12.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 30.04.2013 GB 16.04.2013
GR 17.04.2013 IE 12.04.2013
IT 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 275 106** (51) ***G09G 5/28***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 275 357** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2013 DE 01.11.2013
DK 30.04.2013 ES 11.04.2013
FI 02.03.2011 FR 30.04.2013
GB 10.04.2013 GR 03.06.2011
IE 10.04.2011 IT 10.04.2013
LI 30.04.2013 LU 10.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.11.2013
PT 04.07.2011 SE 11.04.2013

(11) **1 276 465** (51) ***A61K 31/216***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 276 701** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 23.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012

(11) **1 276 721** (51) ***C07D 209/18***
(84) CY 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 276 916** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 30.04.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 20.04.2013
GR 02.10.2009 IE 19.04.2010
LI 30.04.2010 LU 19.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 20.04.2013
TR 01.07.2009

(11) **1 277 083** (51) ***G02F 3/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 277 709** (51) ***C04B 7/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.05.2013 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 ES 08.05.2013
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IE 07.05.2013 IT 04.07.2012
LI 31.05.2013 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 278 694** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 26.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 26.04.2013 MC 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012

(11) **1 278 939** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 279 257** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 280 162** (51) ***G11C 19/00***
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 280 548** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 281 273** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **1 281 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 282 662** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 05.08.2005
DE 01.03.2014 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
FR 02.09.2013 GB 05.08.2013
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
IT 05.08.2013 LI 31.08.2013
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.03.2014 PT 24.11.2005
SE 06.08.2013

(11) **1 283 235** (51) ***C09J 177/00***
(84) SE 22.01.2014

(11) **1 283 272** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 283 406** (51) ***G01C 11/08***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013
GB 01.08.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013

(11) **1 283 704** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 283 822** (51) ***C07C 39/235***
(84) CY 15.01.2014

(11) **1 284 649** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 285 402** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 285 630** (51) ***A61B 17/17***
(84) DE 01.03.2014 (84) ES 07.08.2013
FR 07.10.2013 IT 07.08.2013

(11) **1 287 181** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **1 288 179** (51) ***C05C 9/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 288 685** (51) ***G02B 6/028***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 290 051** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 291 526** (51) ***F04C 2/18***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 291 872** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 29.07.2013
GB 29.08.2013 NL 29.05.2013

(11) **1 293 075** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GB 12.10.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013

(11) **1 293 802** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 293 885** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 294 152** (51) ***H04L 27/38***
(84) FI 23.01.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 18.09.2013 IT 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 294 649** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 23.05.2013 (84) DK 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 23.05.2013 MC 22.05.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 294 751** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014

(11) **1 294 967** (51) ***A41D 19/015***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014

(11) **1 295 101** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 295 499** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 295 859** (51) ***C04B 41/81***
(84) BE 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
FR 02.09.2013 GB 12.08.2013
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LU 12.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 296 310** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 03.04.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 11.09.2013

(11) **1 296 336** (51) ***H01F 41/06***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DE 01.03.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 02.09.2013 GB 27.08.2013
GR 11.07.2013 IE 27.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 296 454** (51) ***H03H 9/72***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 25.09.2013

(11) **1 296 817** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 298 741** (51) ***H01M 2/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 298 770** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 299 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013 DK 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FR 30.09.2013 GB 29.09.2013
GR 23.08.2013 IE 29.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.09.2013
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 300 025** (51) ***H04N 7/30***
(84) CY 29.01.2014

(11) **1 300 426** (51) ***C08F 20/06***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 03.10.2013

(11) **1 300 523** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 02.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 300 888** (51) ***H01L 29/792***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 13.03.2013

(11) **1 300 928** (51) ***H02K 5/15***
(84) FR 12.11.2013

(11) **1 302 198** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 302 735** (51) ***F26B 3/28***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 302 817** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 05.06.2013

(11) **1 302 952** (51) ***H01F 7/06***
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 31.10.2013 GB 05.10.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 303 043** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.10.2013
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 303 164** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 303 301** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 304 736** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014

(11) **1 305 498** (51) ***E21B 19/22***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013

(11) **1 305 767** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 306 694** (51) ***G01V 11/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 306 829** (51) ***G10K 11/22***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 306 986** (51) ***H04B 1/7077***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 308 428** (51) ***C04B 24/42***
(84) CY 22.01.2014

(11) **1 308 457** (51) ***C07K 14/215***
(84) CY 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 308 554** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT 28.02.2013 (84) DE 03.09.2013
ES 26.02.2013 FR 28.02.2013
PT 04.03.2014

(11) **1 309 101** (51) ***H04W 52/12***
(84) FR 05.08.2013 (84) IT 05.06.2013

(11) **1 309 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 310 470** (51) ***C05F 17/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 310 767** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 310 939** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 03.04.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 26.09.2013 NL 03.04.2013

(11) **1 311 168** (51) ***A43D 1/02***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013 CY 12.12.2012
DE 01.03.2014 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 02.09.2013 GR 13.03.2013
IE 22.08.2013 IT 12.12.2012
LI 31.08.2013 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

(11) **1 311 187** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013
DE 01.03.2014 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GB 21.08.2013
GR 18.07.2013 IE 21.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.08.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013

(11) **1 311 220** (51) ***A61F 13/62***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 311 221** (51) ***A61F 13/56***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 312 185** (51) ***H04L 12/413***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 312 236** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 312 242** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 312 862** (51) ***F23J 7/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 313 039** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FR 02.09.2013
GB 30.08.2013 GR 10.04.2013
IE 30.08.2013 IT 09.01.2013
LI 31.08.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 313 241** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
LI 30.11.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 313 839** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 314 006** (51) ***G01F 23/288***
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
FR 02.09.2013 GB 23.08.2013
GR 04.01.2013 IE 23.08.2013
IT 23.08.2013 LI 31.08.2013
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012

(11) **1 314 189** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 02.09.2013
GR 28.05.2013 IE 22.08.2013
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013

(11) **1 314 352** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013 DK 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FR 02.09.2013 GR 13.09.2013
IE 27.08.2013 IT 12.06.2013
LI 31.08.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013

(11) **1 315 264** (51) ***H02M 5/458***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 315 619** (51) ***B41M 3/14***
(84) SE 12.03.2014

(11) **1 316 217** (51) ***H04N 7/24***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 317 207** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CH 30.09.2013 CY 03.04.2013
DE 01.04.2014 DK 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 30.09.2013 GR 04.07.2013
IE 13.09.2013 IT 03.04.2013
LI 30.09.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 317 773** (51) ***H01L 21/56***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 318 401** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 DE 01.03.2014
FR 02.09.2013 GB 11.08.2013
IT 11.08.2013 LI 31.08.2013
NL 01.03.2014 SE 12.08.2013

(11) **1 318 911** (51) ***B41F 7/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 319 899** (51) ***F24D 11/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 320 463** (51) ***B43M 3/04***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 321 217** (51) ***B23K 35/38***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014

(11) **1 321 221** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 03.12.2013 GR 08.11.2013
LU 03.12.2013 PT 09.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 321 950** (51) ***H01F 1/055***
(84) DE 01.04.2014 (84) FI 02.01.2013
FR 30.09.2013 GB 10.09.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 322 452** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 04.05.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 25.09.2013 IT 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 322 472** (51) ***B41C 1/04***
(84) BE 30.09.2005 (84) CY 06.09.2005
AT 06.09.2013 DK 01.03.2005
ES 07.09.2012 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
IT 06.09.2012 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 322 831** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 22.02.2006
FI 20.09.2013 GR 03.04.2014
IE 20.09.2013 MC 30.09.2006
PT 20.03.2014 SE 21.09.2013

(11) **1 322 942** (51) ***G01N 24/08***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 323 180** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **1 323 813** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013 DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013

(11) **1 324 302** (51) ***G09G 3/28***
(84) ES 04.12.2013

(11) **1 324 359** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 02.09.2013
GB 09.08.2013 GR 03.04.2013
IE 09.08.2013 IT 02.01.2013
LI 31.08.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 324 744** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 324 830** (51) ***B03C 3/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013

(11) **1 324 835** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 22.05.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
(84) BE 22.05.2013
DE 01.04.2014
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 325 567** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **1 325 937** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 28.03.2013
GR 22.02.2008
LU 27.03.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 326 705** (51) ***B01J 2/30***
(84) AT 12.06.2013
DE 01.05.2014
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 22.10.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013

(11) **1 326 921** (51) ***C08L 31/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 327 010** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 327 307** (51) ***H03M 13/00***
(84) FI 19.02.2014
(84) SE 19.02.2014

(11) **1 327 316** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 327 738** (51) ***E05F 11/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 328 065** (51) ***H03K 3/014***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 15.10.2013

(11) **1 328 647** (51) ***C12N 15/61***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 328 861** (51) ***G06F 3/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 329 410** (51) ***B66B 3/02***
(84) FR 31.10.2013
NL 13.03.2013
(84) GB 10.10.2013

(11) **1 329 553** (51) ***D21H 21/14***
(84) FR 30.09.2013
IT 24.07.2013
(84) GB 24.10.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 329 691** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 329 877** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 329 910** (51) ***H01B 3/44***
(84) BG 05.06.2008
CZ 07.12.2013
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
MC 31.12.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 07.12.2013
LU 07.12.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 329 953** (51) ***H01L 23/433***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 330 221** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
PT 23.09.2013
(84) DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 330 787** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 02.01.2005
FR 31.10.2013
GR 22.12.2004
IT 22.09.2004
LU 27.10.2004
NL 22.09.2004
SE 28.10.2013
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 27.10.2013
IE 27.10.2004
LI 31.10.2013
MC 31.10.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 330 906** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 331 568** (51) ***G06F 12/14***
(84) FR 04.11.2013
(84) ES 04.09.2013

(11) **1 331 714** (51) ***H02H 3/14***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 332 117** (51) ***C03C 3/062***
(84) FR 31.10.2013
IT 19.06.2013
(84) GB 11.10.2013
NL 19.06.2013

(11) **1 332 166** (51) ***C08F 285/00***
(84) BE 31.07.2007
CY 10.01.2007
DK 10.04.2007
FI 10.01.2007
IE 10.01.2007
LU 26.07.2007
PT 11.06.2007
TR 10.01.2007
(84) CH 31.07.2007
AT 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 31.07.2007
LI 31.07.2007
MC 31.07.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 332 548** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 332 618** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 333 290** (51) ***G01P 3/487***
(84) ES 19.02.2014

(11) **1 333 696** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 334 486** (51) ***G10L 19/12***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 25.10.2013

(11) **1 334 520** (51) ***H01L 23/498***
(84) CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 25.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013

(11) **1 334 625** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 26.10.2013
(84) CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 334 731** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 27.02.2008
GR 05.05.2014
MC 31.10.2008
(84) FI 25.10.2013
LU 25.10.2008
PT 28.04.2014

(11) **1 335 338** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 335 411** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 335 945** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 336 086** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
LI 30.09.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 336 089** (51) ***G01N 21/03***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 336 922** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 337 937** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.09.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 338 404** (51) ***B29C 65/20***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 338 741** (51) ***E05D 7/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 339 862** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 08.01.2014

(11) **1 339 995** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 340 045** (51) ***G01C 21/36***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 05.10.2013

(11) **1 340 477** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 06.03.2013
(84) IT 07.11.2012

(11) **1 340 845** (51) ***D02G 1/20***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 341 040** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 341 699** (51) ***B65D 6/12***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 341 940** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 21.09.2013
IE 22.09.2008
LU 21.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
FR 30.09.2013
GR 21.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 342 198** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 18.12.2013

(11) **1 343 879** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 344 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
ES 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 344 333** (51) ***H04B 7/06***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 345 047** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 07.03.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 07.03.2013
MC 31.03.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 345 206** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 345 284** (51) ***H01R 4/42***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 345 845** (51) ***C01B 15/00***
(84) AT 26.10.2011
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.10.2005
MC 31.10.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 31.10.2005
DK 15.12.2004
FR 31.10.2013
IE 15.09.2004
LU 26.10.2004
NL 15.09.2004

(11) **1 346 409** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **1 346 781** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 347 052** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 30.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.05.2014
ES 16.08.2010
GB 30.10.2013
IE 30.10.2010
LI 31.10.2013
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 348 114** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 349 411** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 350 218** (51) ***G06K 9/22***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 351 561** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 351 812** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 30.09.2013
DK 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
PT 04.11.2013
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 27.09.2013
MC 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 355 139** (51) ***G01M 1/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 355 584** (51) ***A61D 7/04***
(84) AT 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
(84) BE 22.05.2013
DE 01.03.2014
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 356 188** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
FR 31.10.2013
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
PT 22.02.2005
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 356 836** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 357 372** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 357 393** (51) ***G01S 3/783***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 357 642** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 16.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 16.04.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 359 515** (51) ***G06F 17/27***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 359 981** (51) ***A63B 21/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 361 514** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 31.05.2013
AT 06.05.2013
FI 11.07.2012
IE 06.05.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 361 621** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 362 412** (51) ***H03B 21/01***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 363 938** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 364 162** (51) ***F23D 14/12***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 364 369** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 364 751** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 365 041** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 365 363** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 365 588** (51) ***H04H 20/16***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 365 651** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 365 727** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 08.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **1 366 094** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 366 742** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 28.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 366 780** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 368 723** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 368 891** (51) ***H03C 3/09***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 369 363** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 20.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 20.05.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 370 128** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014

(11) **1 370 149** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 370 183** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 370 489** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 370 897** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 371 023** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 31.03.2013
AT 10.03.2013
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.03.2013
PT 31.12.2012

(11) **1 373 510** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 30.11.2013
AT 16.11.2013
GR 20.02.2009
MC 30.11.2009
SE 17.11.2013
(84) CY 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.11.2013
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008

(11) **1 373 558** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 374 217** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 374 308** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT 19.03.2013
GB 19.03.2013
(84) ES 16.12.2012
IT 05.09.2012

(11) **1 374 379** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 375 443** (51) ***C03B 35/16***
(84) BE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013

(11) **1 375 616** (51) ***C09D 199/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 376 905** (51) ***H04B 10/291***
(84) DE 01.01.2014
FR 05.08.2013
SE 05.06.2013
(84) DK 05.06.2013
IT 05.06.2013

(11) **1 378 074** (51) ***H04B 10/105***
(84) AT 12.04.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
MC 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 378 696** (51) ***F16L 11/12***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014

(11) **1 378 800** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 379 185** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 380 017** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014

(11) **1 380 638** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 381 719** (51) ***D01F 6/90***
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 26.03.2013
DK 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 MC 31.03.2013

(11) **1 381 736** (51) ***E01C 23/088***
(84) ES 04.12.2013

(11) **1 381 845** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 30.01.2013 AT 24.04.2013
DK 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 FR 30.04.2013
GR 01.05.2013 IE 24.04.2013
IT 30.01.2013 LI 30.04.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013

(11) **1 382 051** (51) ***H01H 85/47***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 382 586** (51) ***C04B 35/488***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 384 093** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 384 984** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SK 06.11.2013

(11) **1 386 473** (51) ***H04M 1/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **1 386 515** (51) ***H04W 60/04***
(84) CY 26.02.2014

(11) **1 387 042** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 18.12.2013

(11) **1 387 067** (51) ***F02D 41/24***
(84) ES 01.01.2014

(11) **1 387 470** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 388 344** (51) ***A61K 31/045***
(84) CY 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014

(11) **1 388 885** (51) ***H01J 37/32***
(84) CH 31.07.2013 (84) FR 10.09.2013
LI 31.07.2013 NL 10.07.2013

(11) **1 388 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.03.2013
CH 31.08.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 02.09.2013
GR 06.03.2013 IE 05.08.2013
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 389 084** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 389 567** (51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 03.09.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 IE 13.08.2013
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 389 683** (51) ***F04B 1/04***
(84) FR 24.09.2013 (84) GB 24.10.2013

(11) **1 389 942** (51) ***A61B 1/247***
(84) BE 30.04.2013 (84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012 ES 30.04.2013
GB 29.04.2013 GR 13.12.2012
IE 29.04.2013 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012

(11) **1 390 329** (51) ***C10G 45/64***
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013
AT 31.05.2013 DK 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 31.05.2013 LI 31.05.2013
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 390 378** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 17.06.2009
DE 01.11.2013 DK 30.04.2013
ES 30.04.2013 FI 29.04.2013
FR 30.04.2013 GB 29.04.2013
GR 04.11.2013 IE 29.04.2013
IT 29.04.2013 LI 30.04.2013
LU 29.04.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2013 PT 29.10.2013
SE 30.04.2013

(11) **1 390 789** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 391 106** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 391 177** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013
IE 19.08.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 391 352** (51) ***B60R 21/231***
(84) ES 22.01.2014

(11) **1 391 457** (51) ***C07D 235/18***
(84) CY 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 391 650** (51) ***G09F 9/33***
(84) CY 26.02.2014

(11) **1 391 692** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013 GB 11.08.2013
NL 01.03.2014

(11) **1 391 914** (51) ***H01J 61/54***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 392 048** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013
GB 08.08.2013

(11) **1 392 604** (51) ***C01G 23/07***
(84) CY 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **1 392 711** (51) ***C07H 3/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014

(11) **1 393 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 393 184** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 14.05.2013 (84) GB 14.05.2013
IT 17.10.2012

(11) **1 393 900** (51) ***B41F 7/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 394 186** (51) ***C08F 14/06***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.08.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DE 01.03.2014 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 02.09.2013
GB 26.09.2013 GR 27.09.2013
IE 07.08.2013 IT 26.06.2013
LI 31.08.2013 MC 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **1 394 225** (51) ***C09D 7/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 394 415** (51) ***F04B 49/20***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 394 475** (51) ***F24D 3/12***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 394 643** (51) ***G05B 19/418***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 11.08.2013

(11) **1 394 858** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 02.09.2013
IT 24.04.2013
(84) GB 26.08.2013

(11) **1 395 169** (51) ***A61B 5/0488***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 395 214** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 395 215** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 396 233** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 396 303** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 397 352** (51) ***C07D 251/24***
(84) CY 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014

(11) **1 398 511** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 398 729** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.08.2013
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
FR 02.09.2013
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 25.08.2008
NL 01.03.2014
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 25.08.2013
HU 18.04.2008
LI 31.08.2013
MC 31.08.2008
PT 17.03.2008
SE 26.08.2013
SK 17.10.2007

(11) **1 399 193** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 399 409** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 28.05.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
PT 28.02.2013
(84) CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 28.05.2013
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 400 009** (51) ***H02P 6/06***
(84) GB 18.09.2013
FR 30.09.2013
(84) DE 01.04.2014
IT 02.01.2013

(11) **1 400 044** (51) ***H04N 21/45***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 400 575** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 17.09.2013

(11) **1 400 778** (51) ***G01D 5/36***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 400 818** (51) ***G01V 1/42***
(84) DK 06.03.2013
GB 16.09.2013
NL 06.03.2013
(84) FR 30.09.2013
IT 06.03.2013

(11) **1 401 024** (51) ***H01L 21/8234***
(84) FR 30.09.2013
(84) IT 29.05.2013

(11) **1 401 234** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 401 313** (51) ***A47K 3/30***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 402 572** (51) ***H01L 21/78***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 402 842** (51) ***A61C 5/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 403 070** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.09.2013
FI 23.09.2013
IE 24.09.2007
LU 23.09.2007
PT 24.03.2014
SE 24.09.2013
SK 27.06.2007
(84) BE 30.09.2013
CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 03.04.2014
LI 30.09.2013
MC 30.09.2007
RO 23.09.2013
SI 24.09.2013

(11) **1 403 339** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 403 716** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 404 012** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.03.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 404 479** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 404 819** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 405 212** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 405 917** (51) ***C12P 17/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 406 392** (51) ***H03M 13/11***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 24.10.2013

(11) **1 406 466** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **1 406 558** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 406 720** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 406 953** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 407 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014

(11) **1 407 232** (51) ***G01D 11/24***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 408 251** (51) ***F16D 48/06***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 09.10.2013

(11) **1 408 477** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 07.06.2007
CH 31.10.2012 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 01.05.2014
EE 07.03.2007 FI 10.10.2012
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IT 10.10.2012 LI 31.10.2012
LU 10.10.2007 MC 31.10.2007
PT 10.04.2013 RO 07.03.2007
SE 11.10.2012 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 408 594** (51) ***H02H 7/122***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 30.09.2013
NL 08.05.2013

(11) **1 408 614** (51) ***H03K 19/096***
(84) FI 03.04.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 25.09.2013 NL 03.04.2013

(11) **1 409 064** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 409 620** (51) ***C10M 159/12***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 409 935** (51) ***F24H 4/02***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
GB 25.09.2013 CH 30.09.2013
CY 02.01.2013 DE 01.04.2014
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 30.09.2013
GR 03.04.2013 IE 25.09.2013
IT 02.01.2013 LI 30.09.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013

(11) **1 410 482** (51) ***H02J 7/14***
(84) CY 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 410 579** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 410 819** (51) ***A61M 5/31***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 410 853** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 31.10.2013 GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 411 669** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 411 844** (51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 412 001** (51) ***A61M 1/14***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 412 016** (51) ***A61M 29/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 412 735** (51) ***G01N 27/76***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GR 18.07.2013
IE 02.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.08.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 412 748** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 413 083** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 01.08.2013
FR 02.09.2013 GR 28.06.2013
IE 01.08.2013 IT 27.03.2013
LI 31.08.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 413 157** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 413 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 413 984** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 26.08.2013 (84) FR 31.10.2013
GB 23.10.2013 IT 15.05.2013

(11) **1 413 996** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013
LI 31.10.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 414 284** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.05.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GB 13.10.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 414 527** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 414 850** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DE 01.03.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 02.09.2013 GB 19.09.2013
GR 20.09.2013 IE 06.08.2013
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 415 273** (51) ***G06N 3/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 415 955** (51) ***C01G 23/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 416 298** (51) ***G01V 1/38***
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 31.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 416 433** (51) ***G06F 3/03***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 416 507** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 416 628** (51) ***H03F 3/24***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013

FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 416 647** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 28.10.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 417 042** (51) ***B05D 7/24***
(84) BE 31.03.2013
AT 28.03.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
IE 28.03.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 417 234** (51) ***C07K 16/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 417 416** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 417 768** (51) ***H03M 13/39***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 417 815** (51) ***H04L 17/18***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 418 012** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 418 263** (51) ***D04B 15/56***
(84) ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
(84) FR 10.09.2013

(11) **1 418 351** (51) ***F16C 19/30***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 418 600** (51) ***H01H 9/16***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 418 986** (51) ***A63B 21/008***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 419 140** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT 16.01.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.03.2014
SE 16.01.2013

(11) **1 419 157** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 419 599** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 419 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 419 824** (51) ***B05B 5/12***
(84) DE 01.05.2014
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 420 191** (51) ***F16H 7/12***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 420 246** (51) ***G01N 27/406***
(84) SE 26.02.2014

(11) **1 420 569** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 420 681** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 421 038** (51) ***C03C 11/00***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 421 045** (51) ***C07C 2/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 421 090** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 421 095** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 421 146** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 421 371** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 421 541** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 421 809** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 422 283** (51) ***C09K 19/38***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 422 488** (51) ***F28F 21/04***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 422 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 422 991** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.09.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 423 175** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 423 344** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 423 349** (51) ***C07C 2/06***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 FR 30.09.2013
GR 21.05.2013 IE 05.09.2013
LI 30.09.2013 MC 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 423 369** (51) ***C07D 223/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 IE 23.08.2013
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 423 517** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.04.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 30.09.2013 GR 02.08.2013
IE 03.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.09.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 424 550** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 424 628** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
LI 31.10.2013 MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 425 054** (51) ***A61M 1/38***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 425 128** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 IE 06.09.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 425 253** (51) ***C04B 18/22***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 425 254** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CY 05.10.2005 CZ 05.10.2005
DE 01.03.2014 DK 05.01.2006
EE 05.10.2005 FI 05.10.2005
FR 02.09.2013 GB 22.08.2013
GR 05.01.2006 IE 22.08.2006
IT 22.08.2013 LI 05.10.2005
LU 22.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SK 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 425 262** (51) ***C07C 233/05***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 425 365** (51) ***C10L 1/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013

(11) **1 425 602** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 425 946** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 426 351** (51) ***C07C 29/124***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DE 01.04.2014 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 30.09.2013
GR 20.09.2013 IE 13.09.2013
IT 19.06.2013 LI 30.09.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 426 809** (51) ***G02C 7/04***
(84) DE 01.03.2014 (84) DK 29.09.2010
FR 02.09.2013 GB 17.08.2013
IE 17.08.2013 IT 17.08.2013

(11) **1 427 082** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **1 428 148** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 02.09.2013 GR 14.06.2013
IE 09.08.2013 IT 13.03.2013
LI 31.08.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 428 413** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 428 874** (51) ***C12N 9/20***
(84) CY 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 429 025** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 429 724** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SK 06.11.2013

(11) **1 429 790** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 429 829** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 430 261** (51) ***F25D 23/06***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.09.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 30.09.2013
GB 10.09.2013 GR 21.06.2013
IE 10.09.2013 IT 20.03.2013
LI 30.09.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 430 328** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 430 590** (51) ***H02K 55/04***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 430 594** (51) ***H02P 9/00***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.09.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 26.09.2013
FR 30.09.2013 GR 14.05.2013
IE 26.09.2013 IT 13.02.2013
LI 30.09.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 430 651** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 30.09.2013
GR 16.08.2013 IE 17.09.2013
IT 15.05.2013 LI 30.09.2013

MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 430 747** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.03.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 430 769** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 431 303** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014

(11) **1 431 322** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 431 758** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 431 840** (51) ***G03G 15/16***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 432 110** (51) ***G01R 1/20***
(84) BE 21.08.2013 (84) FR 21.10.2013

(11) **1 432 274** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
LI 30.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 432 521** (51) ***B04B 7/02***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 432 533** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 432 542** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 433 435** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 433 735** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LU 13.12.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 433 875** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 434 247** (51) ***H01J 5/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 22.12.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 434 414** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 434 415** (51) ***H04M 3/533***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 435 063** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 435 305** (51) ***B60D 1/06***
(84) ES 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) PT 22.05.2014

(11) **1 435 946** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 436 249** (51) ***C07C 251/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 436 512** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 436 598** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 436 836** (51) ***H01L 23/42***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 436 876** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
LI 31.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 437 333** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 437 368** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 437 433** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 21.08.2013 (84) FR 21.10.2013

(11) **1 437 760** (51) ***H01J 61/54***
(84) FR 30.09.2013 (84) IT 22.05.2013

(11) **1 437 779** (51) ***H01M 2/02***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 29.09.2013

(11) **1 437 986** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 438 174** (51) ***B29C 45/76***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 08.06.2005

(11) **1 438 278** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 438 669** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 438 744** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 439 006** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 31.10.2013 GB 22.10.2013
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013
LI 31.10.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **1 439 155** (51) ***C04B 40/06***
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.10.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 439 187** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 439 340** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013
DE 01.04.2014 DK 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 30.09.2013 GR 28.06.2013
IE 15.09.2013 IT 27.03.2013
LI 30.09.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 439 347** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.09.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GB 14.10.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 15.10.2007 LI 13.06.2007
LU 14.10.2007 MC 31.10.2007
NL 13.06.2007 PT 14.04.2014
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 439 403** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 439 586** (51) ***C09K 11/77***
(84) SE 12.03.2014

(11) **1 439 593** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 440 031** (51) ***B66B 23/00***
(84) ES 25.09.2013 (84) FR 25.11.2013

(11) **1 440 430** (51) ***G06F 3/033***
(84) FR 30.09.2013 (84) IE 19.09.2013

(11) **1 440 591** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 440 595** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 441 366** (51) ***H01B 12/02***
(84) CH 31.10.2013 (84) DK 03.04.2013
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
IT 03.04.2013 LI 31.10.2013

(11) **1 441 886** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.10.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DE 01.05.2014 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.10.2013
GB 30.10.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 LI 31.10.2013
MC 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 442 254** (51) ***F23C 13/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 442 269** (51) ***G01B 11/02***
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.10.2013
GR 18.07.2013 IT 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 442 398** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 442 404** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 442 504** (51) ***H01R 43/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SK 20.11.2013

(11) **1 442 710** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 442 814** (51) ***B23G 5/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 443 024** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
LI 31.10.2013 MC 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 443 215** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 LU 18.12.2013
NL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 443 491** (51) ***G09G 5/02***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 23.10.2013

(11) **1 444 059** (51) ***B21B 37/74***
(84) AT 07.11.2013 (84) FI 07.11.2013

(11) **1 444 293** (51) ***C08J 9/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 444 801** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
LI 30.11.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 445 574** (51) ***G01B 5/016***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 446 056** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.10.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 01.05.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 31.10.2013
GB 17.10.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 LI 31.10.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 01.10.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
LU 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 02.10.2013 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 446 223** (51) ***B01J 20/18***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 446 511** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 26.04.2006
BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
DE 03.06.2014
EE 26.04.2006
FR 30.11.2006
GR 27.07.2006
LI 30.11.2006
NL 26.04.2006
SE 13.11.2013
TR 26.04.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 446 674** (51) ***G01R 27/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 447 075** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 447 516** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 447 681** (51) ***G07C 1/22***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 448 776** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 449 104** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 449 152** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 449 885** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 449 970** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 450 626** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
LI 30.11.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 450 807** (51) ***A61K 31/497***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 450 842** (51) ***A61K 38/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 450 959** (51) ***C12M 1/33***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 451 292** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 451 340** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 451 405** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
ES 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 451 716** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LU 03.12.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 451 780** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 451 936** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **1 452 019** (51) ***H04N 21/433***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 452 111** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 452 174** (51) ***A61K 47/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 452 477** (51) ***B66C 23/36***
(84) AT 15.01.2014

(11) **1 452 975** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 453 132** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
LU 03.12.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 453 243** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 15.01.2014

(11) **1 453 272** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 453 633** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 453 844** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 453 990** (51) ***C25B 1/46***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014

(11) **1 454 128** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 06.12.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 454 184** (51) ***G02C 7/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 454 246** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LU 09.12.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 454 965** (51) ***C09D 1/02***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 455 444** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 455 460** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 455 585** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CY 18.12.2013
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 LU 18.12.2009
MC 01.07.2010 NL 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 455 903** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 31.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 456 020** (51) ***G11B 7/0065***
(84) FR 02.09.2013 (84) GB 21.08.2013
IE 21.08.2013 NL 01.03.2014

(11) **1 456 132** (51) ***C02F 1/46***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 456 383** (51) ***C12N 15/33***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014

(11) **1 456 469** (51) ***D21H 17/68***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 456 541** (51) ***F04C 2/16***
(84) SE 19.11.2013

(11) **1 456 586** (51) ***F24H 1/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 456 600** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 456 749** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 456 810** (51) ***G06K 19/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
LU 18.12.2013 MC 31.12.2013
SI 11.05.2011

(11) **1 456 940** (51) ***H03B 5/24***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 457 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 457 496** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 457 539** (51) ***C09D 167/06***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.12.2012
CH 31.03.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 AT 04.03.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 02.04.2013 GB 04.03.2013
GR 20.12.2012 IE 04.03.2013
IT 19.09.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

(11) **1 457 743** (51) ***F24H 3/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 458 247** (51) ***A23J 3/08***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 458 275** (51) ***A47L 15/23***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 LI 30.11.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 458 304** (51) ***A61C 7/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 458 483** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 458 575** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.10.2008 (84) EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.06.2014 SE 18.12.2013

(11) **1 458 652** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 28.11.2012 AT 25.03.2013
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012
GB 25.03.2013 GR 01.03.2013
IE 25.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012

(11) **1 458 935** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LU 02.12.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 459 036** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 459 103** (51) ***G01V 1/047***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SK 20.11.2013

(11) **1 459 450** (51) ***H03M 13/29***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 459 600** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 459 724** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 459 756** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 460 115** (51) ***C09J 5/00***
(84) CY 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 460 116** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 460 394** (51) ***G01F 1/60***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 AT 17.03.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GB 17.03.2013 GR 01.03.2013
IE 17.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 460 616** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 460 945** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.09.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 30.09.2013 GR 10.04.2013
IE 16.09.2013 IT 09.01.2013
LI 30.09.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 460 983** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 30.11.2013 MC 02.10.2013

NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013

(11) **1 460 985** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 461 899** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 462 053** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 462 433** (51) ***C07C 29/80***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 462 547** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **1 462 617** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 16.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 462 633** (51) ***F02C 7/143***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 463 289** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 463 685** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 463 732** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 463 774** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GB 31.10.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 464 036** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 464 061** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 464 135** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 464 158** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 464 605** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 464 825** (51) ***F02M 35/10***
(84) ES 23.03.2013
GB 22.03.2013
FR 02.04.2013

(11) **1 465 196** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 465 215** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 465 237** (51) ***H01J 61/12***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 465 246** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 465 392** (51) ***H04M 1/247***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 465 472** (51) ***H05K 5/00***
(84) FR 31.10.2013
GB 31.10.2013

(11) **1 465 567** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 465 693** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 465 727** (51) ***B01J 37/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 465 834** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 465 974** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 466 210** (51) ***G03B 13/32***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.10.2013
IE 23.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 23.10.2009
NL 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 467 141** (51) ***F21S 8/00***
(84) PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 467 928** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 467 958** (51) ***C07C 39/15***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 468 525** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 18.12.2013
IE 18.12.2012
MC 31.12.2012
SE 19.12.2013
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LU 18.12.2012
PT 18.06.2014
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 468 598** (51) ***A01D 43/00***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 05.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013

GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 468 732** (51) ***B01J 20/20***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 468 777** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 469 122** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 469 133** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 469 380** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 30.09.2013
(84) IE 05.09.2013

(11) **1 469 564** (51) ***H01R 13/637***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 14.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 470 098** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.01.2014
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 09.01.2010
LU 09.01.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 470 546** (51) ***G10K 11/30***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 470 586** (51) ***H01L 23/367***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 470 655** (51) ***H04B 7/155***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 471 109** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 17.03.2013
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 471 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 18.01.2012
DE 01.11.2013
EE 30.04.2013
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
HU 11.04.2013
IT 10.04.2013
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 10.04.2013
(84) BE 30.04.2013
PL 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 30.04.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LI 30.04.2013
NL 18.01.2012
RO 10.04.2013
SI 11.04.2013
TR 18.01.2012

(11) **1 471 423** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 471 962** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 472 187** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 472 518** (51) ***G01N 19/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 473 073** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 473 546** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 473 822** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 13.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 474 751** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 474 752** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 474 964** (51) ***A01F 12/28***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 05.04.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 475 352** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 475 629** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 475 912** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 476 107** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 476 145** (51) ***A61K 31/05***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 476 475** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 476 511** (51) ***C09D 5/34***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 476 626** (51) ***E05F 5/02***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 476 953** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 477 162** (51) ***A61K 9/16***
(84) DE 17.06.2014 (84) GB 13.06.2014
PT 25.06.2014

(11) **1 477 351** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 477 530** (51) ***C09B 67/54***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 477 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 477 734** (51) ***F23B 80/00***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 477 777** (51) ***G01D 5/36***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 AT 16.04.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 30.04.2013 GR 01.02.2013
IE 16.04.2013 IT 31.10.2012
LI 30.04.2013 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 478 162** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 479 272** (51) ***H05G 1/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 479 526** (51) ***B65H 16/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 479 628** (51) ***B65H 20/22***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 480 012** (51) ***G01D 5/245***
(84) BE 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 480 060** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 30.04.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 AT 22.04.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FR 06.05.2013 GB 06.06.2013
GR 07.06.2013 IE 22.04.2013
IT 06.03.2013 LI 30.04.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 480 126** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 480 669** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DE 03.09.2013 DK 30.04.2013
EE 23.01.2013 ES 07.02.2013
FR 25.03.2013 GB 23.04.2013
GR 04.09.2013 IE 06.02.2013
IT 06.02.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 480 713** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 481 098** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 481 218** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 14.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 14.03.2013 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **1 481 267** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 481 700** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 482 048** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 482 117** (51) ***E05D 15/58***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 482 160** (51) ***F02K 1/48***
(84) ES 06.05.2013

(11) **1 482 311** (51) ***F41G 3/12***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
AT 24.03.2013 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GB 24.03.2013
IE 24.03.2013 MC 31.03.2013
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 482 593** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 482 955** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 482 971** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 483 173** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 483 886** (51) ***H04M 3/523***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 484 145** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014

(11) **1 484 570** (51) ***F28F 9/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 485 109** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 485 614** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 485 765** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 485 899** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 485 940** (51) ***H01L 29/732***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 486 241** (51) ***B01D 33/23***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.01.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 AT 14.05.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FR 31.05.2013
GB 14.05.2013 GR 04.01.2013
IE 14.05.2013 IT 03.10.2012
LI 31.05.2013 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

(11) **1 486 640** (51) ***E06B 9/32***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 486 740** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 486 942** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 487 279** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 487 332** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IE 13.03.2013 IT 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 487 356** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 487 515** (51) ***A61L 31/18***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 487 761** (51) ***C08G 12/12***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **1 487 804** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 487 841** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 488 043** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 488 122** (51) ***F16D 3/76***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 488 299** (51) ***G06F 3/0481***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 488 399** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 488 572** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 488 832** (51) ***A63D 5/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 488 898** (51) ***B27L 11/02***
(84) PL 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 489 050** (51) ***C02F 3/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 489 262** (51) ***F01D 1/32***
(84) AT 07.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 27.09.2012 CH 31.03.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DE 01.10.2013 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 FR 02.04.2013
GB 07.03.2013 GR 28.09.2012
IE 07.03.2013 IT 27.06.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 489 303** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 489 371** (51) ***F26B 17/20***
(84) AT 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GB 26.03.2013
GR 27.03.2013 IE 26.03.2013
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **1 490 105** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 490 521** (51) ***B01J 39/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 491 025** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 491 194** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 491 575** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 491 996** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 492 107** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 492 393** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 23.04.2013 (84) BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 23.04.2013 LI 30.04.2013
MC 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012

ES 29.03.2013
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 492 996** (51) ***H01L 27/14***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 493 047** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 493 333** (51) ***A01N 59/00***
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 493 479** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 16.09.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 494 030** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 494 228** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 03.04.2013
GB 03.04.2013
FR 30.04.2013
NL 01.11.2013

(11) **1 494 698** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 494 841** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 30.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 08.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 08.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 495 048** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 495 120** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 17.04.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 495 123** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 495 313** (51) ***G01N 25/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 495 357** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 495 381** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 495 433** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 495 539** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 495 579** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 495 651** (51) ***H04W 28/26***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 495 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 496 035** (51) ***C06B 47/10***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 496 258** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 496 260** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 497 068** (51) ***B23K 35/36***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 497 077** (51) ***B24D 3/00***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 497 496** (51) ***D21F 1/44***
(84) CY 26.02.2014

(11) **1 497 689** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 497 722** (51) ***G06F 9/45***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 498 020** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 498 131** (51) ***A61K 36/64***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 498 500** (51) ***C21D 1/56***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 498 512** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 498 527** (51) ***D04B 15/82***
(84) ES 12.02.2014

(11) **1 498 562** (51) ***E05B 65/19***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 498 668** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 498 690** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 22.04.2013 (84) DE 01.11.2013
FR 30.04.2013 GB 22.04.2013

(11) **1 498 746** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 499 184** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 14.04.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
NL 01.11.2013 RO 05.09.2012
SE 15.04.2013 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 499 200** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 499 266** (51) ***A61L 27/16***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 499 452** (51) ***B05D 3/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 499 526** (51) ***B63H 11/11***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DE 01.11.2013 DK 30.04.2013
EE 09.03.2011 ES 01.05.2013
FR 30.04.2013 GR 04.11.2013
HU 09.03.2011 IE 30.04.2013
LI 30.04.2011 LU 30.04.2011
MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
TR 09.03.2011

(11) **1 499 635** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 499 776** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 500 254** (51) ***H04M 9/08***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 500 639** (51) ***C06B 45/20***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 501 411** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 501 750** (51) ***B65D 90/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 502 193** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 502 252** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 502 323** (51) ***H01Q 19/19***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 502 353** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 502 469** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 502 489** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 502 679** (51) ***B22D 27/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 503 504** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 503 545** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014

(11) **1 503 666** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 503 726** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 504 002** (51) ***C07D 401/06***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CH 30.04.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 AT 22.04.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 22.04.2013
IT 19.12.2012 LI 30.04.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 504 638** (51) ***A01B 13/08***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 504 639** (51) ***A01B 35/22***
(84) AT 04.08.2013 (84) BE 31.08.2012
BG 28.03.2012 CH 31.08.2013
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DE 01.03.2014 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FI 28.12.2011 FR 02.09.2013
GB 04.08.2012 GR 29.03.2012
HU 04.08.2004 IE 28.12.2011
IT 28.12.2011 LI 31.08.2013
LU 04.08.2012 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011 TR 28.12.2011

(11) **1 505 042** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 25.12.2013

(11) **1 505 169** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.08.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 02.09.2013 GB 05.08.2013
GR 24.04.2013 IE 05.08.2013
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **1 505 935** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014

(11) **1 505 936** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 506 054** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
FR 02.04.2013 GB 26.03.2013
GR 26.10.2012 IE 26.03.2013
IT 25.07.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012

SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 506 286** (51) ***C12N 5/12***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 506 289** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.08.2012
DE 03.12.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 06.05.2013
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.05.2013
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 506 310** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 506 385** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 506 644** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 506 816** (51) ***B05B 7/14***
(84) BE 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
AT 29.04.2013
EE 02.01.2013
IE 29.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 506 948** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 07.10.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 506 973** (51) ***C08B 15/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 507 058** (51) ***E05D 15/30***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 507 483** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 507 486** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 507 569** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 507 612** (51) ***C25D 5/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 507 791** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 507 893** (51) ***C23C 16/54***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 507 975** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 03.12.2013
ES 28.05.2013
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
IT 27.05.2013
LU 27.05.2006
NL 01.12.2013
SE 28.05.2013
(84) BE 01.03.2006
CY 01.03.2006
DK 31.05.2013
FI 27.05.2013
GB 27.05.2013
IE 27.05.2013
LI 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 508 022** (51) ***F16C 19/36***
(84) SE 12.02.2014

(11) **1 508 076** (51) ***G04B 19/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 508 311** (51) ***A61C 8/00***
(84) DE 01.03.2014
GB 18.08.2013
(84) FR 02.09.2013
IT 18.08.2013

(11) **1 508 437** (51) ***B32B 7/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 508 786** (51) ***G01D 11/24***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
DE 01.11.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
AT 30.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 508 948** (51) ***H05F 3/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 509 457** (51) ***B65D 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 509 651** (51) ***D21C 3/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 509 816** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 03.12.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 22.05.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 509 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 509 948** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 510 084** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 510 093** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 510 127** (51) ***A01K 95/02***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 510 134** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 01.03.2014
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 30.08.2013
HU 12.01.2011
LI 31.08.2013
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
TR 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.08.2013
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.09.2013
GR 13.04.2011
IE 30.08.2011
LU 30.08.2011
NL 01.03.2014
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 510 354** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 510 665** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 510 683** (51) ***F02M 25/00***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 26.08.2013

(11) **1 510 703** (51) ***F16B 5/12***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 511 042** (51) ***G11C 13/00***
(84) FR 02.09.2013
(84) IT 05.12.2012

(11) **1 511 187** (51) ***H04W 52/42***
(84) FI 05.06.2013
SE 05.06.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 511 684** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 511 972** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 25.03.2013
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 25.03.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 512 005** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 512 017** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 512 024** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 512 115** (51) ***H04N 7/34***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 512 159** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 512 248** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 512 392** (51) ***A61K 8/31***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 512 453** (51) ***B01D 45/16***
(84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 512 476** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 512 583** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DE 06.06.2014
EE 15.11.2006
GR 16.02.2007
IE 05.09.2007
MC 30.09.2007
RO 15.11.2006
SK 15.11.2006
(84) CY 15.11.2006
AT 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
HU 16.05.2007
LU 05.09.2007
PT 16.04.2007
SI 15.11.2006

(11) **1 512 649** (51) ***B65H 1/02***
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 512 711** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 512 728** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 512 819** (51) ***B62D 25/10***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 512 863** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 512 974** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 513 435** (51) ***A47J 31/46***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 513 508** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 513 652** (51) ***B24B 49/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 513 653** (51) ***B25B 23/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.09.2012
AT 12.05.2013
FI 19.09.2012
IE 12.05.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 513 677** (51) ***B32B 25/10***
(84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 513 799** (51) ***C07C 255/29***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 514 247** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.01.2013
CH 31.10.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LI 31.10.2013
SE 12.10.2013

(11) **1 514 309** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 514 329** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 514 523** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 31.08.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 13.08.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 514 648** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 514 684** (51) ***B41F 31/02***
(84) CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
LI 30.09.2013
(84) DE 01.04.2014
GB 10.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 515 066** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 515 068** (51) ***F16H 39/14***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 515 477** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 515 687** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 515 723** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 515 768** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 515 769** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 515 779** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 515 854** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 25.12.2013

(11) **1 516 205** (51) ***G01T 1/164***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 516 328** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 516 445** (51) ***H04W 76/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 516 495** (51) ***H04N 21/43***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 30.05.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 30.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 516 606** (51) ***A61F 13/514***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 516 712** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 516 961** (51) ***E01C 19/28***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 516 962** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 02.09.2013
GR 14.08.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 10.08.2013
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 10.08.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 517 033** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 517 173** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 517 545** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 517 649** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 517 690** (51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 518 081** (51) ***F25D 29/00***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 518 348** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 518 412** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 518 491** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 518 661** (51) ***B29C 55/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 518 669** (51) ***B32B 37/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 519 466** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 519 557** (51) ***H04N 1/00***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 26.09.2013

(11) **1 519 765** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 30.05.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.05.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 519 835** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 520 019** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 520 143** (51) ***F27D 3/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 520 212** (51) ***G03G 9/093***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 520 292** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 520 338** (51) ***H02N 2/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
DE 01.11.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 22.04.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 22.04.2013
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 520 847** (51) ***C07C 51/44***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 520 858** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 520 865** (51) ***C08F 265/06***
(84) DE 01.04.2014
GB 24.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 520 991** (51) ***F04D 29/62***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 521 465** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014

(11) **1 521 509** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 521 594** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LU 09.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 521 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 521 762** (51) ***C07H 15/04***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 522 002** (51) ***G04B 17/06***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 522 114** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 522 314** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 05.03.2014

(11) **1 522 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 522 782** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.03.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 522 920** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 523 097** (51) ***H03H 9/10***
(84) FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 523 132** (51) ***H04L 12/413***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 523 209** (51) ***H04W 4/16***
(84) DE 01.05.2014
GB 07.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 523 558** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DE 01.03.2012
EE 04.07.2007
FR 02.09.2013
GR 05.10.2007
IT 31.08.2007
LU 05.08.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.07.2007
DK 31.08.2011
FI 04.07.2007
GB 05.08.2013
IE 07.08.2007
LI 31.08.2011
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 523 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 523 872** (51) ***A01B 73/00***
(84) FR 25.11.2013

(11) **1 523 991** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013

FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 523 994** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LU 24.12.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 524 019** (51) ***B01D 12/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 524 035** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 14.10.2013
SK 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.10.2013
FI 13.10.2013
LI 31.10.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 14.10.2013

(11) **1 524 081** (51) ***B25B 5/12***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 12.10.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 12.10.2013

(11) **1 524 109** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 524 201** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
LI 30.09.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 524 405** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **1 524 679** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 524 710** (51) ***H01M 2/04***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 524 792** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 19.03.2014

(11) **1 524 802** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 524 928** (51) ***A46B 15/00***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 524 989** (51) ***A61K 38/52***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 525 023** (51) ***F16L 29/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 525 101** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 525 165** (51) ***C03B 5/235***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013

(11) **1 525 262** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 525 440** (51) ***G01J 1/00***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 525 843** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 525 868** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 525 968** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 525 998** (51) ***B42C 1/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LI 31.10.2013
NL 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 526 189** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 526 373** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 526 457** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 527 031** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 527 247** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 527 294** (51) ***F16J 3/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 527 468** (51) ***H01H 25/04***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 527 488** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 527 498** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 527 666** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 528 148** (51) ***D21C 3/22***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 22.10.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 528 323** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE 01.03.2014
GB 13.08.2013
SE 14.08.2013
(84) FR 02.09.2013
IT 13.08.2013

(11) **1 528 348** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 528 369** (51) ***G01D 11/02***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 528 464** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 528 648** (51) ***H02B 1/56***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
AT 11.05.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 528 679** (51) ***H03K 3/033***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 528 735** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 528 832** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 528 903** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 05.08.2013
IE 05.08.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 529 058** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 529 480** (51) ***A47L 13/44***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 529 483** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 530 197** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 530 284** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 530 409** (51) ***H05H 1/36***
(84) CY 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 530 538** (51) ***B63B 35/79***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 530 611** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 530 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 530 890** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 531 155** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 29.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 29.10.2013
HU 02.02.2008
IT 31.10.2007
LU 29.10.2007
NL 01.05.2013
PT 02.01.2008
SE 30.10.2012
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LI 31.10.2012
MC 31.10.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 531 538** (51) ***H02M 1/12***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 531 596** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 531 666** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 531 671** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 531 925** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 532 418** (51) ***F41F 3/055***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 532 421** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 532 679** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 532 754** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 532 798** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 532 823** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 532 894** (51) ***A47B 96/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 533 026** (51) ***B01J 20/02***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 17.10.2013

(11) **1 533 305** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.11.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 12.11.2013
FR 05.12.2008 GB 12.11.2008
HU 14.08.2008 IE 12.11.2008
IS 13.06.2008 LI 30.11.2008
LU 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 533 308** (51) ***C07D 309/30***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 533 323** (51) ***B01D 1/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 533 341** (51) ***C08L 71/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 533 571** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 534 118** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 534 121** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 534 161** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 534 269** (51) ***A61P 43/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 534 366** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 534 456** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 30.09.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 30.09.2013 GB 02.09.2013
GR 11.07.2013 IE 02.09.2013
LI 30.09.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **1 534 480** (51) ***B27K 3/15***
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 534 784** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 22.01.2014

(11) **1 534 952** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 535 367** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 535 532** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 535 625** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 535 987** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.11.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 LI 30.11.2013
MC 09.01.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 536 018** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 536 196** (51) ***F25D 3/08***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 536 352** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 536 660** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 536 727** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 536 757** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 536 948** (51) ***B41F 15/38***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DE 01.04.2014 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 30.09.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
IE 09.09.2013 IT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 537 129** (51) ***C07F 9/117***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2013
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 FR 30.09.2013
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IE 09.09.2008 LI 30.09.2008
LU 09.09.2008 MC 30.09.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 537 296** (51) ***F01D 5/08***
(84) CH 30.09.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 11.09.2013 LI 30.09.2013

(11) **1 537 841** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 538 132** (51) ***C04B 35/117***
(84) FR 30.09.2013 (84) IT 24.07.2013

(11) **1 538 249** (51) ***D04B 37/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 538 266** (51) ***E01F 8/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 538 337** (51) ***F04B 49/24***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 538 438** (51) ***G01N 25/18***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 538 658** (51) ***H01J 61/36***
(84) CY 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 538 972** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 539 043** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 539 122** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 539 288** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 539 433** (51) ***B25D 9/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) **1 539 434** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 21.10.2013
GR 22.11.2013 IE 10.09.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 539 501** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2008 CH 31.03.2013
CY 20.02.2008 CZ 19.03.2013
DE 01.10.2013 DK 31.03.2013
EE 20.02.2008 ES 20.03.2013
FI 19.03.2013 FR 02.04.2013
GB 19.03.2013 GR 21.05.2008
HU 20.03.2013 IE 19.03.2008
IT 19.03.2013 LI 31.03.2013
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2013 PT 19.09.2013
RO 20.02.2008 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.02.2008
TR 19.03.2012

(11) **1 539 628** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 539 675** (51) ***C07C 233/09***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 539 799** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 540 005** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 540 020** (51) ***C13B 20/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 540 037** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 540 364** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 540 437** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 540 450** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 540 559** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.09.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DE 01.04.2014 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 30.09.2013
GB 15.09.2013 GR 28.05.2013
IE 15.09.2013 IT 27.02.2013
LI 30.09.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 540 793** (51) ***H02K 1/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 540 862** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 541 043** (51) ***A24D 3/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014

(11) **1 541 220** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 541 373** (51) ***B44C 3/12***
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 541 510** (51) ***B65H 29/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 541 604** (51) ***C08G 8/04***
(84) ES 07.06.2013 (84) FR 02.09.2013
GB 29.08.2013 IT 27.02.2013

(11) **1 541 733** (51) ***D04B 1/28***
(84) ES 07.08.2013 (84) FR 07.10.2013

(11) **1 541 759** (51) ***D21G 1/00***
(84) DE 03.06.2014 (84) FI 18.11.2013
SE 19.11.2012

(11) **1 542 033** (51) ***G01S 7/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014

(11) **1 542 092** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013

(11) **1 542 501** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 542 543** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 542 661** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 542 683** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.09.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DE 01.04.2014 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 FR 30.09.2013
GR 10.04.2013 IE 11.09.2013
LI 30.09.2013 MC 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 542 725** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 542 729** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 542 748** (51) ***A61M 5/50***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 542 858** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 542 878** (51) ***B60G 17/015***
(84) FR 30.09.2013
IT 30.01.2013
(84) GB 18.09.2013

(11) **1 542 953** (51) ***C07C 43/11***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 25.04.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 30.04.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 25.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 542 962** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 12.08.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 543 043** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 543 175** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 543 206** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 543 422** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 543 590** (51) ***H01R 13/15***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 543 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 543 692** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 543 732** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 543 935** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 544 121** (51) ***B65D 39/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 544 380** (51) ***E04G 17/06***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 544 472** (51) ***F04D 17/06***
(84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 544 961** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 545 066** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 545 235** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 545 384** (51) ***A61C 5/06***
(84) FR 31.10.2013
IT 15.05.2013
(84) GB 02.10.2013

(11) **1 545 392** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 545 673** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 545 675** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **1 545 777** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 545 799** (51) ***B05D 5/06***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 545 861** (51) ***B29C 47/36***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 545 902** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.09.2011
CZ 18.09.2011
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 30.09.2008
RO 23.07.2008
SK 18.09.2011
(84) CY 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 03.04.2012
LU 18.09.2008
PT 19.03.2012
SI 19.09.2013

(11) **1 546 056** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 546 064** (51) ***C04B 41/89***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 546 470** (51) ***E02D 31/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 546 563** (51) ***F04D 29/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 546 698** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 546 749** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 546 869** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 547 133** (51) ***H01L 49/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 547 211** (51) ***H01S 3/13***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 547 262** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 547 288** (51) ***H04W 52/54***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 547 544** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 547 568** (51) ***A61H 1/02***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 29.08.2013

(11) **1 547 681** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 547 807** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 547 963** (51) ***B66D 1/44***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 548 247** (51) ***F01P 11/02***
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 548 985** (51) ***H04L 12/64***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 549 134** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 549 164** (51) ***A41D 13/08***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 549 187** (51) ***A47J 37/04***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DE 01.05.2014
FI 14.11.2012
GB 06.10.2013
LI 31.10.2013
PT 14.03.2013
SE 07.10.2013
SK 14.11.2012
(84) CH 31.10.2013
CZ 06.10.2013
EE 14.11.2012
FR 31.10.2013
GR 05.05.2014
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 549 237** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 549 379** (51) ***A61F 5/08***
(84) CY 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 549 437** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 549 492** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 25.09.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
LI 30.09.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 549 631** (51) ***C07D 317/38***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 549 699** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 549 742** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 549 905** (51) ***G01B 11/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 550 238** (51) ***H04W 74/08***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 550 465** (51) ***A61L 2/06***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 05.09.2013

(11) **1 550 502** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 550 688** (51) ***C08B 11/20***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 550 752** (51) ***D04B 7/32***
(84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013
IT 25.08.2013
(84) ES 13.04.2013
GB 25.08.2013

(11) **1 551 005** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 551 255** (51) ***A47C 3/026***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 551 301** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 551 332** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 551 355** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 551 414** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 551 506** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 551 593** (51) ***B24B 49/12***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 551 768** (51) ***C01G 15/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 552 228** (51) ***F25B 1/00***
(84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013
IT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013
GB 28.08.2013

(11) **1 552 574** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 02.10.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 552 636** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 552 646** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 552 721** (51) ***G01H 11/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 552 843** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 552 881** (51) ***B01J 23/44***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 553 036** (51) ***B65H 35/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 553 039** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014

(11) **1 553 126** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 553 166** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 553 178** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 554 344** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 554 412** (51) ***H01J 27/14***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 554 413** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 554 513** (51) ***F16K 3/12***
(84) CH 31.10.2013
CZ 21.10.2013
FI 21.10.2013
LI 31.10.2013
RO 21.10.2013
SI 22.10.2013
(84) CY 21.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
MC 31.10.2007
SE 22.10.2013
SK 21.10.2013

(11) **1 554 522** (51) ***F22B 1/18***
(84) FR 02.09.2013
IT 03.04.2013
(84) GB 28.08.2013

(11) **1 554 531** (51) ***F25D 17/04***
(84) CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 554 547** (51) ***G01D 11/10***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 24.10.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 554 603** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013

FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 554 773** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.10.2013
GR 20.11.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 08.10.2013
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 08.10.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 554 987** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.03.2009
CH 31.10.2013
CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.10.2013
MC 31.10.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 01.10.2009
PT 01.09.2009
SE 02.10.2013
SK 25.03.2009

(11) **1 555 797** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 555 857** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 555 859** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014

(11) **1 556 393** (51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 556 438** (51) ***C08K 5/5419***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 556 602** (51) ***F02D 41/06***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 556 646** (51) ***B67B 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 556 660** (51) ***F41C 27/06***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 556 881** (51) ***H01J 37/302***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 556 923** (51) ***H01Q 13/06***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 556 983** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 557 003** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FR 31.10.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 557 403** (51) ***C05F 9/00***
(84) BG 04.10.2012
DK 31.01.2013
ES 27.01.2013
GR 02.08.2013
IE 26.01.2013
MC 31.01.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 26.01.2013
HU 27.01.2013
IT 26.01.2013
PT 28.10.2013
SI 04.07.2012

(11) **1 557 422** (51) ***C07F 5/02***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **1 557 672** (51) ***G01N 35/08***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 557 849** (51) ***H01F 38/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 557 974** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 558 028** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE 21.05.2014
IE 20.05.2014
(84) GB 19.05.2014
PT 27.05.2014

(11) **1 558 111** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.09.2011
BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
FR 31.10.2013
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 30.10.2011
LU 30.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
HU 14.09.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 558 149** (51) ***A61B 17/11***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 558 257** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 558 280** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 558 443** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT 30.10.2007
GB 30.10.2013
CH 31.10.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FR 31.10.2013
HU 01.12.2007
LI 31.10.2007
MC 31.10.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 31.10.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LU 30.10.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 558 674** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013

PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 558 779** (51) ***C23C 2/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
AT 30.09.2013
EE 31.12.2008
FR 30.09.2013
HU 01.07.2009
LI 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 01.10.2013
SK 30.09.2013
(84) GB 30.09.2013
CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 30.09.2013
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
MC 30.09.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 558 788** (51) ***C23F 13/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 558 854** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
LI 31.10.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
FR 18.11.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 558 922** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 27.02.2013
GB 29.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 559 128** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 559 164** (51) ***H01M 8/10***
(84) GB 17.10.2013
CY 17.07.2013
FR 31.10.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 559 492** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 559 710** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 559 802** (51) ***C22C 9/04***
(84) FI 15.01.2014
(84) SE 15.01.2014

(11) **1 559 913** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 560 161** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 560 315** (51) ***H02K 7/00***
(84) LT 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 560 467** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 560 568** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 560 944** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 560 967** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 561 192** (51) ***G08C 19/28***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 561 476** (51) ***A61L 9/013***
(84) SE 12.02.2014

(11) **1 562 723** (51) ***B24B 1/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 562 761** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 562 826** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 562 890** (51) ***C07C 209/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 562 962** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 17.10.2013
LI 31.10.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 562 971** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 563 168** (51) ***F01D 25/24***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 563 173** (51) ***F02C 6/18***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014

(11) **1 563 244** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
ES 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 563 251** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 563 260** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 563 382** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 563 395** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 563 642** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 01.05.2014
(84) SE 30.10.2013

(11) **1 563 696** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 563 928** (51) ***B22C 9/04***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 563 952** (51) ***B24B 1/00***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 564 337** (51) ***E04B 1/348***
(84) BE 28.02.2013 (84) DE 03.09.2013
ES 04.02.2013 NL 01.09.2013

(11) **1 564 341** (51) ***E04C 2/52***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 564 533** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 565 080** (51) ***A41H 11/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 565 160** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 565 203** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 565 209** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 LI 30.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 565 219** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 565 260** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 565 322** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
GB 17.10.2013 BG 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.10.2013
GR 18.07.2013 IT 17.04.2013
LI 31.10.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 565 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 565 709** (51) ***G01F 1/74***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 565 936** (51) ***H01L 21/786***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 FR 18.11.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LI 31.10.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 566 111** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 566 199** (51) ***A61N 1/368***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 566 311** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 566 623** (51) ***G01N 15/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 566 664** (51) ***G01V 8/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 567 022** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 567 075** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 567 110** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
LI 30.11.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 567 307** (51) ***B25B 23/04***
(84) CY 08.01.2014

(11) **1 567 409** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 LU 01.12.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 567 474** (51) ***C07C 69/00***
(84) CY 24.11.2013 (84) CZ 24.11.2013
AT 24.11.2013 DE 03.06.2014
EE 30.11.2013 FI 24.11.2013
LU 24.11.2009 MC 30.11.2008
PT 26.05.2014 RO 24.11.2013
SE 25.11.2013 SI 25.11.2013
SK 24.11.2013

(11) **1 568 050** (51) ***H01B 7/08***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 568 056** (51) ***H01J 5/26***
(84) ES 22.01.2014

(11) **1 568 200** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 568 382** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
LI 30.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 568 631** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CY 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DE 03.06.2014
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
HU 19.04.2007 IE 13.11.2006
LI 18.10.2006 LU 13.11.2006
MC 30.11.2006 PT 20.03.2007
RO 18.10.2006 SE 14.11.2013
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 568 677** (51) ***C07C 41/03***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 568 824** (51) ***E03F 3/04***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 569 297** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 569 434** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013

FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 569 593** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 569 695** (51) ***A61K 48/00***
(84) RO 15.05.2013

(11) **1 569 956** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 569 987** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 569 998** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 570 593** (51) ***H04B 10/61***
(84) CY 19.02.2014
(84) FI 19.02.2014

(11) **1 570 626** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 570 633** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 570 687** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LU 03.12.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 570 788** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 26.02.2014

(11) **1 570 799** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 22.01.2014

(11) **1 570 822** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 571 096** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 571 345** (51) ***F04D 29/34***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 09.02.2013
GB 08.02.2013
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.02.2013
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 571 403** (51) ***F24F 13/08***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 571 408** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 571 428** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 571 519** (51) ***G05G 1/06***
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 571 923** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 22.01.2014

(11) **1 572 138** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LU 12.12.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 572 199** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 572 397** (51) ***B22C 1/22***
(84) BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 02.04.2013
DK 30.04.2013
FI 02.04.2013
IE 02.04.2013
MC 10.10.2012
PT 02.01.2014
SI 03.04.2013
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 02.04.2013
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 30.04.2013
NL 01.11.2013
RO 10.10.2012
SK 02.04.2013

(11) **1 572 614** (51) ***C07C 49/255***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 572 620** (51) ***C07C 69/72***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LU 05.12.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 572 681** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 572 849** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LU 15.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 572 880** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 573 047** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 573 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 573 094** (51) ***C25D 17/06***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) GB 28.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 573 103** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 573 305** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
LU 04.12.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 573 327** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LU 15.12.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 573 328** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LU 15.12.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 573 398** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 LU 19.12.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 573 516** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 573 719** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 574 031** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 574 108** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 574 484** (51) ***C03B 33/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 575 316** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 575 416** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 575 421** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LU 03.12.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 575 493** (51) ***C07D 209/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 575 765** (51) ***B31B 1/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 575 785** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 01.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 25.11.2013
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 01.09.2010 LU 25.11.2010
MC 30.11.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010 TR 01.09.2010

(11) **1 575 914** (51) ***C07C 311/41***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 576 021** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
LU 26.12.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 576 247** (51) ***E05D 15/48***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 576 482** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 576 577** (51) ***G10H 5/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 576 581** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 576 838** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 26.02.2014

(11) **1 576 862** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 576 973** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 AT 01.04.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 27.05.2013 GB 27.06.2013
GR 28.06.2013 IE 01.04.2013
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 577 081** (51) ***B65D 77/04***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 AT 10.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IE 10.03.2013 IS 12.01.2013
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
MC 31.03.2013 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **1 577 167** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 577 476** (51) ***E05D 7/08***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012
AT 14.03.2013 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IE 14.03.2013
IS 05.01.2013 LI 31.03.2013
LT 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

(11) **1 577 614** (51) ***F23M 5/02***
(84) PL 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 577 667** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 577 862** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 22.01.2014

(11) **1 577 994** (51) ***H02B 13/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 578 064** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013

PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 578 123** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 578 190** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 16.01.2013
GB 23.08.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.03.2014
SE 16.01.2013

(11) **1 578 222** (51) ***A43B 7/12***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 578 280** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 578 542** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LU 02.12.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 578 760** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 578 774** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 578 865** (51) ***C08L 31/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 578 913** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 579 002** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 579 142** (51) ***F16L 37/088***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 579 179** (51) ***G01C 22/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 579 191** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 11.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 579 481** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 579 506** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 580 022** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 28.02.2013
BG 19.10.2006
CY 19.07.2006
DK 28.02.2013
ES 14.02.2013
GR 02.09.2009
IE 13.02.2009
LU 13.02.2007
NL 01.09.2013
RO 13.02.2009
SI 14.02.2009
TR 13.02.2009
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 13.02.2009
HU 20.01.2007
LI 28.02.2013
MC 28.02.2009
PT 13.08.2013
SE 14.02.2013
SK 19.07.2006

(11) **1 580 122** (51) ***B64C 1/20***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 580 190** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LU 24.12.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 580 222** (51) ***C08J 11/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 580 268** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LU 09.12.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 580 388** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT 04.05.2011
BG 04.08.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
GR 02.10.2013
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LU 22.03.2012
NL 04.05.2011
PT 23.09.2013
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CH 31.03.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 22.03.2012
HU 22.03.2005
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.03.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 580 401** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 15.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
IE 15.03.2013
IT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 580 559** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 581 145** (51) ***A61N 5/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 581 742** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 581 754** (51) ***F16H 37/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 582 033** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013

RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 29.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 582 813** (51) ***F23J 13/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 19.03.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 582 837** (51) ***F42B 12/24***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 582 958** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 583 348** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 22.01.2014

(11) **1 583 541** (51) ***A61K 38/26***
(84) CY 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 02.12.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 30.11.2013
GR 03.06.2014
PT 20.05.2014
SI 21.11.2013

(11) **1 583 817** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 583 851** (51) ***C23C 8/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 584 086** (51) ***G09G 5/00***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 584 093** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 584 427** (51) ***B26D 1/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 585 084** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 585 104** (51) ***G10C 3/02***
(84) ES 04.12.2013

(11) **1 585 565** (51) ***A61M 1/28***
(84) FR 31.10.2013
(84) SE 16.10.2013

(11) **1 585 568** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 19.02.2014

(11) **1 585 639** (51) ***B42F 21/00***
(84) AT 19.06.2013
GB 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.03.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 585 856** (51) ***D21C 3/22***
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 585 928** (51) ***F41A 9/25***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014

(11) **1 585 954** (51) ***G01N 33/535***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 586 036** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 586 037** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 586 220** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 586 361** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 15.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 15.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 586 402** (51) ***B23K 3/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 586 531** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 08.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 586 621** (51) ***C10J 3/66***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 26.03.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 586 807** (51) ***F17C 1/16***
(84) CZ 25.09.2013
(84) DE 03.06.2014

(11) **1 586 911** (51) ***G01R 31/12***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 587 195** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 587 209** (51) ***H02P 6/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 09.04.2013
FI 05.12.2012

GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 587 422** (51) ***A61B 7/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 587 586** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.09.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FR 30.09.2013 GR 28.05.2013
IE 24.09.2013 IT 27.02.2013
LI 30.09.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 587 648** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 587 675** (51) ***B32B 9/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 587 725** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 587 832** (51) ***C07K 14/755***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 587 897** (51) ***C10G 45/08***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 588 113** (51) ***F28D 15/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 588 143** (51) ***C12Q 1/66***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 588 356** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 588 387** (51) ***H01B 3/20***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 588 456** (51) ***H01R 29/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 589 184** (51) ***E06B 9/174***
(84) DE 01.11.2013 (84) ES 23.04.2013
IT 22.04.2013

(11) **1 589 334** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 589 343** (51) ***G01N 35/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 589 939** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 590 014** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 590 060** (51) ***B01D 15/14***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 590 368** (51) ***C07K 14/445***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 590 424** (51) ***C10G 47/14***
(84) BG 01.08.2007 (84) CH 31.01.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
AT 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 FR 31.01.2008
GR 31.01.2008 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 31.01.2008
LU 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 01.08.2007 RO 01.08.2007
SE 01.08.2007 SI 01.08.2007
SK 16.01.2008 TR 01.08.2007

(11) **1 590 426** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 590 453** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 590 509** (51) ***C30B 7/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 590 528** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 LU 15.12.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 590 606** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 590 700** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 590 739** (51) ***G06F 12/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 590 843** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 590 972** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 590 978** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 591 245** (51) ***B41F 21/10***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 591 328** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 591 502** (51) ***C09D 175/14***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 592 097** (51) ***H01R 24/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 AT 26.04.2013
DE 01.11.2013 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 26.04.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 30.04.2013
LT 22.08.2012 MC 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

(11) **1 592 357** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 592 360** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 592 420** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 592 438** (51) ***A61K 38/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 592 467** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 592 674** (51) ***C07D 251/18***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 592 856** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 592 902** (51) ***F16J 15/08***
(84) SE 19.02.2014

(11) **1 592 962** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 593 332** (51) ***A47K 3/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 06.04.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.04.2013
IE 06.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 593 508** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 07.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 07.04.2013
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 593 590** (51) ***B62K 3/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 593 643** (51) ***B66F 9/065***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 08.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 593 865** (51) ***F16C 19/16***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 12.04.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 593 918** (51) ***F25D 3/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 03.05.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 593 963** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 594 818** (51) ***C04B 38/02***
(84) CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 594 855** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 594 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 595 577** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 595 695** (51) ***B29D 35/14***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 595 926** (51) ***C09D 201/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 596 071** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 596 190** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 29.01.2014

(11) **1 596 478** (51) ***H01R 24/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 10.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 596 488** (51) ***H02K 7/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 597 168** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 08.01.2014
(84) IT 08.01.2012

(11) **1 597 365** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 598 445** (51) ***C23F 13/04***
(84) CZ 18.12.2013

(11) **1 598 975** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **1 599 110** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 599 143** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 599 203** (51) ***A61K 31/422***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 599 234** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013

PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 599 280** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.02.2012
DK 10.08.2006
ES 28.02.2012
FR 29.02.2012
GR 11.08.2006
IE 27.02.2007
LI 29.02.2012
MC 28.02.2007
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BG 10.08.2006
CY 10.05.2006
AT 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 27.02.2012
HU 11.11.2006
IT 27.02.2012
LU 27.02.2007
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 599 307** (51) ***B23C 5/20***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 599 418** (51) ***C01G 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 599 695** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 600 010** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 600 347** (51) ***B60T 8/40***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 600 695** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 600 726** (51) ***G01S 5/16***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 601 354** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 601 372** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 601 546** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 601 804** (51) ***C22C 38/18***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 601 817** (51) ***C25B 15/08***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 602 390** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 602 426** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 602 472** (51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 602 643** (51) ***C07C 263/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 602 647** (51) ***C07D 213/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 602 684** (51) ***C08J 9/16***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 31.05.2013
AT 27.05.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 602 783** (51) ***D21H 21/54***
(84) SE 26.02.2014

(11) **1 602 794** (51) ***E05D 7/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 17.03.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 602 888** (51) ***F26B 5/08***
(84) CH 31.10.2013
DK 21.12.2011
FR 31.10.2013
IE 19.10.2012
(84) CY 21.12.2011
FI 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.10.2013
LU 19.10.2012
PT 23.04.2012
MC 31.10.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 602 982** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 603 210** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 603 219** (51) ***H02M 1/42***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 603 381** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 05.03.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 05.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 603 402** (51) ***A23G 9/44***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DE 01.10.2013
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 02.03.2013
FR 02.04.2013
GR 07.09.2012
IT 01.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 603 702** (51) ***B23K 31/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 603 712** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 603 716** (51) ***B26F 1/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 603 849** (51) ***C04B 33/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 604 003** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 604 366** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 604 370** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 604 511** (51) ***H04M 1/22***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 604 552** (51) ***H05H 1/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 604 690** (51) ***A61L 9/012***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 604 767** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 604 816** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 604 966** (51) ***C07C 29/141***
(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
AT 31.05.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 31.05.2013
IE 31.05.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 605 005** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 605 113** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 605 142** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 605 697** (51) ***H04N 5/92***
(84) FR 31.10.2013
(84) IT 29.05.2013

(11) **1 605 757** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 12.03.2013
FI 25.07.2012
IE 12.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.03.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 606 407** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 606 439** (51) ***D01F 2/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 08.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
AT 08.03.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 606 448** (51) ***D07B 1/16***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 606 749** (51) ***G06Q 10/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 606 985** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 606 993** (51) ***A01G 27/02***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 607 192** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 18.05.2013
EE 10.10.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 607 276** (51) ***B60R 21/213***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 02.08.2013

(11) **1 607 374** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 607 465** (51) ***C10G 45/34***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 607 494** (51) ***C25B 3/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 608 106** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 608 238** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) GB 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 05.05.2014
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 608 250** (51) ***A47G 29/12***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 608 365** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013

PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 608 499** (51) ***B29C 55/06***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 608 526** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 20.03.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 608 579** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 608 582** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 608 692** (51) ***C08G 12/40***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 608 730** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 608 762** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014

(11) **1 609 220** (51) ***G01K 7/12***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 609 323** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 609 518** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 609 709** (51) ***B62J 35/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 609 842** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 610 912** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 611 006** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
ES 30.03.2013
IE 29.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 611 073** (51) ***C07C 45/35***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) CH 31.03.2013
AT 20.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 611 087** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 611 123** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 611 175** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 08.02.2007
CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
GR 18.08.2006
IE 08.02.2007
LI 17.05.2006
LU 08.02.2007
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SK 17.05.2006
(84) BG 17.08.2006
CY 17.05.2006
DK 29.02.2012
ES 09.02.2013
HU 18.11.2006
IS 17.05.2006
LT 17.05.2006
MC 28.02.2007
PT 08.08.2013
SI 17.05.2006

(11) **1 611 189** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 611 463** (51) ***G01V 3/08***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 611 475** (51) ***G02C 7/08***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 611 494** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 611 628** (51) ***H01M 4/60***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 611 713** (51) ***H04L 12/413***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 611 805** (51) ***A24C 5/39***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 612 363** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 612 439** (51) ***F16D 13/38***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 612 823** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 613 272** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 613 335** (51) ***C12N 5/0775***
(84) CY 12.02.2014

(11) **1 613 607** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 06.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 613 628** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 613 662** (51) ***C08B 37/08***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 613 746** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.03.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 AT 26.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 26.03.2013 IT 06.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 613 792** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 613 928** (51) ***G01F 1/68***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 30.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 AT 13.04.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GB 23.04.2013 GR 24.04.2013
IE 13.04.2013 LI 30.04.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **1 613 948** (51) ***G01N 27/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 613 988** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 06.12.2006
CY 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 30.04.2011 EE 30.04.2011
ES 09.04.2011 FI 08.04.2011
GR 07.12.2006 HU 09.04.2011
IE 08.04.2011 LU 08.04.2011
MC 30.04.2007 NL 01.11.2011
PL 08.04.2011 PT 10.10.2011
RO 08.04.2011 SE 09.04.2011
SI 09.04.2011 SK 08.04.2011
TR 06.09.2006

(11) **1 614 149** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 614 159** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 614 232** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 614 405** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 614 678** (51) ***C07C 323/41***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 615 301** (51) ***H01R 24/46***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 615 873** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 615 874** (51) ***A61K 9/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 615 879** (51) ***C07C 403/20***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 615 985** (51) ***C10L 1/14***
(84) CY 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013

(11) **1 616 045** (51) ***C25B 9/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 616 064** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 616 134** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012
CH 30.04.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 AT 10.04.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 30.04.2013 GB 10.04.2013
GR 27.12.2012 IE 10.04.2013
IT 26.09.2012 LI 30.04.2013
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

(11) **1 616 205** (51) ***G01W 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 616 347** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 616 403** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 616 630** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 616 841** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 616 845** (51) ***C06B 23/04***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 616 848** (51) ***C07C 29/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 617 260** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 617 331** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 617 676** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 617 713** (51) ***H05H 15/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 617 856** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 618 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 618 334** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 618 534** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 618 766** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 16.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 13.05.2013 GR 14.06.2013
IE 16.04.2013 IT 13.03.2013
LI 30.04.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 619 199** (51) ***C07H 15/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 619 389** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 619 601** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 619 727** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 620 055** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 620 140** (51) ***A61L 27/20***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 620 265** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009 CZ 30.04.2013
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 01.05.2013 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009
IE 01.04.2009 IT 30.04.2013
LU 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.05.2013
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 620 332** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
AT 14.04.2013 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GB 14.04.2013
GR 11.01.2013 IE 14.04.2013
MC 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 620 391** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 620 400** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DE 01.10.2013 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 31.03.2013
FI 05.12.2012 FR 02.04.2013
GB 30.03.2013 GR 06.03.2013
IE 30.03.2013 IT 30.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 01.10.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 31.03.2013 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 620 532** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 620 714** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 620 778** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 620 816** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 620 889** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 620 899** (51) ***H01L 31/0216***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 620 906** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 620 921** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 620 962** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 620 978** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 621 167** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 621 276** (51) ***B23D 45/02***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.09.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 30.09.2013 GR 03.04.2013
IE 10.09.2013 LI 30.09.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **1 621 341** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 621 847** (51) ***G01D 11/30***
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GR 18.10.2013
IE 23.07.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 622 020** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 622 349** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014

(11) **1 622 645** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 622 770** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 AT 06.05.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 06.05.2013 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 623 048** (51) ***G01N 27/74***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 623 084** (51) ***E06B 9/26***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 623 391** (51) ***G07C 7/00***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 31.03.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 AT 23.03.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 23.03.2013
IT 14.11.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 623 460** (51) ***H01L 23/02***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 623 485** (51) ***H01R 13/15***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 623 891** (51) ***B60R 22/10***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **1 623 958** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 624 170** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 624 289** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 624 325** (51) ***G02B 6/125***
(84) FR 02.09.2013 (84) GB 22.08.2013
IT 22.05.2013

(11) **1 624 417** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 624 506** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 624 524** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 624 795** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 14.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 31.05.2013
GB 14.05.2013 GR 23.11.2012
IE 14.05.2013 IT 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

(11) **1 624 827** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
AT 15.04.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 FR 30.04.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 624 860** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 624 919** (51) ***A61M 16/08***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **1 625 071** (51) ***B63H 21/17***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 AT 12.05.2013
EE 01.05.2013 IE 12.05.2013
LI 31.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 625 079** (51) ***B65D 51/20***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 625 154** (51) ***C07K 14/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 625 402** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 625 511** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 625 567** (51) ***G10H 1/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 625 659** (51) ***H03H 9/02***
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 26.10.2006
CY 26.07.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006 DE 01.11.2008
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
FR 02.05.2011 GB 28.04.2008
GR 27.10.2006 HU 27.01.2007
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
LU 28.04.2007 MC 30.04.2007
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 625 665** (51) ***H04B 1/715***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 625 891** (51) ***B05B 1/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 625 914** (51) ***B24B 29/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 626 136** (51) ***E04F 15/04***
(84) DE 30.04.2014 (84) GB 28.04.2014
GR 04.11.2013 IE 29.04.2013
LU 29.04.2010 MC 30.04.2010
PT 08.05.2014

(11) **1 626 150** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 626 179** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013

LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 626 190** (51) ***F16D 41/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 626 362** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 626 438** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 02.09.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 626 443** (51) ***H01L 31/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 626 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 626 819** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 626 889** (51) ***B62D 12/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 627 634** (51) ***A61K 31/222***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 627 723** (51) ***B29C 47/66***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 627 727** (51) ***B30B 15/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 628 019** (51) ***F15B 15/12***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 09.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 628 071** (51) ***F21V 13/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 628 129** (51) ***G01N 27/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 628 564** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 628 587** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 628 632** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 628 642** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
GR 24.04.2013
LU 14.05.2007
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CY 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
MC 31.05.2007
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006

(11) **1 628 796** (51) ***B23B 51/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 628 824** (51) ***A41D 31/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 629 035** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 629 079** (51) ***B01D 45/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 629 090** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 629 141** (51) ***D01D 5/092***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 629 268** (51) ***G01N 23/22***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 18.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 629 431** (51) ***G06T 11/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 629 548** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 629 683** (51) ***H04W 16/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 629 758** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 629 794** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 629 911** (51) ***B23B 5/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 629 971** (51) ***B32B 27/36***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 630 207** (51) ***C09C 3/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 630 299** (51) ***E02D 27/48***
(84) BE 31.08.2013
DE 01.03.2014
LI 31.08.2013
(84) CH 31.08.2013
FR 02.09.2013

(11) **1 630 422** (51) ***F04D 15/00***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 630 545** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE 01.03.2014
GB 12.08.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 630 552** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 630 751** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.12.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
LU 05.12.2012
NL 15.02.2012
SE 06.12.2013
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
MC 31.12.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 630 877** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 30.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 631 213** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 631 263** (51) ***A61K 9/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 631 496** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 631 497** (51) ***B41M 5/327***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 631 811** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 632 151** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 632 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 632 501** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 632 604** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 632 650** (51) ***F01K 7/18***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
LI 30.09.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 01.09.2013
IE 01.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 632 668** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 24.07.2013
DE 01.03.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 25.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 632 845** (51) ***G06F 9/38***
(84) DK 13.02.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 632 864** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 633 389** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 633 479** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 633 577** (51) ***B60B 27/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 15.05.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 15.05.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 633 594** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 633 636** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 633 684** (51) ***C03C 17/34***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 633 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
ES 20.05.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
NL 01.12.2013
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013

RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 633 948** (51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 634 060** (51) ***G01N 21/31***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 634 118** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 634 359** (51) ***H02K 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 634 440** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 634 624** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 20.03.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 20.03.2014
PL 08.01.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 634 639** (51) ***B01D 63/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 634 689** (51) ***B29C 47/38***
(84) BE 30.09.2013
FI 22.05.2013
GB 08.09.2013
NL 22.05.2013
(84) ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IT 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 634 905** (51) ***C08G 18/81***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 635 028** (51) ***E06B 9/262***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 635 150** (51) ***G01F 1/32***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 635 597** (51) ***H04W 36/22***
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 28.04.2010
GR 28.04.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LU 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
AT 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.04.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 635 676** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 635 709** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 635 851** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 635 921** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 635 961** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 636 168** (51) ***C07C 231/02***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 636 192** (51) ***C07D 231/18***
(84) CY 15.01.2014

(11) **1 636 243** (51) ***C07F 9/655***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 636 347** (51) ***C12N 5/074***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 636 517** (51) ***F16J 15/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LI 30.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 27.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.04.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 636 541** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 636 765** (51) ***G07D 7/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 636 767** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 636 834** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 636 863** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 636 927** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 636 958** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 637 010** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 637 167** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **1 637 214** (51) ***B01D 63/10***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 637 229** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 637 262** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 637 324** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 637 373** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 637 380** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 637 480** (51) ***B65G 15/12***
(84) BE 30.01.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 30.01.2013 FI 30.01.2013
FR 30.09.2013 GR 01.05.2013
IE 30.09.2013 LI 30.09.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013

(11) **1 637 768** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 637 788** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 637 890** (51) ***G01P 3/48***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 AT 18.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 18.03.2013
IS 12.01.2013 LI 31.03.2013
LT 12.09.2012 MC 31.03.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 637 913** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 638 300** (51) ***H04M 1/253***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.09.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 30.09.2013
GR 11.07.2013 IE 19.09.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.09.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 638 312** (51) ***G06T 5/40***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 638 355** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 638 513** (51) ***A61K 8/92***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 638 523** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 638 605** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 638 624** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 638 627** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 638 628** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 638 755** (51) ***B29C 47/60***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 639 153** (51) ***H01M 10/0565***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 639 313** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 639 430** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 639 488** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 639 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 639 580** (51) ***H04S 5/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 15.12.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 639 671** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 639 693** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 29.07.2013
GB 29.08.2013 GR 30.08.2013
IE 10.06.2013 IT 29.05.2013

LI 30.06.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 639 892** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
IE 09.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 640 101** (51) ***B23K 9/127***
(84) BE 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 640 237** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 640 383** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 640 423** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 640 446** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 640 553** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 22.01.2014

(11) **1 640 868** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 640 875** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 640 915** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 641 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 641 230** (51) ***H04M 3/533***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 641 274** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 641 441** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 641 759** (51) ***C07D 213/68***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 641 834** (51) ***C08L 89/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 642 352** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 642 436** (51) ***H04L 12/927***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 642 482** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 642 553** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 642 642** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 642 846** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 642 923** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 643 076** (51) ***E06B 7/22***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 19.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 643 236** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 643 371** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 20.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 643 522** (51) ***H01H 50/16***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 643 541** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 643 632** (51) ***H03B 5/32***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 30.09.2013
IT 19.06.2013

(11) **1 643 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 643 758** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013

(11) **1 643 890** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 643 991** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 644 059** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 644 118** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 644 181** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 644 188** (51) ***B32B 33/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 644 273** (51) ***E06B 9/262***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 644 577** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014

(11) **1 644 669** (51) ***F24J 2/36***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 644 797** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 644 914** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 645 222** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 645 715** (51) ***E06B 7/28***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 645 851** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 646 035** (51) ***G10H 1/00***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 646 344** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 646 363** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 646 441** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 646 474** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 646 477** (51) ***B24B 31/00***
(84) AT 31.05.2013 (84) BG 30.06.2014
CY 28.05.2013 CZ 28.05.2013
EE 31.05.2013 FR 31.05.2013
HU 29.05.2013 MC 31.05.2013
PT 28.11.2013 RO 28.05.2013
SI 29.05.2013 SK 28.05.2013

(11) **1 646 670** (51) ***C08G 63/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 646 746** (51) ***D04H 18/00***
(84) HU 13.05.2004 (84) BE 31.05.2012
BG 12.01.2012 CH 31.05.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 14.05.2013 FI 13.05.2013
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
LI 31.05.2012 LU 13.05.2012
MC 31.05.2012 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 14.05.2013
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
TR 12.10.2011

(11) **1 646 763** (51) ***E06B 5/12***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 646 840** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 646 851** (51) ***G01K 1/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 646 949** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 647 068** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 647 132** (51) ***H04M 3/436***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 647 152** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 647 206** (51) ***A47B 88/10***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 647 285** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 647 447** (51) ***B60R 1/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 647 538** (51) ***C06B 23/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 648 097** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 15.05.2013 (84) FR 31.10.2013
IT 15.05.2013 SE 15.05.2013

(11) **1 648 111** (51) ***G06F 7/72***
(84) FI 15.01.2014

(11) **1 648 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 648 338** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 648 427** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 648 492** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 648 638** (51) ***B22F 5/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 648 651** (51) ***B23K 31/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 648 669** (51) ***B28B 7/24***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 648 684** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 649 027** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 649 083** (51) ***C25D 5/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 649 293** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 649 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 649 505** (51) ***H01L 21/265***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 649 514** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 649 531** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 649 603** (51) ***H04B 10/69***
(84) ES 19.02.2014

(11) **1 649 610** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 649 656** (51) ***H04L 27/10***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 649 685** (51) ***H01L 27/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 649 980** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 650 122** (51) ***B62M 25/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 650 263** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 650 355** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 650 506** (51) ***F24H 9/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 10.10.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 650 641** (51) ***G06F 3/033***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 651 063** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
LI 31.08.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 07.08.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 651 157** (51) ***A61F 13/64***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 11.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 11.05.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 651 225** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 651 258** (51) ***C07K 14/02***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 651 324** (51) ***B01D 21/01***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014

(11) **1 651 365** (51) ***B21C 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 651 429** (51) ***B32B 1/08***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 651 480** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 651 573** (51) ***C02F 1/52***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014

(11) **1 651 686** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 651 737** (51) ***C09K 21/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 651 762** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 651 767** (51) ***C12N 15/67***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 651 866** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014

(11) **1 652 261** (51) ***H01M 10/05***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 652 508** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 652 665** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 12.10.2012 (84) BE 31.10.2009
BG 22.01.2009 CH 31.10.2009
CY 22.10.2008 CZ 12.10.2013
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.10.2009
LT 22.10.2008 LU 12.10.2009
LV 22.10.2008 MC 31.10.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 652 711** (51) ***B60J 10/02***
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 31.10.2013 GB 25.10.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 652 810** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 02.09.2013 GB 05.08.2013
GR 20.03.2013 IE 05.08.2013
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **1 653 001** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FR 02.09.2013
GR 06.03.2013 IE 04.08.2013
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.08.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) **1 653 056** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 653 180** (51) ***F25D 23/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 653 299** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 653 310** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 653 322** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 653 440** (51) ***G10B 3/12***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.09.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 30.09.2013 GR 21.06.2013
IE 10.09.2013 LI 30.09.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 653 728** (51) ***H04N 5/217***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 653 829** (51) ***A47D 7/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
LI 30.11.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 653 870** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 654 006** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 654 012** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 02.09.2013
GB 05.08.2013 GR 25.07.2013
IE 05.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.08.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 654 053** (51) ***B01D 71/82***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 654 101** (51) ***B28C 7/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 654 123** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 654 312** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **1 654 331** (51) ***B05D 3/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 654 404** (51) ***C25D 13/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 654 445** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 654 470** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 05.08.2011
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 06.08.2011
FR 02.09.2013
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.08.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.08.2011
HU 06.08.2011
IT 05.08.2013
LU 05.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 654 562** (51) ***G01S 15/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.03.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 11.08.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.03.2014
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 654 735** (51) ***G11C 11/34***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 654 814** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 654 868** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 655 238** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 655 274** (51) ***C04B 38/00***
(84) CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) PL 27.11.2013

(11) **1 655 321** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 13.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 31.08.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.09.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 655 937** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 656 168** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 656 319** (51) ***B66F 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 656 326** (51) ***C02F 1/28***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 656 461** (51) ***C21B 5/02***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 656 503** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 10.08.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 656 519** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 656 552** (51) ***G01N 33/03***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 656 608** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 656 693** (51) ***H01L 21/033***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 656 817** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 656 978** (51) ***B01D 19/00***
(84) DE 01.05.2014
FR 18.11.2013
(84) ES 18.09.2013
NL 18.09.2013

(11) **1 656 988** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 657 071** (51) ***B41M 5/26***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 19.08.2013

(11) **1 657 100** (51) ***B60K 6/442***
(84) FR 02.09.2013
(84) IT 26.12.2012

(11) **1 657 208** (51) ***B66B 15/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 657 393** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 657 465** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 657 487** (51) ***F21V 5/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 657 723** (51) ***G11C 29/52***
(84) FR 02.09.2013 (84) IT 06.03.2013

(11) **1 657 996** (51) ***A47C 27/06***
(84) CY 12.02.2014

(11) **1 658 016** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 658 020** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 658 063** (51) ***A61K 31/195***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 658 109** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 658 152** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.08.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 02.09.2013 GR 21.06.2013
IE 24.08.2013 IT 20.03.2013
LI 31.08.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 658 236** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 658 268** (51) ***C07D 213/20***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 658 291** (51) ***C07D 473/06***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 658 563** (51) ***G06F 9/45***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 658 642** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 658 685** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 658 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 658 691** (51) ***H04L 12/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 658 742** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 658 759** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.08.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 02.09.2013 GR 13.03.2013
IE 26.08.2013 IT 12.12.2012
LI 31.08.2013 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 659 054** (51) ***B62J 35/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 659 086** (51) ***B66B 29/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 659 247** (51) ***B60J 1/16***
(84) CZ 06.11.2013

(11) **1 659 388** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 659 464** (51) ***G05B 19/4103***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 659 744** (51) ***H04W 76/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 660 030** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 660 047** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 660 097** (51) ***A61K 31/685***
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 04.05.2009
CH 30.09.2012 CY 04.02.2009
CZ 04.02.2009 AT 03.09.2013
DE 01.04.2014 DK 01.10.2012
EE 04.02.2009 ES 04.09.2012
FI 04.02.2009 FR 01.10.2012
GB 03.09.2013 GR 05.05.2009
HU 05.08.2009 IE 04.02.2009
IT 03.09.2012 LI 30.09.2012
LU 03.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2013 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.09.2012
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 660 159** (51) ***A61J 1/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 660 186** (51) ***C07K 16/46***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 660 297** (51) ***B29C 47/70***
(84) GB 15.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
LI 31.10.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 660 561** (51) ***C08G 77/24***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 660 563** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013
IE 05.09.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 660 597** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014

(11) **1 660 632** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 660 648** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 660 754** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 660 843** (51) ***G01D 13/28***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 660 892** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 661 268** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 661 305** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 661 316** (51) ***H04W 8/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 661 335** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 661 434** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.08.2013
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DE 01.03.2014 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 FR 02.09.2013
GB 10.08.2013 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 10.08.2010
IT 16.12.2009 LI 31.08.2013
LU 10.08.2010 MC 31.08.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009 TR 16.12.2009

(11) **1 661 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 02.09.2013 GB 04.08.2013
GR 20.03.2013 IE 04.08.2013
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **1 661 539** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 661 580** (51) ***A61K 38/30***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 661 653** (51) ***B23D 61/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 661 667** (51) ***B25D 16/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 661 674** (51) ***B27B 33/20***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 30.11.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 AT 28.11.2013
DK 30.11.2010 EE 29.07.2009
ES 29.11.2010 FI 29.07.2009
FR 30.11.2009 GB 28.11.2009
GR 30.10.2009 HU 29.11.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LI 30.11.2009 LT 28.11.2010
LU 28.11.2009 LV 29.07.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
PT 30.05.2011 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 28.11.2010 TR 29.07.2009

(11) **1 661 796** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 30.09.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 30.09.2013
GB 10.09.2013 GR 28.05.2013
IE 10.09.2013 IS 27.06.2013
LI 30.09.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 661 882** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 661 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 661 922** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 30.09.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 30.09.2013
GB 11.10.2012 GR 12.10.2012
IE 18.09.2012 LI 30.09.2012
LU 18.09.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 662 004** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 662 050** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **1 662 236** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DE 01.04.2014 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 30.09.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
IE 07.09.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 662 505** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 662 512** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 24.09.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
IE 30.08.2013 IT 24.07.2013
LI 31.08.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 662 617** (51) ***H01R 13/11***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013

FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 662 958** (51) ***A47L 1/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 09.09.2013
IE 09.09.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 663 091** (51) ***A61F 13/49***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 663 104** (51) ***A61K 35/56***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 663 223** (51) ***A61K 31/454***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 663 237** (51) ***C04B 35/632***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.04.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 663 281** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 663 594** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 663 607** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 663 722** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 663 931** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 663 973** (51) ***C07D 211/86***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 663 979** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 664 039** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 664 062** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.03.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 664 082** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 664 165** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 664 170** (51) ***C08J 9/12***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 664 255** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 664 276** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 664 393** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 664 475** (51) ***H01B 9/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 664 532** (51) ***F04B 9/04***
(84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013
IT 03.08.2013
(84) ES 27.04.2013
GB 03.08.2013

(11) **1 664 686** (51) ***G01F 7/00***
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
LI 30.09.2013
(84) FR 30.09.2013
IT 01.05.2013

(11) **1 664 701** (51) ***G01K 13/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 664 746** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 664 781** (51) ***G01N 33/549***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 664 936** (51) ***G03F 1/38***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 664 996** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 665 259** (51) ***G11B 27/11***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 665 260** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 665 261** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 665 304** (51) ***H01H 3/26***
(84) AT 13.09.2007
GB 13.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
LU 13.09.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 30.09.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 30.09.2013
HU 28.12.2007
LI 30.09.2013
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007
SE 14.09.2013
SK 27.06.2007

(11) **1 665 434** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 665 441** (51) ***H01M 16/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 665 504** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 665 585** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 665 617** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 665 618** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 665 704** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 665 769** (51) ***G11B 27/00***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 665 859** (51) ***H04W 36/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **1 665 976** (51) ***A61B 1/00***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 17.10.2013

(11) **1 666 135** (51) ***B01J 2/06***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 666 252** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.03.2013
AT 13.03.2013
FI 13.06.2012
IE 13.03.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.03.2013
PT 15.10.2012
LI 31.08.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 666 440** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 666 496** (51) ***C07K 14/565***
(84) CY 12.03.2014
PT 27.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 666 502** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 666 519** (51) ***C08J 3/16***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 666 520** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 666 536** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 666 746** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 666 848** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 01.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 667 114** (51) ***G10L 21/02***
(84) FR 02.09.2013
IT 19.06.2013
(84) GB 19.09.2013

(11) **1 667 174** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 667 235** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 667 300** (51) ***H02G 5/10***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 667 391** (51) ***H04L 1/18***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 27.09.2013

(11) **1 667 428** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
FR 31.10.2013 DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013

(11) **1 667 513** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 667 537** (51) ***A23L 1/29***
(84) CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 667 576** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 667 577** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 667 595** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 667 609** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 667 617** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.09.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
FR 30.09.2013 DE 01.04.2014
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GB 28.09.2013 GR 14.06.2013
IE 28.09.2013 IT 13.03.2013
LI 30.09.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 667 764** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 667 899** (51) ***B63B 29/22***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 667 911** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.09.2013 GR 25.01.2013
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 667 972** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
FR 30.09.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 01.09.2013
LI 30.09.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 667 973** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 668 029** (51) ***C07K 14/44***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PL 25.12.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 668 039** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 02.09.2013 GR 06.03.2013
IE 05.08.2013 IT 05.12.2012
LI 31.08.2013 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) **1 668 082** (51) ***C09B 67/48***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.09.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DE 01.04.2014
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 03.09.2013 FR 30.09.2013
GB 03.09.2013 GR 10.04.2013
IE 03.09.2013 LI 30.09.2013
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
RO 09.01.2013 SE 04.09.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 668 161** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 668 182** (51) ***D21H 11/20***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014

(11) **1 668 187** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014

(11) **1 668 252** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 668 301** (51) ***F27D 11/08***
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 668 352** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 668 659** (51) ***H01H 9/18***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.09.2013 GB 31.10.2013
GR 01.11.2013 IE 08.09.2013
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 668 701** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 668 755** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
FR 30.09.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GB 19.09.2013
GR 20.09.2013 IE 10.09.2013
IT 19.06.2013 LI 30.09.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 668 799** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.09.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 30.09.2013 GB 23.09.2013
GR 03.04.2013 IE 23.09.2013
IT 02.01.2013 LI 30.09.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 668 914** (51) ***H04H 60/58***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 668 922** (51) ***H04N 13/04***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 668 932** (51) ***H04M 3/436***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013

FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 669 187** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 669 270** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 669 274** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 669 373** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 05.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 669 398** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **1 669 543** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 669 743** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 670 012** (51) ***H01H 13/807***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 670 226** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 670 436** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 670 506** (51) ***A61K 39/095***
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
RO 21.11.2012
CY 04.10.2013
MC 21.11.2012

(11) **1 670 823** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 670 831** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.03.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 670 839** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 670 894** (51) ***A61K 35/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 670 943** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 671 340** (51) ***H01H 9/02***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 671 385** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 30.09.2013
IE 10.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 671 443** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 671 641** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 671 695** (51) ***B01D 63/02***
(84) CY 01.01.2014

(11) **1 672 056** (51) ***C11D 1/90***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.04.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 672 203** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 17.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 672 218** (51) ***F04C 2/344***
(84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 672 245** (51) ***F16G 5/16***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 672 417** (51) ***G02F 1/17***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 672 545** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 672 554** (51) ***G06F 21/14***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 672 913** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 672 973** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 17.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 672 999** (51) ***A47L 13/44***
(84) AT 15.05.2013
GB 15.10.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 673 015** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **1 673 062** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 673 339** (51) ***A61K 31/42***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
PT 02.06.2014
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 673 377** (51) ***C07F 9/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 673 476** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DE 01.05.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 18.10.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 673 489** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 673 570** (51) ***F16L 33/00***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 673 583** (51) ***F28D 1/03***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 673 616** (51) ***G01N 25/50***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 673 684** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 673 692** (51) ***G06F 9/38***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 673 750** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 673 828** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 673 911** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 673 913** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 674 149** (51) ***B01D 63/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 674 156** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 674 166** (51) ***B06B 1/04***
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 674 205** (51) ***B25D 16/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 674 220** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 11.11.2008
IS 02.05.2008
LU 10.11.2008
PL 10.11.2012
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 20.09.2010
BE 30.11.2010
CH 02.01.2008
CZ 10.11.2008
EE 02.01.2008
GR 03.06.2014
IE 10.11.2010
LI 02.01.2008
MC 30.11.2008
PT 10.05.2011
SE 11.11.2013
SK 02.01.2008

(11) **1 674 260** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 674 291** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 674 356** (51) ***B60S 1/08***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 674 694** (51) ***F02C 7/047***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 674 743** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 674 962** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 31.12.2009
CZ 22.12.2013
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.07.2010
PT 04.01.2010
SE 23.12.2013
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 22.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 675 466** (51) ***A01N 63/04***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 14.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 675 497** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 675 519** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
DE 01.04.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 675 547** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 675 659** (51) ***A62D 5/00***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 675 685** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 675 694** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT 06.10.2013

(11) **1 675 713** (51) ***B29B 9/12***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 675 747** (51) ***B60N 2/56***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 675 916** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 675 985** (51) ***D03D 15/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 676 009** (51) ***E02D 5/34***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 676 035** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 676 036** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 676 091** (51) ***F42B 4/14***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 676 132** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 676 248** (51) ***G08B 1/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 676 277** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 676 291** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 676 323** (51) ***H01L 31/05***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 676 370** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 676 518** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 676 664** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 676 696** (51) ***B30B 5/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 677 160** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 22.01.2014

(11) **1 677 595** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) GB 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 677 597** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 677 680** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013

IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 677 717** (51) ***A61F 9/009***
(84) GB 21.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 677 816** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 677 834** (51) ***A61K 39/13***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 677 836** (51) ***A61L 2/16***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 677 854** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 677 888** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 677 896** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.04.2013
GB 27.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HU 28.08.2013
IT 27.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 677 903** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DE 01.05.2014
EE 01.08.2012
FR 31.10.2013
IE 27.10.2012
LU 27.10.2012
NL 01.08.2012
(84) HU 27.10.2004
GB 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.10.2013
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 677 940** (51) ***B23K 9/09***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 678 141** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 678 174** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.02.2013
GB 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 678 199** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 678 212** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 15.05.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.10.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 04.10.2013
EE 15.02.2012
LU 04.10.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 678 332** (51) ***C14C 11/00***
(84) CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 678 345** (51) ***C23C 22/66***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 678 540** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 678 586** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 678 635** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 678 656** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2008
CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007
ES 14.10.2010
GB 13.10.2010
HU 01.08.2007
LI 31.10.2008
MC 31.10.2007
PL 13.10.2010
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
TR 31.01.2007
(84) BG 30.04.2007
CY 31.01.2007
AT 31.01.2007
EE 31.01.2007
FI 31.01.2007
GR 01.05.2007
IE 31.01.2007
LU 13.10.2007
NL 01.05.2011
PT 13.04.2011
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 678 753** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 678 790** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 678 827** (51) ***H03K 7/08***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 678 839** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 678 861** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 678 879** (51) ***H04W 92/10***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
FR 31.10.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 678 892** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 679 031** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 679 054** (51) ***A61F 13/534***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 679 395** (51) ***D04B 1/18***
(84) GB 07.10.2013 (84) ES 26.08.2013
FR 31.10.2013

(11) **1 679 475** (51) ***F24C 15/20***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 679 571** (51) ***G05D 23/02***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 17.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 679 689** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 679 849** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 680 019** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 680 036** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 680 155** (51) ***A61M 1/28***
(84) FR 31.10.2013 (84) SE 28.10.2013

(11) **1 680 210** (51) ***B01D 65/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 680 282** (51) ***B44C 1/17***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 680 386** (51) ***C07C 27/14***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 31.10.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 680 537** (51) ***D01F 6/96***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
LU 12.12.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 680 566** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013 FR 31.10.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013
LI 31.10.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 680 613** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 680 728** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 680 892** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 31.10.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 680 903** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 680 910** (51) ***H04M 9/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 680 928** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
GB 29.10.2013 BG 15.08.2013
CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013
DE 01.05.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 31.10.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LI 31.10.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 681 011** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 28.10.2013 (84) FR 31.10.2013

(11) **1 681 100** (51) ***B05B 15/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 681 156** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
GB 19.10.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013
LI 31.10.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 681 257** (51) ***B65H 37/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 05.12.2007 LU 05.12.2007
MC 31.12.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 06.12.2013
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 681 345** (51) ***C12N 1/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 681 349** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 681 463** (51) ***F03D 3/02***
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 681 468** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 07.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014

RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 681 931** (51) ***A01N 47/24***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 681 993** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 682 088** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 682 184** (51) ***A61K 47/12***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 682 186** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 682 396** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 682 408** (51) ***B64C 27/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 682 525** (51) ***C07D 275/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 682 573** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 682 598** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 682 712** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 682 723** (51) ***D21H 21/42***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 682 811** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 682 836** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 682 846** (51) ***F42B 3/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 682 856** (51) ***G01H 3/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 682 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 683 003** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 683 174** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 683 201** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 09.01.2013
GB 29.09.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 683 296** (51) ***G01S 19/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 683 338** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 683 398** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 683 418** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 683 512** (51) ***A61K 8/362***
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 683 735** (51) ***B65D 73/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 683 785** (51) ***C07C 275/34***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 683 804** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 684 097** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 27.02.2013
GB 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.04.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 684 630** (51) ***A61B 5/0478***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 684 678** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 684 698** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 684 821** (51) ***A61L 31/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 684 823** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 31.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 684 961** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 684 973** (51) ***C30B 25/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 685 015** (51) ***B61D 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 685 251** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 05.03.2014

(11) **1 685 270** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 20.02.2013
GB 21.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 685 347** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 685 517** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 685 595** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 685 663** (51) ***H04B 10/079***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 01.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 685 684** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 685 728** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 685 954** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 685 957** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 686 049** (51) ***E05B 67/28***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 686 210** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 686 336** (51) ***F25D 23/02***
(84) EE 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 686 544** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 686 956** (51) ***A61K 8/46***
(84) CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 687 010** (51) ***A61K 35/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 687 021** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013

FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 687 100** (51) ***B01F 7/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 687 148** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 687 152** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.04.2008 (84) EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IS 23.08.2008
LU 04.11.2008 MC 30.11.2008
SI 23.04.2008 SK 04.11.2013

(11) **1 687 208** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 30.11.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 687 221** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 687 228** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 687 245** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 687 285** (51) ***C07D 277/42***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 687 334** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 687 337** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 687 345** (51) ***C08F 210/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 687 378** (51) ***C08G 83/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 687 584** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
GB 13.10.2013 BG 10.07.2013
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 FR 31.10.2013
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 687 670** (51) ***G02F 1/155***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 687 833** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DE 01.05.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 31.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 688 011** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 688 117** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 688 261** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 688 289** (51) ***B60J 7/14***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 688 410** (51) ***C07D 239/96***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 688 440** (51) ***C08F 4/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 688 508** (51) ***C22C 16/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 688 509** (51) ***C22C 23/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 688 530** (51) ***D06F 39/10***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 688 966** (51) ***H01B 7/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 689 227** (51) ***A01N 27/00***
(84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 689 251** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DE 01.05.2014 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 31.10.2013
GB 27.10.2013 GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 LI 31.10.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 689 320** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 20.03.2013 GB 30.09.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DE 01.04.2014
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
FR 30.09.2013 GR 21.06.2013
IE 30.09.2013 IT 20.03.2013
LI 30.09.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 689 333** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 689 452** (51) ***A61L 15/28***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 689 586** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 689 598** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 28.10.2013

(11) **1 689 616** (51) ***B60R 1/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 689 636** (51) ***B63B 21/24***
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.04.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 30.09.2013
GR 25.07.2013 IE 22.09.2013
LI 30.09.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 689 792** (51) ***C08F 8/32***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 689 944** (51) ***E04B 1/348***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 690 056** (51) ***F28D 7/16***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 690 131** (51) ***G02F 1/139***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 690 180** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 31.10.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 690 184** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 690 307** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 690 381** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 31.10.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 690 421** (51) ***H04N 7/15***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 690 624** (51) ***B23K 11/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 690 648** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 690 832** (51) ***C01F 11/02***
(84) AT 11.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 25.08.2011 CH 30.11.2012
CY 25.05.2011 CZ 11.11.2013
DE 01.06.2013 DK 30.11.2012
EE 25.05.2011 ES 12.11.2012
FI 11.11.2012 FR 30.11.2012
GB 11.11.2012 GR 26.08.2011
HU 12.11.2012 IE 11.11.2011
IS 25.09.2011 IT 11.11.2012
LI 30.11.2012 LU 11.11.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2013
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 12.11.2012 SI 25.05.2011
SK 11.11.2013

(11) **1 690 855** (51) ***A61Q 17/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 690 931** (51) ***C12N 11/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 691 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 691 621** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 23.10.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 691 648** (51) ***A47G 9/10***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 691 661** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 691 738** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 691 873** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 691 877** (51) ***A61M 5/158***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 691 930** (51) ***B03C 3/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 691 970** (51) ***B29D 30/46***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 LU 09.12.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 083** (51) ***C04B 35/22***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 692 209** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 10.12.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 278** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 03.07.2013

GB 20.10.2013
CZ 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CY 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 692 389** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 692 736** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 808** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 692 818** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 692 819** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 692 841** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 692 889** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 692 904** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.08.2013
LI 31.10.2013
CY 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 693 100** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 693 173** (51) ***B28D 1/04***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 693 235** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 693 383** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 693 452** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 693 517** (51) ***E01C 11/16***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 17.02.2013
IE 17.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 17.02.2013
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 693 658** (51) ***G01J 4/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 693 705** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 693 988** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 694 017** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 694 227** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 694 347** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 694 349** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 03.12.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 694 462** (51) ***B23P 11/00***
(84) LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 694 649** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 694 721** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 694 788** (51) ***C09D 127/06***
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 694 795** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 10.12.2013
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IE 10.12.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LU 10.12.2008
NL 23.07.2008

PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 694 995** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 695 154** (51) ***G04B 31/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 695 177** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 695 415** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 695 428** (51) ***H02P 6/16***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 695 465** (51) ***H04B 10/155***
(84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007
CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
AT 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
LU 19.12.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 695 486** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 695 590** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 695 632** (51) ***A21C 11/00***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
RO 20.11.2013

(11) **1 695 843** (51) ***B60C 11/04***
(84) GB 14.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014

(11) **1 695 928** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 696 005** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 696 124** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 30.04.2013
AT 25.04.2013
DK 30.04.2013
FI 25.04.2013
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
CH 30.04.2013
DE 01.11.2013
ES 26.04.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
LI 30.04.2013
NL 19.12.2012
SE 26.04.2013

(11) **1 696 209** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 696 261** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 696 315** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 696 569** (51) ***H03L 1/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 696 666** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 696 820** (51) ***A61D 1/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 696 831** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 696 852** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 22.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 696 866** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 696 867** (51) ***A61K 8/22***
(84) LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 696 907** (51) ***C07D 231/12***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
SI 05.10.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 696 919** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 16.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 696 947** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014

(11) **1 696 953** (51) ***A61K 39/108***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **1 697 026** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 697 070** (51) ***B22D 11/103***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
AT 10.11.2013
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 697 296** (51) ***C23C 18/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 697 307** (51) ***C07C 235/46***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 697 308** (51) ***C07D 213/81***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 697 330** (51) ***C07D 233/60***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 697 428** (51) ***C08F 4/619***
(84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 697 432** (51) ***C08F 4/6592***
(84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 697 590** (51) ***D21H 23/56***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 697 804** (51) ***G05B 19/10***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 697 933** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 697 956** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 698 046** (51) ***H03B 19/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 698 057** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 698 078** (51) ***H04B 10/071***
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 698 114** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 698 205** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 698 363** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 698 443** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 698 619** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 698 698** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014

(11) **1 698 840** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013 CH 31.03.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GB 30.04.2013 GR 01.05.2013
IE 06.03.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LI 31.03.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

(11) **1 699 340** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 699 363** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 699 449** (51) ***A61K 31/202***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 PT 22.05.2014

(11) **1 699 505** (51) ***A61M 1/34***
(84) SE 26.02.2014

(11) **1 699 737** (51) ***C01B 33/037***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 699 750** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 699 840** (51) ***C08G 18/18***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 699 906** (51) ***C10J 3/54***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 700 016** (51) ***F02B 25/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DE 03.06.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 700 070** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 700 151** (51) ***G02B 17/00***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 700 190** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 700 204** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 700 222** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 700 243** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 700 276** (51) ***G07D 7/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 20.12.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 700 422** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 700 424** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 700 437** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 700 705** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 700 714** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013 CH 31.03.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 02.04.2013 GB 16.04.2013
GR 17.04.2013 IE 10.03.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.03.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 700 918** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 700 944** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 701 473** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 701 747** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 701 768** (51) ***A63B 21/055***
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 701 950** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 702 001** (51) ***C08K 5/50***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 702 073** (51) ***C12P 7/64***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **1 702 215** (51) ***B82Y 15/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 702 265** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 702 580** (51) ***A61C 5/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 702 992** (51) ***B22D 43/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 703 012** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 703 096** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 703 418** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 703 529** (51) ***H01H 37/76***
(84) FR 03.09.2013 (84) IT 03.07.2013

(11) **1 703 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 703 798** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 703 885** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 704 144** (51) ***C07D 239/42***
(84) BE 07.02.2007 (84) BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CY 07.02.2007
CZ 17.12.2011 AT 07.02.2007
DE 08.05.2007 DK 07.02.2007
EE 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 FR 07.02.2007
GB 17.12.2008 GR 08.05.2007
HU 08.08.2007 IE 17.12.2007
IS 07.06.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 LT 07.02.2007
LU 17.12.2007 MC 31.12.2007
NL 07.02.2007 PL 17.12.2011
PT 09.07.2007 RO 17.12.2011
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 17.12.2011 TR 07.02.2007

(11) **1 704 396** (51) ***G01K 7/32***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 10.12.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 704 479** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 704 661** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 LU 30.12.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 704 664** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 704 668** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 704 931** (51) ***B07C 3/00***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 705 287** (51) ***D21G 1/00***
(84) DE 03.06.2014 (84) FI 14.11.2013
SE 15.11.2009

(11) **1 705 390** (51) ***F16C 13/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 705 891** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014

(11) **1 706 017** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 706 063** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 706 168** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 706 360** (51) ***C03C 1/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 706 434** (51) ***C08F 36/04***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 706 498** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 706 525** (51) ***D01F 1/07***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 12.10.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 706 541** (51) ***E01F 9/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 706 598** (51) ***F01K 25/06***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 22.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 706 637** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 706 658** (51) ***F16H 3/093***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 14.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 706 714** (51) ***G01L 1/24***
(84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2008
CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IE 22.12.2008
IT 28.02.2007
LT 28.02.2007
MC 31.12.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BG 28.05.2007
CY 28.02.2007
AT 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
IS 28.06.2007
LI 31.12.2008
LU 20.12.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 21.12.2008
SK 28.02.2007

(11) **1 706 723** (51) ***G01N 21/05***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 22.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 706 747** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 706 955** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 706 969** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 706 983** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 707 011** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 707 189** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 707 414** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 707 830** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 17.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 708 040** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 708 217** (51) ***H01H 19/20***
(84) DE 01.04.2014
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 708 300** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 708 487** (51) ***H04N 13/00***
(84) FR 02.09.2013
IT 08.05.2013
(84) GB 31.08.2013

(11) **1 708 536** (51) ***H04W 28/22***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 708 627** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 708 674** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 708 862** (51) ***B29C 31/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 708 918** (51) ***B63B 27/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 709 009** (51) ***C07D 239/47***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 709 155** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 31.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 709 195** (51) ***C12N 15/87***
(84) LT 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 709 211** (51) ***C22C 29/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 709 252** (51) ***E01F 9/04***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 709 338** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 709 432** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 709 497** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 709 519** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 709 656** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 709 772** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 709 835** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 710 039** (51) ***B23K 11/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 17.03.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 710 093** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 710 156** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 710 279** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 710 365** (51) ***E04D 13/14***
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 710 388** (51) ***E06B 9/17***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 710 510** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 08.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 01.10.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 08.03.2013
IE 08.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 710 602** (51) ***G01S 17/66***
(84) AT 23.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 23.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 710 653** (51) ***G05D 11/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 710 760** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 710 851** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 710 886** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 31.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
AT 31.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 711 037** (51) ***H05B 6/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 711 084** (51) ***A47C 11/00***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 711 104** (51) ***A61B 5/0472***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 711 191** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 711 192** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 711 210** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013

EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 711 310** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 711 533** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 711 613** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
GB 12.10.2013
CY 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
IT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 711 645** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 711 747** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 711 868** (51) ***G05B 17/02***
(84) FI 27.12.2013

(11) **1 712 019** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 712 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 712 308** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 22.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 712 386** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 712 610** (51) ***C11D 3/386***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 712 806** (51) ***F16C 33/66***
(84) ES 13.04.2013

(11) **1 712 807** (51) ***F16D 13/38***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 10.03.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 712 859** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 712 913** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 713 040** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 713 333** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 713 526** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 713 536** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 713 582** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 713 633** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 713 771** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 713 885** (51) ***C10G 29/20***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 713 972** (51) ***D21F 1/52***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 713 973** (51) ***D21F 9/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 713 987** (51) ***B65D 90/22***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 713 996** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 714 122** (51) ***G01K 1/10***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 714 431** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 714 698** (51) ***B03C 5/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 12.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.04.2013

IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 714 728** (51) ***B23K 9/16***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 714 846** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 11.04.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 715 055** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 715 089** (51) ***D01F 8/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 715 120** (51) ***E05B 15/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 715 285** (51) ***F41G 3/26***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 715 345** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 715 757** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 715 794** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 715 921** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 27.09.2013
CY 24.04.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 715 933** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 715 958** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.12.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 716 057** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 716 099** (51) ***C07C 233/66***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 716 111** (51) ***C07C 273/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 716 153** (51) ***C07B 47/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 716 234** (51) ***C12N 15/117***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 716 289** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 716 686** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 06.02.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 716 884** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
ES 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 716 934** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 717 022** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 717 099** (51) ***B60N 2/48***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 717 187** (51) ***B66F 9/20***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 04.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 04.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 717 365** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 717 568** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 13.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 717 631** (51) ***G02B 26/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 25.04.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013

FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 25.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 717 911** (51) ***H01R 25/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 30.04.2013
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
AT 14.04.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 717 993** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 718 010** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 718 183** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 07.09.2011
IE 28.02.2012
LU 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 07.09.2011
SE 07.09.2011
TR 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HU 28.02.2005
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 718 419** (51) ***B05C 5/02***
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 718 443** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 718 552** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 28.02.2013
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 10.02.2013
GR 03.05.2011
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2013
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HU 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 09.02.2013
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
TR 02.02.2011
IS 02.02.2011
LI 28.02.2013
LU 09.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 718 706** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 718 731** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 718 732** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 718 744** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 718 752** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 718 913** (51) ***F41A 17/38***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 719 116** (51) ***G10L 19/20***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 719 352** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) EE 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 719 497** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.04.2013
CY 09.01.2013
AT 12.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 719 535** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 719 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 719 776** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 720 222** (51) ***H01R 13/719***
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 720 477** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 720 641** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 720 690** (51) ***B29B 11/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 720 692** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 720 811** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 720 972** (51) ***C12M 3/06***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **1 720 993** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 721 093** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 721 107** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FR 02.05.2008
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
LV 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 23.12.2013
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 23.12.2007
MC 31.12.2007
PT 23.06.2014
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 721 116** (51) ***F41G 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 721 477** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 721 502** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 721 847** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT 17.03.2013
FI 17.03.2013
(84) DE 01.10.2013
IT 01.08.2012

(11) **1 721 874** (51) ***C03C 3/11***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 722 060** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 03.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 722 062** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
AT 12.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 722 066** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 722 108** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 722 302** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 722 360** (51) ***G10L 21/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 722 578** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 03.03.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 03.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 722 699** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 722 726** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 722 805** (51) ***A61K 36/82***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 722 839** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 723 139** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 723 269** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 723 283** (51) ***E01F 15/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 723 298** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 723 440** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 11.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 723 688** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 723 894** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 724 050** (51) ***C22C 13/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 724 078** (51) ***B27B 31/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 724 257** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 724 263** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 724 267** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 724 408** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 724 411** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 724 482** (51) ***F16D 13/64***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 09.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 724 538** (51) ***F25D 3/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 724 993** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 725 063** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 725 191** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 725 249** (51) ***C07K 7/02***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014

(11) **1 725 288** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 725 301** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 11.03.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 725 420** (51) ***B60L 13/04***
(84) AT 09.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 09.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 725 423** (51) ***B60L 13/08***
(84) AT 09.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 725 656** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 725 731** (51) ***E06B 3/32***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 725 839** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 726 012** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 726 013** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 726 030** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 726 043** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 726 209** (51) ***A21C 9/06***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 726 306** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 726 348** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 726 686** (51) ***C23C 28/02***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 726 700** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 26.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 27.02.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 726 740** (51) ***E04F 21/08***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 11.05.2013
ES 11.03.2013
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 726 764** (51) ***E06B 3/20***
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 726 922** (51) ***G01F 23/284***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 726 923** (51) ***G01F 23/292***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 727 272** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 727 603** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 727 610** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 727 627** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 727 649** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 727 676** (51) ***B41F 13/14***
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 727 690** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 01.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 727 779** (51) ***C07C 37/86***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 727 957** (51) ***E06B 7/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 08.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 08.03.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 727 997** (51) ***F16C 33/38***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 18.03.2013
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 18.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 728 035** (51) ***F25D 23/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 14.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 728 263** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 728 348** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 728 547** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 728 820** (51) ***C08L 21/00***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 728 963** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 729 014** (51) ***F15B 13/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 729 387** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 31.05.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.06.2013
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 31.05.2013
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FI 21.12.2011
HU 31.05.2006
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LU 31.05.2012
MC 31.05.2012

NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
TR 21.12.2011

(11) **1 729 546** (51) ***H05B 41/28***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 729 646** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 729 656** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
RO 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 729 745** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 16.03.2013
IT 20.06.2012
MC 31.03.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 31.03.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 729 817** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 729 873** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 729 980** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 730 093** (51) ***C07C 4/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 730 291** (51) ***C12P 13/02***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 01.03.2013
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 01.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 730 365** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 730 403** (51) ***F04B 43/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 730 531** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 730 578** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 730 632** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 730 699** (51) ***G06T 15/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 730 716** (51) ***G09F 9/00***
(84) BG 26.03.2013
AT 23.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 31.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 23.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 730 893** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 731 086** (51) ***A61B 3/135***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 731 094** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 731 123** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 731 328** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 731 393** (51) ***B60T 15/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 24.05.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 731 587** (51) ***C07C 39/21***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
IE 05.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 05.05.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 731 872** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 732 129** (51) ***H01L 23/34***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 732 334** (51) ***H04W 4/18***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 732 335** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013

PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 732 379** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 732 390** (51) ***A01N 47/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 732 418** (51) ***A47G 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 732 441** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 732 499** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 732 632** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 732 716** (51) ***B21B 37/76***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 07.04.2013
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 06.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 732 729** (51) ***B23K 35/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 732 864** (51) ***C07B 59/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 732 904** (51) ***C07D 249/08***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 732 965** (51) ***C01F 7/00***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 733 003** (51) ***C07C 45/50***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 733 028** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 04.03.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 04.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 733 036** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 733 093** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 733 185** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 28.02.2013
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.09.2013
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 17.02.2013
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2013
LU 29.02.2012
NL 01.09.2013
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.02.2013
DK 10.06.2009
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 11.09.2009
IE 17.02.2013
IT 17.02.2013
LT 10.06.2009
MC 28.02.2013
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 733 209** (51) ***G02B 21/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 733 446** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 733 447** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 733 470** (51) ***H01H 9/54***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 16.03.2013
ES 26.11.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 733 518** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 733 520** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 733 583** (51) ***H04W 16/32***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 733 821** (51) ***B21J 15/32***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 26.04.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 733 862** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 733 931** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 733 995** (51) ***B66F 9/065***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CH 31.03.2013
AT 31.03.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 31.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 734 012** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 734 316** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 734 846** (51) ***A47B 81/06***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 29.03.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 29.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 734 910** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 735 041** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 735 093** (51) ***B01J 23/68***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 24.03.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 735 192** (51) ***B60R 22/34***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 735 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 735 559** (51) ***B65D 90/02***
(84) LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 735 590** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 735 591** (51) ***G01C 19/5719***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 735 918** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 735 946** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 735 984** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 736 169** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 736 218** (51) ***F04D 9/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 736 273** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 736 471** (51) ***C07D 215/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 737 291** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 737 313** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 737 332** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 737 502** (51) ***A61L 29/16***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 737 538** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 737 540** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 01.10.2013
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 09.03.2013
HU 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.03.2011
LU 09.03.2011
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 10.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.10.2010
IE 09.03.2011
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.03.2011
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 737 669** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 737 759** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 26.03.2011
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.03.2013
GB 26.03.2011
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
LU 26.03.2009
NL 01.10.2011
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2009
CZ 26.03.2011
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IE 16.07.2008
IT 26.03.2011
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 26.03.2011
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 737 795** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 738 110** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 738 184** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 738 208** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 738 269** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 738 407** (51) ***H01L 41/04***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 738 425** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 738 606** (51) ***H04W 28/08***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 738 729** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 739 002** (51) ***B63B 35/81***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 739 147** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 739 296** (51) ***F02D 41/10***
(84) AT 24.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 24.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 739 524** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 740 069** (51) ***A45B 25/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 740 151** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 740 197** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
RO 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **1 740 199** (51) ***A61K 38/20***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 740 601** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 01.11.2013
EE 05.12.2012
FI 21.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 30.04.2013
ES 22.04.2013
GB 21.04.2013
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 05.12.2012
NL 01.11.2013
PT 05.04.2013
SE 22.04.2013
SK 05.12.2012

(11) **1 740 617** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 740 623** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 740 689** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 740 708** (51) ***C12P 7/64***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 740 728** (51) ***C21B 7/10***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 740 752** (51) ***D06F 37/42***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
AT 26.04.2013
EE 27.03.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013

(11) **1 740 753** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 20.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 740 774** (51) ***E01H 1/05***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 740 792** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 740 899** (51) ***F41A 21/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DE 01.11.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
IT 27.04.2013
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 28.04.2013
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PL 27.04.2013
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 740 932** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 740 946** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 740 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 741 000** (51) ***C09K 19/32***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 12.04.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 741 070** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 741 213** (51) ***H04B 15/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 741 215** (51) ***H04H 20/31***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 741 275** (51) ***H04M 3/42***
(84) SE 15.01.2014

(11) **1 741 337** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 741 339** (51) ***A01P 13/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 741 378** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 07.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 741 398** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 741 399** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 741 543** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 741 678** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 741 706** (51) ***C07D 313/00***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 741 815** (51) ***D03C 3/40***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 742 041** (51) ***G01N 21/89***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 742 299** (51) ***H01R 4/50***
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 742 463** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 742 581** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 742 657** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 742 685** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 742 722** (51) ***B01D 63/06***
(84) CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **1 742 749** (51) ***B07B 1/49***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 742 760** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 742 794** (51) ***B41F 13/193***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
AT 29.04.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 29.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 742 818** (51) ***B60R 19/34***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 742 840** (51) ***B63H 20/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 742 981** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 21.05.2011
BG 06.01.2011
CZ 21.05.2013
EE 31.05.2013
FI 06.10.2010
GR 04.12.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2011
NL 01.12.2013
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 22.05.2013
FR 31.05.2013
HU 06.10.2010
IT 21.05.2013
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 21.05.2013
SI 06.10.2010

(11) **1 743 015** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 743 021** (51) ***A61K 35/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **1 743 035** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 743 070** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 PL 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 743 128** (51) ***F25D 23/12***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 AT 26.04.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 26.04.2013
GR 25.01.2013 IE 26.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

(11) **1 743 349** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 743 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 743 491** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 743 525** (51) ***F16H 3/30***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 743 603** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 743 621** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 743 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 743 759** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 744 167** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 744 456** (51) ***H03K 5/15***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 22.05.2013

(11) **1 744 557** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 744 579** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 744 671** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 744 675** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 744 776** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 29.11.2012
CH 30.04.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 AT 05.04.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 05.04.2013 IS 29.12.2012
LI 30.04.2013 LT 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012

(11) **1 744 962** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LU 03.12.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 745 071** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 745 079** (51) ***C08C 19/36***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 745 188** (51) ***E05D 11/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 AT 29.04.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 29.04.2013 IS 24.02.2013
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

(11) **1 745 222** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 18.10.2012
CH 31.03.2013 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 AT 04.03.2013
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GB 04.03.2013 GR 19.10.2012
IE 04.03.2013 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LI 31.03.2013
LT 18.07.2012 MC 31.03.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 745 244** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 745 328** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 745 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014

LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 745 403** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 745 577** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 745 630** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 745 746** (51) ***A61B 10/00***
(84) FR 31.10.2013
NL 27.02.2013
ES 07.06.2013

(11) **1 745 786** (51) ***A61K 31/536***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 745 860** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 745 913** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 745 940** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 746 074** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 746 085** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 746 558** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.02.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 746 702** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 747 027** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 747 101** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 31.05.2013
CY 08.08.2012
AT 09.05.2013
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IE 09.05.2013
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 747 136** (51) ***A01K 1/02***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 747 216** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 747 264** (51) ***C12N 5/074***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
DE 03.12.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 09.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 09.05.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 747 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 747 324** (51) ***E04H 7/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 747 412** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
DE 01.11.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 20.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 747 414** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 747 589** (51) ***H01L 29/778***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 747 594** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 13.05.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 13.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 747 729** (51) ***A23L 3/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 748 076** (51) ***C12P 7/42***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 748 110** (51) ***E02D 3/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 748 186** (51) ***F03D 11/04***
(84) ES 01.01.2014

(11) **1 748 219** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 748 241** (51) ***F16L 9/133***
(84) ES 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 748 517** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 748 651** (51) ***H04N 5/64***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 748 697** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 AT 12.05.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 FR 31.05.2013
GB 12.05.2013 GR 01.02.2013
IE 12.05.2013 IS 28.02.2013
LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012

(11) **1 748 736** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 748 762** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 748 808** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
AT 10.05.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 10.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **1 748 892** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 10.01.2013
CH 31.05.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 AT 18.05.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IE 18.05.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 31.05.2013 LT 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012

(11) **1 749 129** (51) ***D06P 1/44***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 749 140** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 749 243** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 749 266** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 749 353** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 749 417** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CH 30.04.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 AT 27.04.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 27.04.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 30.04.2013 LT 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **1 749 507** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013 DE 01.03.2014
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 02.09.2013 GB 04.08.2013
IE 04.08.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.08.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 749 830** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 749 849** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 749 865** (51) ***C09D 171/00***
(84) DE 01.02.2014 (84) FR 24.09.2013
GB 24.10.2013 IT 24.07.2013

(11) **1 749 990** (51) ***F02B 39/10***
(84) FR 03.09.2013 (84) GB 03.10.2013

(11) **1 750 116** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GB 04.08.2013
GR 18.07.2013 IE 04.08.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 750 344** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 30.11.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 750 345** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 30.11.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 750 442** (51) ***H04N 5/77***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 750 494** (51) ***A01B 21/08***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.05.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 AT 31.05.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GB 31.05.2013 GR 17.04.2013
IE 31.05.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.05.2013
LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 750 570** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 750 581** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 750 598** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 750 788** (51) ***A61M 11/04***
(84) CY 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014

(11) **1 751 101** (51) ***C07D 207/34***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
DE 03.12.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 17.05.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 17.05.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 01.12.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 751 271** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 751 349** (51) ***D21F 1/10***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 10.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
PL 09.05.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
IE 09.05.2013
LT 13.03.2013
NL 01.12.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 751 457** (51) ***F16L 9/18***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 751 524** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 751 542** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 751 581** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 751 710** (51) ***G06K 9/32***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 751 721** (51) ***G08B 1/08***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 751 849** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 751 901** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 751 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 752 136** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 752 229** (51) ***B08B 1/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 752 267** (51) ***B27N 3/28***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 752 415** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 27.03.2013
GB 08.08.2013
(84) FR 02.09.2013
NL 27.03.2013

(11) **1 752 435** (51) ***C07D 303/08***
(84) BG 06.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.11.2012
LU 18.11.2012
PT 08.10.2012
SE 19.11.2013
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 30.11.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 752 457** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 752 476** (51) ***C08F 38/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.03.2014
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
IT 09.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 752 659** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 752 668** (51) ***F16B 21/18***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 752 669** (51) ***F16B 41/00***
(84) HU 24.07.2006
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BG 21.12.2011
DK 21.09.2011
ES 21.12.2011
GB 24.07.2012
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 752 786** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 752 999** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 753 010** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013

IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 753 031** (51) ***H01L 29/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 753 288** (51) ***B29C 44/56***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 753 343** (51) ***A61B 5/145***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.12.2012
AT 12.05.2013
FI 19.12.2012
IE 12.05.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 753 419** (51) ***A61K 31/357***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 753 437** (51) ***A61M 1/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 753 601** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 24.05.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 753 653** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 753 670** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 753 762** (51) ***C07D 471/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 753 872** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 753 902** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 753 943** (51) ***F01P 11/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 24.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 24.05.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 753 998** (51) ***F23C 10/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 753 999** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 754 053** (51) ***G01N 30/60***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 10.05.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 754 158** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 754 215** (51) ***G09G 5/14***
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 754 257** (51) ***H01L 27/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 754 266** (51) ***H01L 35/18***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 754 774** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 19.09.2012
CH 31.08.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.09.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 754 822** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 754 823** (51) ***D21F 3/04***
(84) LT 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 754 841** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 754 855** (51) ***E21B 10/46***
(84) ES 04.05.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 755 000** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 755 033** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 755 191** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 26.09.2013

(11) **1 755 383** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 755 407** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 755 437** (51) ***A61B 1/015***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 755 461** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 755 516** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 755 564** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 755 615** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 755 661** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 755 816** (51) ***B23D 57/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 755 854** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 755 908** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 755 943** (51) ***B62D 5/093***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 756 042** (51) ***C07C 235/42***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 756 175** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 756 186** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 756 262** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 756 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 756 322** (51) ***C21B 13/00***
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 756 438** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 756 550** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 756 587** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 756 590** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 756 700** (51) ***G06F 3/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 756 774** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 756 845** (51) ***H01H 1/54***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 756 940** (51) ***H03F 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 757 223** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 757 242** (51) ***A61B 17/29***
(84) FR 05.08.2013
(84) GB 05.09.2013

(11) **1 757 249** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.10.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 12.10.2011
IT 12.10.2012
LU 12.10.2011
PT 10.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 10.11.2010
ES 13.10.2012
FR 31.10.2013
GR 11.02.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 21.02.2011
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 22.02.2010
FR 28.02.2013
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
LV 06.03.2013
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 28.02.2009
CY 16.04.2008
DE 03.09.2013
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 21.02.2010
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 21.02.2009
MC 28.02.2009
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 757 401** (51) ***B23K 35/38***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 757 418** (51) ***B27N 3/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 757 595** (51) ***C07D 241/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 757 609** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 757 849** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 17.08.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 757 990** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 758 216** (51) ***H01S 3/223***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 26.08.2013
IE 26.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 758 318** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 758 420** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 758 499** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 758 558** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 758 599** (51) ***A61K 33/10***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 758 692** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 758 729** (51) ***B29C 65/16***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 759 117** (51) ***F04B 43/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 759 378** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 759 436** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 759 450** (51) ***H02M 7/49***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 759 481** (51) ***H04L 9/08***
(84) FR 02.09.2013
GB 31.08.2013

(11) **1 759 513** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 759 587** (51) ***A23C 9/123***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 759 627** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 759 676** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 759 678** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 759 764** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 759 945** (51) ***B60T 7/10***
(84) FR 02.09.2013
GB 31.08.2013

(11) **1 760 085** (51) ***C07F 7/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 760 108** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 16.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 760 198** (51) ***E01D 15/127***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 760 363** (51) ***F16H 1/12***
(84) BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
BG 05.12.2012
AT 11.04.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013

RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 760 691** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 760 931** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 761 002** (51) ***H04M 1/22***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **1 761 018** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 761 183** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 761 222** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DE 03.12.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 05.05.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
DK 31.05.2013
ES 06.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 01.12.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 761 319** (51) ***B01D 35/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 761 502** (51) ***C07D 231/44***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 761 546** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 761 603** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 761 644** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 761 720** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 24.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
AT 24.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 761 743** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 762 083** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 762 259** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 12.09.2012
BG 08.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 12.09.2012
HU 13.09.2012
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 01.04.2013
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
TR 08.09.2010
BE 30.09.2012
CH 30.09.2013
CZ 12.09.2012
ES 13.09.2012
GR 03.04.2014
IE 12.09.2012
LI 30.09.2013
LU 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.03.2013
SE 13.09.2012
SK 12.09.2013

(11) **1 762 375** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 762 410** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 762 716** (51) ***F02D 9/06***
(84) FR 30.09.2013
IT 21.11.2012
GB 07.09.2013
NL 21.11.2012

(11) **1 762 864** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 12.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.04.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 762 869** (51) ***G02B 6/122***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 762 882** (51) ***G02B 27/28***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 762 894** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 763 078** (51) ***H01L 25/065***
(84) FR 30.09.2013
IT 10.04.2013
GB 09.09.2013

(11) **1 763 234** (51) ***H04N 21/482***
(84) DE 21.05.2014
GR 18.05.2010
LU 20.05.2010
PT 27.05.2014
GB 19.05.2014
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 763 446** (51) ***B60J 10/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 763 612** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 763 781** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 763 845** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 763 870** (51) ***G10L 19/008***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 763 929** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014

LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 763 934** (51) ***H04J 13/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 764 175** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 764 220** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 764 284** (51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 09.10.2013

(11) **1 764 304** (51) ***B64D 9/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 764 447** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 30.09.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 764 589** (51) ***G01F 1/84***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 764 650** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 20.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 764 665** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 764 832** (51) ***H01L 23/50***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 764 888** (51) ***H02B 7/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 764 889** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 765 088** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 765 097** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 765 276** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 765 307** (51) ***A61K 9/58***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 12.05.2013
EE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
IE 12.05.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 765 396** (51) ***A61K 39/395***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
RO 20.11.2013

(11) **1 765 724** (51) ***B81C 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 765 735** (51) ***C02F 11/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 765 768** (51) ***C07C 229/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 765 769** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 765 805** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 765 819** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 765 866** (51) ***C07K 14/81***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **1 765 887** (51) ***C08F 32/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 766 034** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 766 099** (51) ***C21B 13/00***
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 766 135** (51) ***D21H 23/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014

(11) **1 766 196** (51) ***F01K 17/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.05.2013
DE 03.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 766 278** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 766 300** (51) ***F25B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 766 328** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 766 437** (51) ***G01T 1/24***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 766 539** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 766 601** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 766 696** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 766 704** (51) ***H01M 2/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 766 830** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 07.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 767 187** (51) ***A61K 8/894***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 767 188** (51) ***A61K 8/58***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 767 189** (51) ***A61K 8/58***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 767 236** (51) ***A61B 5/091***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 767 289** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.09.2010
LU 06.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
AT 06.09.2013
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 06.09.2013
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 767 297** (51) ***B23B 41/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 24.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 767 459** (51) ***B41J 15/04***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 767 500** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 767 568** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 767 583** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 767 624** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 767 991** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 767 995** (51) ***G03F 7/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 768 280** (51) ***G01S 19/48***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 768 313** (51) ***H04W 88/06***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 31.10.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 07.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 768 334** (51) ***H04L 27/26***
(84) FR 30.09.2013 (84) SE 05.06.2013

(11) **1 768 364** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 768 596** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 768 823** (51) ***B29B 7/42***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 768 899** (51) ***B64C 9/32***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 769 158** (51) ***F04C 19/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 769 215** (51) ***F41A 11/02***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 769 236** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 769 257** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 769 350** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 769 361** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 769 467** (51) ***G07C 11/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 769 543** (51) ***H01L 41/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 769 599** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 769 603** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 769 836** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 770 191** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 770 219** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 770 241** (51) ***E06B 9/90***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.09.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DE 01.04.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 30.09.2013 GB 02.09.2013
GR 11.07.2013 IE 02.09.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.09.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 770 299** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.09.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 30.09.2013
GB 15.09.2013 GR 14.06.2013
IE 15.09.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.09.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 770 316** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 770 374** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 770 393** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 770 421** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 30.09.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DE 01.04.2014 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 30.09.2013
GB 27.09.2013 GR 02.08.2013
IE 27.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 770 440** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 770 469** (51) ***F24D 19/10***
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IE 22.08.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 770 513** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013

FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
FR 30.09.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 770 760** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 18.10.2013

(11) **1 770 765** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 771 067** (51) ***A01N 35/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 771 191** (51) ***A61K 38/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 771 312** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 771 405** (51) ***C07C 51/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 771 529** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 771 576** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 771 623** (51) ***D21G 3/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 771 663** (51) ***F04D 27/02***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 771 829** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 771 862** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 772 098** (51) ***A61B 5/087***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 772 239** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 772 240** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DE 01.05.2014
EE 06.08.2008
FR 31.10.2013
GR 07.11.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2010
LU 06.10.2008
MC 31.10.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2010
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 06.10.2013
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 07.04.2014
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 772 263** (51) ***B41F 13/004***
(84) CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 772 299** (51) ***B60J 5/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 772 365** (51) ***B62M 25/06***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 772 446** (51) ***C07D 303/08***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MC 30.11.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
TR 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.11.2010
LU 18.11.2010
PT 21.02.2011
SE 19.11.2013
SK 20.10.2010

(11) **1 772 480** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 772 680** (51) ***F24F 3/16***
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 772 728** (51) ***G01N 27/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 772 909** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 772 947** (51) ***B60K 17/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 772 998** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 773 345** (51) ***C07D 239/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 773 352** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014

LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 773 427** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 773 551** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 13.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 773 572** (51) ***B29C 55/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 12.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 773 603** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 773 664** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 773 666** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 773 674** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 773 779** (51) ***C07D 223/04***
(84) CY 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 773 905** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 773 916** (51) ***C08G 73/10***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 773 974** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 26.12.2012
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.07.2013
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LU 11.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 773 977** (51) ***C12M 1/33***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 773 984** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 774 003** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 774 021** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 774 131** (51) ***B66F 11/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 774 142** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 23.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 22.07.2013
IT 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 774 504** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 774 669** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 774 962** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 774 989** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 10.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 775 008** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 11.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LU 11.10.2010
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 11.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 20.03.2013
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 775 065** (51) ***B23Q 15/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 05.08.2013
IE 05.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 775 174** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013

ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 775 527** (51) ***F25B 13/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 775 550** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 775 563** (51) ***G01S 5/18***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 775 587** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 775 631** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 775 743** (51) ***H01H 35/38***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 775 804** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.10.2013
IS 27.07.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 775 806** (51) ***H01S 3/23***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 775 815** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 775 830** (51) ***H02P 6/08***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 775 832** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 776 286** (51) ***B65D 43/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 776 301** (51) ***B65G 53/52***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 776 448** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 776 591** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 776 811** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 776 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 11.05.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 776 839** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 776 846** (51) ***H01L 51/50***
(84) GB 24.09.2013
FR 30.09.2013
(84) FI 10.04.2013

(11) **1 776 955** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 15.08.2012
CH 31.05.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
NL 15.08.2012
SE 07.05.2013
(84) BE 15.08.2012
DE 03.12.2013
ES 07.05.2013
FR 31.05.2013
GR 16.11.2012
IT 06.05.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 777 047** (51) ***B27B 9/02***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 777 097** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 777 104** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 777 342** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 777 364** (51) ***E06B 7/205***
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
FR 31.10.2013 DE 01.05.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 777 983** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.09.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 30.09.2013
GB 12.09.2013 IE 12.09.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 30.09.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 778 055** (51) ***A61G 7/05***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 778 118** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 778 224** (51) ***A61K 31/553***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 778 291** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 778 344** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 778 485** (51) ***B32B 27/28***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 778 490** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 778 504** (51) ***B60B 33/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 778 547** (51) ***B65B 51/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 778 597** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 778 618** (51) ***C07C 209/62***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 778 661** (51) ***C07D 311/00***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 778 754** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 778 887** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 778 897** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 778 938** (51) ***E05B 1/00***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 778 953** (51) ***F01D 25/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013
DE 01.03.2014 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 02.09.2013
GB 05.09.2013 GR 06.09.2013
IE 10.08.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **1 779 007** (51) ***F16J 15/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 779 022** (51) ***F16K 47/08***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 779 038** (51) ***F23D 14/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 779 061** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 779 196** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 779 197** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 779 284** (51) ***G06F 21/60***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 779 537** (51) ***H04B 1/7115***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
FR 10.09.2013 GR 11.10.2013
IE 19.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **1 779 579** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013

EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 779 592** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 779 594** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 FR 30.09.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 18.08.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **1 779 660** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 779 761** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 07.10.2013 (84) FR 02.09.2013
IT 26.06.2013

(11) **1 779 774** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 779 833** (51) ***A61J 11/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 779 836** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 779 951** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 779 995** (51) ***B29C 53/60***
(84) ES 01.11.2012 (84) FR 31.10.2013
GB 31.10.2010 PT 30.04.2014

(11) **1 780 009** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 780 035** (51) ***B42C 1/10***
(84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **1 780 281** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 780 324** (51) ***D04H 18/00***
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 780 361** (51) ***F16H 25/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 780 571** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.05.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013
GB 27.10.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 780 583** (51) ***G02F 1/1362***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 780 623** (51) ***G06F 1/16***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 30.10.2013

(11) **1 780 996** (51) ***H04M 1/247***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 27.10.2013

(11) **1 781 090** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 781 109** (51) ***A21C 11/10***
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IE 19.08.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **1 781 117** (51) ***A23L 1/308***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 781 321** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 781 339** (51) ***A61K 51/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 781 351** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 IE 26.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 781 373** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 781 470** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 781 533** (51) ***B63B 1/34***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014

(11) **1 781 551** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 781 663** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 781 675** (51) ***C07F 9/40***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 781 700** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 781 736** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 781 764** (51) ***C11D 3/34***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 781 859** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 781 870** (51) ***E04G 21/24***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 781 956** (51) ***F16C 1/10***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 781 986** (51) ***F21V 9/16***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 782 215** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 782 487** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 13.03.2013
GB 01.08.2013
(84) FR 02.09.2013
NL 13.03.2013

(11) **1 782 540** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 26.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 782 661** (51) ***H05B 33/14***
(84) FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
(84) FR 02.09.2013
NL 29.05.2013

(11) **1 782 752** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 782 753** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 782 783** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 782 784** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 782 800** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 18.12.2013

(11) **1 782 879** (51) ***B01D 69/12***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 782 920** (51) ***B24D 13/04***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 783 059** (51) ***B65D 33/20***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 783 086** (51) ***B66B 5/18***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 783 158** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 783 434** (51) ***F24C 15/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
DE 01.05.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 28.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 783 469** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 783 619** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 783 847** (51) ***H01M 4/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 784 074** (51) ***A01N 31/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 784 306** (51) ***B32B 37/14***
(84) EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 784 439** (51) ***C08G 63/02***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 784 465** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 784 573** (51) ***F04B 27/10***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 784 577** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 784 587** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 23.10.2013
(84) PT 24.02.2014

(11) **1 784 979** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013

GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IE 25.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 785 007** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 785 339** (51) ***B62D 33/07***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 785 349** (51) ***B64F 1/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 785 445** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 785 565** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 21.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 785 621** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 785 648** (51) ***F16J 15/32***
(84) CH 31.10.2013
IT 17.04.2013
FR 31.10.2013
LI 31.10.2013

(11) **1 785 658** (51) ***F16L 41/03***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
FR 31.10.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DE 01.05.2014
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 25.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 785 660** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 785 689** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 785 755** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 785 795** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 785 971** (51) ***G09F 23/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 786 008** (51) ***H01G 11/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 786 180** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FR 31.10.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 786 182** (51) ***H04M 1/253***
(84) FR 17.09.2013

(11) **1 786 270** (51) ***A23G 9/14***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 786 353** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 786 391** (51) ***A61K 8/84***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 786 438** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.03.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 26.08.2013
IE 26.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 786 459** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 786 641** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 786 744** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 31.08.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
NL 01.03.2014
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 786 866** (51) ***C08L 33/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 786 947** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 786 962** (51) ***D02G 3/38***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 786 963** (51) ***D03D 47/34***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 787 027** (51) ***F04C 13/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 787 032** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.04.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.09.2013
IE 02.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 787 102** (51) ***G01N 3/26***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 787 175** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 787 189** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 787 339** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 787 456** (51) ***H04M 1/74***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 08.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 787 494** (51) ***H04S 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 787 516** (51) ***A01N 47/02***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 787 626** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 787 685** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 787 775** (51) ***B65G 47/54***
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 787 963** (51) ***C03C 3/068***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 23.10.2013

(11) **1 787 993** (51) ***C07H 15/04***
(84) CY 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 788 006** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 788 047** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 788 141** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 788 142** (51) ***D06F 58/22***
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 788 239** (51) ***F03D 11/00***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 788 345** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 788 396** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 788 422** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE 01.03.2014
GB 04.08.2013
(84) FR 02.09.2013
NL 01.03.2014

(11) **1 788 598** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 788 628** (51) ***H01L 31/0687***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 788 797** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
FR 31.10.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 788 822** (51) ***H04N 7/66***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 IE 09.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 788 835** (51) ***H04R 1/02***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 788 859** (51) ***A01G 9/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 788 896** (51) ***A23L 1/40***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 788 914** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014

(11) **1 789 077** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 789 109** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 789 164** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 IE 19.08.2013
IS 03.11.2013 LI 31.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 789 165** (51) ***B01D 65/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 789 227** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 IE 16.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 789 228** (51) ***B23P 11/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GR 18.07.2013
IE 23.08.2013 IS 17.08.2013
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **1 789 229** (51) ***B23P 19/027***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.09.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 30.09.2013 GR 14.06.2013
IE 13.09.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.09.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **1 789 349** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 789 434** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 789 529** (51) ***C12N 1/04***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 789 553** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 789 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 789 623** (51) ***D21B 1/06***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 789 627** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014

(11) **1 789 642** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 30.09.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.04.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 30.09.2013 GB 09.09.2013
GR 02.08.2013 IE 09.09.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 789 695** (51) ***F16D 65/14***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 02.09.2013 GR 16.08.2013
IE 31.08.2013 IS 15.09.2013
LI 31.08.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 789 832** (51) ***G02B 26/06***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 789 855** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 789 927** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 02.09.2013 GR 28.06.2013
IE 19.08.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.08.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 789 951** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 789 978** (51) ***H01F 41/06***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 790 012** (51) ***H01L 29/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 790 097** (51) ***H04H 20/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 790 174** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 790 190** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 790 374** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 790 432** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 790 444** (51) ***B26D 7/26***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 790 601** (51) ***B65H 23/188***
(84) HU 21.09.2006
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
AT 21.09.2013
EE 09.11.2011
FI 09.11.2011
GB 21.09.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
TR 09.11.2011
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
FR 01.10.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.09.2013
LU 21.09.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 790 637** (51) ***C07D 211/58***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 790 639** (51) ***C07D 233/16***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 790 663** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 790 737** (51) ***C21D 8/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 790 739** (51) ***C22B 23/00***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 791 243** (51) ***H02K 37/18***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 791 492** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 791 523** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 791 553** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 791 586** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 791 673** (51) ***B23H 9/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 791 693** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 30.09.2012
BE 27.06.2012
CH 30.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FR 01.10.2012
IE 06.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 06.09.2013
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 791 840** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 791 853** (51) ***C12N 9/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 791 912** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 791 914** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 792 057** (51) ***F01L 1/352***
(84) FR 30.09.2013
IT 30.01.2013
GB 03.09.2013

(11) **1 792 283** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.08.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CY 31.07.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 25.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 792 321** (51) ***H01F 27/02***
(84) FR 30.09.2013
IT 10.07.2013
GB 10.10.2013

(11) **1 792 348** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 792 360** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013

PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 792 479** (51) ***H04N 5/217***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 792 492** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 792 503** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 08.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 792 540** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 792 587** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 792 588** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 792 590** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 792 729** (51) ***B41F 13/54***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 793 056** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 793 248** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 793 307** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 05.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 793 400** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 793 418** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 23.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 793 438** (51) ***H01M 8/02***
(84) FR 10.09.2013
(84) GB 10.10.2013

(11) **1 793 473** (51) ***H02K 5/14***
(84) ES 11.12.2013

(11) **1 793 512** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 793 642** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 793 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 793 842** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 793 907** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 06.06.2014
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 794 073** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 794 121** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 794 157** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 222** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 794 247** (51) ***C09D 129/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 794 251** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 21.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 794 405** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 794 407** (51) ***E21B 17/01***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 794 442** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 794 535** (51) ***F41G 3/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 794 567** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 794 590** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 596** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 794 619** (51) ***G01S 17/02***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 794 620** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 794 640** (51) ***G02B 27/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 749** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 794 762** (51) ***G21F 9/28***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GB 16.09.2013
IE 16.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 794 767** (51) ***H01H 1/58***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 794 785** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 794 849** (51) ***H01R 12/70***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 794 887** (51) ***H03K 17/975***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 794 901** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 794 919** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 794 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 795 112** (51) ***A61B 5/07***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 14.09.2013

(11) **1 795 155** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 795 186** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 23.02.2014
RO 23.10.2013
(84) LV 23.10.2013

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 02.01.2008
DE 31.05.2011
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 25.11.2010
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 30.11.2010
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.11.2010
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
AT 26.03.2008
DK 02.01.2008
ES 26.11.2010
FR 30.11.2010
GR 02.01.2008
IE 02.01.2008
IT 25.11.2010
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 01.06.2011
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 25.11.2008

(11) **1 795 395** (51) ***B60R 1/06***
(84) GB 01.10.2013
IT 08.05.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 795 525** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 01.01.2014

(11) **1 795 601** (51) ***C12N 15/867***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 795 617** (51) ***C21D 6/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 795 630** (51) ***D01C 1/00***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 795 694** (51) ***E06B 9/322***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 795 755** (51) ***F04D 17/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 795 765** (51) ***F15B 11/16***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 795 797** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 795 831** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 795 898** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 795 962** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 796 037** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 796 105** (51) ***G21C 17/003***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 06.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 796 146** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.09.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 796 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 796 507** (51) ***A46B 11/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 796 552** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 796 682** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 796 732** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 796 781** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 796 806** (51) ***C10B 25/12***
(84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 796 814** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 796 996** (51) ***B66B 29/00***
(84) AT 23.01.2013
GB 19.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 797 050** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 797 068** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 797 126** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 797 225** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 797 269** (51) ***E05G 1/00***
(84) BE 30.09.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
IE 21.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 797 274** (51) ***E21B 1/30***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 797 276** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 797 281** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 797 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 797 501** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 797 571** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 797 691** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 797 692** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 797 830** (51) ***A61B 17/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 797 892** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 798 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 798 198** (51) ***C01B 33/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 798 199** (51) ***C01B 33/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 798 201** (51) ***C01G 25/02***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 08.08.2013

(11) **1 798 331** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
DE 03.06.2014
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
AT 08.11.2013
DK 26.05.2010
FI 08.11.2013
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LU 08.11.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 798 344** (51) ***E02F 3/32***
(84) FR 30.09.2013
(84) NL 15.05.2013

(11) **1 798 471** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 798 785** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 799 103** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 799 199** (51) ***A61K 31/00***
(84) HU 06.10.2005
CH 28.03.2012
CZ 28.03.2012
AT 06.10.2013
EE 28.03.2012
GB 06.10.2013
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
FR 31.10.2013
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 06.10.2012
LI 28.03.2012
LU 06.10.2012
MC 31.10.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 799 267** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 799 305** (51) ***A61N 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 799 334** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 799 390** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 799 401** (51) ***B24B 55/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 799 431** (51) ***B29C 51/26***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 799 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 799 519** (51) ***B60T 1/06***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 799 644** (51) ***C07D 211/90***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 799 653** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013

EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 19.08.2013
IE 19.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 799 667** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 77/458***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 799 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 799 875** (51) ***C22C 33/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 799 878** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 799 894** (51) ***D03D 47/27***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 799 950** (51) ***E06B 7/10***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 799 953** (51) ***E21D 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 799 975** (51) ***F01N 3/00***
(84) FR 02.09.2013 (84) IT 26.12.2012

(11) **1 800 118** (51) ***G01N 31/22***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 800 149** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FR 14.10.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 800 194** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 800 254** (51) ***G06K 19/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 800 295** (51) ***G10L 19/025***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 800 328** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 800 405** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 800 420** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 800 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 800 456** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 800 491** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 800 506** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 13.03.2013
LI 31.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
CH 31.10.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 800 598** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 801 008** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 801 379** (51) ***F01N 3/36***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 14.10.2013

(11) **1 801 506** (51) ***F24D 3/10***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2013
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 08.09.2013
HU 09.09.2012
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.07.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2013
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2013
LU 08.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SI 09.09.2013
TR 21.04.2010

(11) **1 801 635** (51) ***G02F 1/03***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 802 000** (51) ***H04B 7/08***
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 802 047** (51) ***H04L 12/703***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 802 120** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 802 121** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 802 210** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 802 368** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 802 412** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 802 426** (51) ***B25D 9/18***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 802 431** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 802 462** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 802 486** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 802 521** (51) ***B63B 1/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 802 556** (51) ***C03B 9/33***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2009
CY 14.01.2009 FR 30.09.2013
AT 12.09.2013 DE 01.04.2014
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 GB 12.09.2009
GR 15.04.2009 IE 12.09.2009
IS 14.05.2009 LI 30.09.2009
LT 14.01.2009 LU 12.09.2009
LV 14.01.2009 MC 30.09.2009
PT 12.03.2014 SE 14.04.2009

(11) **1 802 670** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 802 696** (51) ***C08L 25/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 802 833** (51) ***E05F 5/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.08.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 FR 02.09.2013
GB 02.08.2013 GR 10.04.2013
IE 02.08.2013 IS 09.05.2013
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 803 000** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013 FR 31.10.2013
DE 01.05.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 803 160** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 803 161** (51) ***H01L 31/108***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.09.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 30.09.2013 GR 10.04.2013
IE 08.09.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.09.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 803 419** (51) ***A61F 2/07***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 803 485** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 803 486** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 803 514** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 803 534** (51) ***B25B 13/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 803 552** (51) ***B32B 9/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 803 675** (51) ***B66B 1/18***
(84) FR 31.10.2013 (84) NL 14.08.2013

(11) **1 803 698** (51) ***C06C 9/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 803 759** (51) ***C08G 59/17***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 803 829** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 02.09.2013
GB 22.08.2013 GR 23.08.2013
IE 11.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **1 803 915** (51) ***F02D 41/04***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 803 942** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013

PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 803 947** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 804 009** (51) ***F24J 2/40***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 804 012** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 804 026** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 08.01.2014

(11) **1 804 045** (51) ***G01N 1/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 804 114** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 804 399** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 804 551** (51) ***H04R 9/02***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 20.09.2013

(11) **1 804 571** (51) ***A01H 5/08***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 804 610** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 12.10.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 804 799** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FR 21.10.2013
DE 01.04.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 804 814** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 804 888** (51) ***A61M 29/00***
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 804 959** (51) ***B01D 61/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 804 973** (51) ***B02C 4/30***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) CH 30.09.2013
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 805 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 805 051** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 805 087** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 30.09.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
DE 01.04.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 805 243** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 805 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 805 390** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
DE 01.05.2014
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
FR 12.11.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 805 399** (51) ***F01P 7/10***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 805 430** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
GB 26.10.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 805 437** (51) ***F16J 15/44***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013

NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 805 519** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 805 548** (51) ***G02B 27/09***
(84) FR 31.10.2013
GB 18.10.2013
FI 29.05.2013
NL 29.05.2013

(11) **1 805 602** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 805 745** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 805 747** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 01.05.2014
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 805 796** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 805 900** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 805 945** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
IT 02.01.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 805 956** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 805 997** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
FR 31.10.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 806 041** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE 01.04.2014
GB 23.09.2013
FR 30.09.2013
SE 24.09.2013

(11) **1 806 105** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 806 190** (51) ***B23B 27/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 806 611** (51) ***G02B 13/24***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FR 31.10.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 12.10.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 806 760** (51) ***H01H 33/98***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 806 784** (51) ***H01L 27/02***
(84) FR 31.10.2013
FI 12.10.2013
DE 01.05.2014
GB 12.10.2013

(11) **1 806 845** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 806 976** (51) ***A23L 1/22***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 807 004** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 807 074** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 807 085** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
FR 21.10.2013
DE 01.04.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 807 118** (51) ***A61K 31/568***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 807 133** (51) ***A61L 33/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 807 159** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 807 180** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013

IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 807 207** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 807 244** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 807 347** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 807 460** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
FR 31.10.2013
EE 13.02.2013
GB 24.10.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 807 477** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 21.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 807 522** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 807 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 807 842** (51) ***G21C 17/028***
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 807 866** (51) ***B08B 7/00***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 807 960** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 807 979** (51) ***H04L 12/721***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 808 036** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 808 041** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 808 168** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 09.01.2014

(11) **1 808 176** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 808 185** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 808 191** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 808 218** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 808 237** (51) ***B05C 1/08***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 808 329** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 808 334** (51) ***B60R 1/072***
(84) GB 08.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 808 346** (51) ***B60S 3/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 808 535** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 808 777** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 809 017** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.02.2014

(11) **1 809 192** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 809 260** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 809 325** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***
(84) CH 30.09.2013
BG 05.03.2013
FR 30.09.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.09.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 26.09.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 809 497** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
FR 31.10.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 27.10.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 809 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.10.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GB 04.10.2012
IE 04.10.2012
LI 31.10.2012
LU 04.10.2012
MC 31.10.2012
PT 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) HU 04.10.2005
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
FR 31.10.2013
EE 23.11.2011
FI 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
TR 23.11.2011

(11) **1 809 738** (51) ***C12N 5/0783***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 809 847** (51) ***E06B 1/28***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 809 852** (51) ***B25D 9/14***
(84) FI 26.03.2014

(11) **1 809 855** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 809 866** (51) ***F01L 1/352***
(84) CH 30.09.2013
GB 16.09.2013
LI 30.09.2013
(84) FR 30.09.2013
IT 01.05.2013

(11) **1 809 880** (51) ***F02D 41/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 809 893** (51) ***F02K 1/46***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 809 896** (51) ***F03B 11/04***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **1 809 923** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 809 935** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 809 937** (51) ***F16K 37/00***
(84) DE 03.06.2014
(84) SE 04.11.2013

(11) **1 809 978** (51) ***E04B 1/343***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 809 981** (51) ***F42B 3/113***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DE 03.06.2014
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 810 084** (51) ***G03F 7/075***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 810 279** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 810 359** (51) ***H01M 8/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 810 376** (51) ***H01R 39/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 810 434** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **1 810 455** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 810 474** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 810 505** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 810 609** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 810 805** (51) ***B27N 3/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 810 812** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 20.02.2013
CH 30.09.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 810 971** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 810 994** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 811 104** (51) ***E04F 17/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 811 154** (51) ***F02D 21/08***
(84) ES 11.12.2013

(11) **1 811 210** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 811 536** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 811 551** (51) ***H01L 21/301***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 811 605** (51) ***H02B 1/052***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 811 715** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 811 986** (51) ***A61K 31/225***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 812 022** (51) ***B05D 3/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 812 075** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 812 138** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 30.09.2013
GR 18.10.2013 IE 09.09.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 30.09.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 812 330** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 812 408** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 812 422** (51) ***C07D 403/10***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 812 475** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 812 528** (51) ***C09K 8/584***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 812 575** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 FR 31.10.2013
DE 01.05.2014 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 812 654** (51) ***E02D 3/02***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 30.09.2013
GB 15.09.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 DE 01.04.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 30.09.2013 GR 16.08.2013
IE 15.09.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 30.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 812 665** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 812 674** (51) ***E05D 15/46***
(84) CH 31.10.2013 (84) GB 28.10.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 FR 31.10.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 812 678** (51) ***E21C 35/22***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 30.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 812 744** (51) ***F16L 19/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 813 013** (51) ***H02M 3/337***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 813 035** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 813 045** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 813 062** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 813 086** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 813 404** (51) ***B29C 33/38***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 813 471** (51) ***B60N 2/56***
(84) SE 15.01.2014

(11) **1 813 639** (51) ***C08G 18/76***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 814 266** (51) ***H04L 12/437***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 814 400** (51) ***A23D 7/01***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 814 423** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 814 562** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **1 814 579** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 814 678** (51) ***B21B 45/06***
(84) BG 21.08.2008
CZ 16.03.2013
EE 21.05.2008
FI 16.03.2013
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PL 16.03.2013
RO 16.03.2013
SI 21.05.2008
(84) CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 17.03.2013
GB 16.03.2013
HU 17.03.2013
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
NL 01.10.2013
PT 21.10.2008
SE 17.03.2013
SK 16.03.2013

(11) **1 814 750** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 814 753** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 814 754** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 814 761** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 814 793** (51) ***B65D 25/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 814 862** (51) ***C07D 231/44***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 814 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2012
CZ 29.07.2009
DE 01.05.2014
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 31.10.2009
LI 31.10.2012
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) GB 31.10.2013
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
FR 31.10.2013
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 815 058** (51) ***D06F 75/24***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 815 065** (51) ***D21J 3/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 815 096** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 815 142** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.09.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 815 444** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 815 447** (51) ***G08B 17/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 815 586** (51) ***H02M 7/483***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 815 594** (51) ***H03K 17/97***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 815 610** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 815 648** (51) ***H04L 12/801***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 815 681** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 815 972** (51) ***B30B 15/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 815 979** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 815 980** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 816 033** (51) ***B60R 7/02***
(84) FR 12.11.2013 (84) SE 11.09.2013

(11) **1 816 057** (51) ***B62D 33/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 816 112** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 816 116** (51) ***C07C 55/07***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 816 134** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 816 171** (51) ***C09B 67/06***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 816 251** (51) ***A47B 21/06***
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 12.12.2012 CH 28.02.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 07.02.2013 FI 12.09.2012
FR 28.02.2013 GB 06.02.2013
GR 13.12.2012 IE 06.02.2013
IS 12.01.2013 IT 06.02.2013
LI 28.02.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013
NL 12.09.2012 PL 06.02.2013
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 07.02.2013
SK 12.09.2012

(11) **1 816 270** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 816 293** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 26.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 23.08.2012 CH 31.01.2013
CY 23.05.2012 CZ 26.01.2013
DE 01.08.2013 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 27.01.2013
FI 23.05.2012 FR 31.01.2013
GB 26.01.2013 GR 24.08.2012
IE 26.01.2013 IS 23.09.2012
IT 26.01.2013 LI 31.01.2013
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012
PL 26.01.2013 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 816 303** (51) ***E06B 9/303***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 816 346** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 816 908** (51) ***A01H 5/08***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 816 935** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 19.10.2013 (84) EE 31.10.2013
IS 01.05.2014 LT 19.10.2013
MC 31.10.2009 RO 19.10.2013
SI 20.10.2013 SK 19.10.2013

(11) **1 816 940** (51) ***A47J 37/12***
(84) CH 31.10.2013 (84) FR 31.10.2013
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013

(11) **1 817 048** (51) ***A61K 38/26***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 817 114** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 817 157** (51) ***B29D 30/14***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 817 202** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
BG 21.12.2011 CH 30.11.2011
CY 21.09.2011 CZ 17.11.2013
DE 03.06.2014 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 HU 21.09.2011
IE 17.11.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.11.2011
LT 21.09.2011 LU 17.11.2011
LV 21.09.2011 MC 30.11.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 17.11.2013

(11) **1 817 231** (51) ***B64D 41/00***
(84) SE 12.02.2014

(11) **1 817 240** (51) ***B65D 63/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 817 329** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 02.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 817 419** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 30.11.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DE 03.06.2014
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.11.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 25.11.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 817 496** (51) ***F03D 7/04***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 513** (51) ***F16H 59/02***
(84) CH 30.09.2013 (84) GB 24.09.2013
BE 30.09.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 30.09.2013 GR 02.08.2013
IE 24.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 817 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
FR 31.10.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **1 817 689** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 817 760** (51) ***B60W 50/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 817 776** (51) ***G21C 3/334***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DE 03.06.2014
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 817 808** (51) ***H01M 2/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 817 874** (51) ***H04L 12/407***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 818 064** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 818 093** (51) ***B01J 2/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 818 165** (51) ***B29D 30/60***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 818 168** (51) ***B32B 5/22***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 818 202** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 818 347** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 818 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014

(11) **1 818 524** (51) ***F02D 25/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 818 567** (51) ***F16G 1/28***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 818 625** (51) ***F24J 2/46***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 818 729** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013

(11) **1 818 908** (51) ***G10C 3/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 818 982** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 819 092** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 819 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 819 212** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 819 216** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 819 367** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 819 489** (51) ***B26D 7/06***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 819 502** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 819 541** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 819 620** (51) ***B65H 45/26***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 819 633** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FR 31.10.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 819 770** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 819 821** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 819 861** (51) ***D01D 5/18***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 819 984** (51) ***G01C 21/16***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 820 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 820 137** (51) ***G01V 99/00***
(84) AT 17.07.2013
GB 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
DE 01.05.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.10.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 820 248** (51) ***H02J 7/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 820 632** (51) ***B31B 1/88***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 28.07.2010
IS 28.11.2010
LU 20.02.2011
MC 28.02.2011
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
ES 21.02.2013
GR 04.09.2013
IE 20.02.2011
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 820 645** (51) ***B41F 13/54***
(84) AT 29.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 29.04.2013
IE 29.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 820 647** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 820 655** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 820 711** (51) ***B61D 33/00***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 820 751** (51) ***B65F 1/06***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 820 757** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 821 120** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 821 124** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014

(11) **1 821 385** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 821 552** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 824 355** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 824 400** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 824 424** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 824 436** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 824 540** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 25.11.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 824 558** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 824 575** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 30.10.2008
CZ 06.12.2013
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 07.12.2013
SK 30.07.2008
(84) CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 06.12.2013
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 824 585** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 824 617** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 24.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 14.12.2013
IE 24.08.2011
LI 31.12.2011
LU 14.12.2011
MC 31.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 14.12.2013
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 15.12.2013
TR 24.08.2011

(11) **1 824 620** (51) ***B21D 1/12***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 824 651** (51) ***B29B 11/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 824 659** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 824 665** (51) ***B29D 30/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 824 744** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 824 856** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 824 940** (51) ***C09J 153/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 825 055** (51) ***D21H 19/66***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 825 110** (51) ***F01P 7/02***
(84) AT 24.07.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
FR 31.10.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 825 198** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 825 215** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 13.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 825 230** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 825 241** (51) ***G01L 21/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 825 271** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 825 453** (51) ***G09F 9/33***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 825 604** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 825 660** (51) ***H04M 1/24***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 825 717** (51) ***G09G 3/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 825 797** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 825 981** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 826 208** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 22.05.2013
FR 31.10.2013
(84) GB 13.10.2013

(11) **1 826 218** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 826 334** (51) ***E04D 13/04***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 826 455** (51) ***F16F 13/00***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 826 499** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 826 795** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 826 842** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 826 917** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 826 925** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 826 934** (51) ***H04J 3/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 826 991** (51) ***G06F 3/0338***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 827 078** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 827 083** (51) ***A01J 5/007***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 827 107** (51) ***A01N 59/00***
(84) LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 827 197** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
FR 31.10.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 827 200** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 827 228** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 827 251** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 827 367** (51) ***A61K 8/26***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 827 382** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 827 412** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 827 434** (51) ***A61K 31/4709***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 827 485** (51) ***A61K 38/19***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 827 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) HU 09.12.2005
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 09.12.2013 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LU 09.12.2012 LV 07.03.2012
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 10.12.2013 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **1 827 605** (51) ***A61P 35/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 827 647** (51) ***B01D 19/04***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 827 700** (51) ***B04B 7/18***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 827 746** (51) ***B23H 7/26***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 14.08.2013

(11) **1 828 059** (51) ***C02F 1/74***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 828 085** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 828 140** (51) ***C07D 231/44***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 828 171** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 828 361** (51) ***A23K 1/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 828 477** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 02.09.2013 GB 25.08.2013
GR 10.04.2013 IE 25.08.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 828 518** (51) ***E05F 3/10***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 828 650** (51) ***F16K 5/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 828 997** (51) ***G07F 7/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 829 003** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 829 148** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 20.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 829 269** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 829 312** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 829 434** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 829 584** (51) ***A62C 99/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 829 812** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 829 874** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **1 829 919** (51) ***C08J 9/18***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 829 930** (51) ***C08L 81/02***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 829 932** (51) ***C08L 93/02***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 829 985** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 830 070** (51) ***F04D 25/06***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 830 115** (51) ***F16K 17/38***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **1 830 138** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 830 169** (51) ***G01N 29/036***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 830 209** (51) ***G02B 7/28***
(84) GB 26.09.2013
DE 01.04.2014
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 830 222** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 830 223** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 830 225** (51) ***G03B 21/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 830 652** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 830 883** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 29.12.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 830 898** (51) ***A61L 27/16***
(84) CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **1 830 920** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 13.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 831 076** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 831 109** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 831 126** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 831 323** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 831 365** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 831 409** (51) ***C21D 7/06***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 03.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 831 476** (51) ***E04B 9/00***
(84) HU 22.12.2005
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LU 22.12.2012
MC 31.12.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PT 23.06.2014
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 831 486** (51) ***E04H 15/60***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 831 570** (51) ***F04C 2/22***
(84) CY 21.08.2013
FR 31.10.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/5712***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 30.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 831 807** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
(84) GB 19.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
IE 19.08.2013

IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 831 852** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 831 860** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 831 936** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 831 966** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 832 015** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 832 017** (51) ***H04B 10/66***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 832 038** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 832 112** (51) ***H04N 7/01***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 832 137** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 26.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) GB 03.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 832 178** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 832 336** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 05.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 05.03.2013
LT 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 832 417** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 832 418** (51) ***B41F 13/008***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 832 687** (51) ***E03C 1/29***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 832 709** (51) ***E06C 1/32***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 832 866** (51) ***E05F 15/20***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 832 904** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 832 953** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 833 006** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 833 132** (51) ***H02B 1/052***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 10.03.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 833 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 833 347** (51) ***A47L 13/60***
(84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 833 378** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 21.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 833 404** (51) ***A61C 3/16***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 833 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 833 546** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 833 565** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 833 587** (51) ***G09B 23/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 833 721** (51) ***B64C 1/10***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014

(11) **1 833 785** (51) ***C07C 263/18***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 20.12.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 834 010** (51) ***C23C 24/04***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 834 039** (51) ***D21H 17/59***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013

(11) **1 834 118** (51) ***F16K 15/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 834 166** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 834 309** (51) ***G07F 11/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 834 341** (51) ***H01B 7/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 834 369** (51) ***H01M 4/58***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 834 427** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 834 430** (51) ***H04W 76/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 834 439** (51) ***G06F 21/50***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 834 494** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 834 619** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 08.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
FR 02.04.2013 GB 08.03.2013
GR 05.10.2012 IE 08.03.2013
IS 04.11.2012 IT 08.03.2013
LI 31.03.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012

(11) **1 834 696** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 AT 14.03.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 14.03.2013 IS 20.06.2013
LI 31.03.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 834 747** (51) ***F26B 17/00***
(84) AT 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FR 02.04.2013 GB 19.03.2013
GR 12.10.2012 IE 19.03.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 31.03.2013 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012

(11) **1 834 754** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 834 760** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 834 789** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 15.04.2009
CZ 05.09.2013 EE 30.09.2013
FI 05.09.2013 GR 03.04.2014
IE 05.09.2013 LI 30.09.2013
MC 30.09.2009 RO 05.09.2013
SE 06.09.2013 SI 06.09.2013
SK 05.09.2013

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 AT 14.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 14.03.2013
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **1 834 885** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 31.08.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DE 01.03.2014 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 FR 02.09.2013
GR 18.01.2013 IE 16.08.2013
IT 17.10.2012 LI 31.08.2013
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 834 952** (51) ***C07D 311/32***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 835 214** (51) ***F16L 3/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 01.03.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 835 383** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 835 808** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 835 919** (51) ***A61K 31/685***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 835 950** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 835 972** (51) ***A63B 53/04***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 835 989** (51) ***C01B 3/56***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 836 119** (51) ***B66B 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 836 139** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 06.12.2012
CH 31.12.2010
CZ 06.12.2013
DK 02.01.2013
ES 07.12.2012
GB 06.12.2012
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LU 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.06.2014
SE 07.12.2012
(84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DE 02.07.2013
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 06.12.2012
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 01.07.2013
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 836 141** (51) ***C04B 14/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 01.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 836 145** (51) ***C07C 2/22***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 836 165** (51) ***C07D 207/44***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 836 167** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 15.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 836 342** (51) ***D06M 23/12***
(84) HU 05.01.2006
BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
LU 05.01.2012
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.01.2014
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 836 348** (51) ***D21F 5/06***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 836 367** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 836 518** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 836 569** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 836 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 836 784** (51) ***H04R 23/00***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 836 865** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 836 972** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 836 976** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 837 127** (51) ***B25B 27/06***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 07.03.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 837 130** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 16.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 837 138** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 21.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013

GB 13.06.2013
IE 21.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 837 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 06.03.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.03.2013
IE 06.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 837 218** (51) ***B60J 1/16***
(84) ES 16.02.2013

(11) **1 837 460** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 13.03.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 02.04.2013
IE 13.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 837 578** (51) ***F16L 27/02***
(84) HU 06.09.2006
BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FI 02.11.2011
GB 06.09.2012
IE 02.11.2011
LI 30.09.2012
LU 06.09.2012
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
TR 02.11.2011
(84) AT 06.09.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
FR 30.09.2013
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 837 599** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 837 709** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 837 842** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 837 946** (51) ***H01P 5/18***
(84) BE 31.03.2013
CY 11.07.2012
AT 25.03.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 837 968** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 31.03.2013
CY 05.12.2012
AT 09.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 838 173** (51) ***A23L 2/72***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 01.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 838 199** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.05.2013
CY 24.10.2012
AT 06.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.05.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 838 241** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 838 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 838 315** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 838 445** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 838 495** (51) ***B24B 7/18***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 838 772** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 838 941** (51) ***E05B 45/00***
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 839 037** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 839 061** (51) ***C12N 7/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 839 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 839 271** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 839 325** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 839 346** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 839 380** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014

LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 839 403** (51) ***H04K 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 839 414** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 839 504** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 27.03.2013
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 31.03.2013
ES 28.03.2013
GR 02.10.2013
IE 27.03.2009
LI 31.03.2013
LU 27.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.09.2013
SI 11.03.2009
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 839 848** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DE 01.10.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 26.03.2013
IE 26.03.2013
IT 26.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 27.03.2013
FR 02.04.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 839 860** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 839 903** (51) ***B44C 1/17***
(84) HU 16.03.2007
BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 17.03.2013
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LU 16.03.2012
MC 31.03.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 16.03.2013
BG 15.09.2011
CZ 16.03.2013
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
TR 15.06.2011

(11) **1 839 920** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 31.03.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 839 941** (51) ***B60N 2/58***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 12.03.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 839 990** (51) ***B61K 9/12***
(84) AT 27.03.2012
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 28.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 27.03.2013
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 27.03.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LU 27.03.2010
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 840 009** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 23.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 23.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 840 055** (51) ***B65G 53/24***
(84) BE 31.03.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
AT 09.03.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 09.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 840 138** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 840 165** (51) ***C08L 27/18***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 840 287** (51) ***E04B 1/86***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 840 449** (51) ***E04D 3/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 840 484** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 840 487** (51) ***F25B 41/06***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 840 522** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 840 649** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 840 690** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 841 028** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 841 314** (51) ***A01N 25/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 841 361** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 841 390** (51) ***A61F 13/06***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **1 841 556** (51) ***B23C 3/00***
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
EE 11.03.2009

FI 02.12.2013
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 02.06.2014
SI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2013

(11) **1 841 580** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 841 589** (51) ***B30B 15/30***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 841 608** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 841 652** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 841 684** (51) ***B67D 7/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 841 742** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 841 794** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 841 869** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 841 915** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 841 944** (51) ***E21B 10/48***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **1 842 010** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 842 035** (51) ***G01F 1/46***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 842 046** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 842 064** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 842 205** (51) ***G21C 17/108***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 842 326** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 842 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 842 557** (51) ***A61K 9/107***
(84) CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 842 564** (51) ***A61L 15/46***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 842 580** (51) ***B01D 61/58***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
AT 04.04.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 842 640** (51) ***B28B 1/087***
(84) BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 02.04.2013
EE 15.08.2012
GB 02.04.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 842 798** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 19.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DE 01.10.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 19.03.2013
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 20.03.2013
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 842 895** (51) ***C10G 1/08***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 842 931** (51) ***C21D 1/767***
(84) CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 843 050** (51) ***F16C 1/26***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 843 055** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 31.03.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013

RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 843 101** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 843 182** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 843 231** (51) ***G05B 19/409***
(84) BE 31.03.2013
CY 10.10.2012
AT 21.03.2013
EE 10.10.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 843 438** (51) ***H01T 19/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 843 476** (51) ***H04B 1/036***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 843 621** (51) ***H04M 1/667***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 843 693** (51) ***A47L 15/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 843 717** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 843 750** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 843 797** (51) ***A61L 15/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 843 803** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 843 858** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 843 899** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 843 901** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 843 920** (51) ***B60R 19/36***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 843 986** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 843 994** (51) ***C07C 2/46***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 844 090** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 844 102** (51) ***C08L 33/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(84) CZ 15.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013

(11) **1 844 135** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 844 171** (51) ***B23K 9/04***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 844 251** (51) ***F16H 59/68***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 844 519** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
FR 04.11.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 844 563** (51) ***H04L 12/751***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 844 802** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 31.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 844 842** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 844 860** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 845 079** (51) ***C07C 209/84***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 845 080** (51) ***C07C 209/84***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 845 151** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 845 167** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 845 177** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 845 507** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 845 629** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 845 670** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 30.09.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 22.09.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013

(11) **1 845 688** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 845 822** (51) ***A47C 3/30***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 845 841** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 28.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 845 933** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 846 074** (51) ***A61L 29/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 846 140** (51) ***B01D 53/047***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 846 153** (51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 846 183** (51) ***B23B 31/16***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 846 242** (51) ***B41F 19/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 846 288** (51) ***G01V 1/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 846 297** (51) ***B65B 1/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 846 402** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 846 585** (51) ***C22F 1/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 846 711** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 30.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 846 766** (51) ***G01N 27/74***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 847 029** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 847 142** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 847 160** (51) ***H05H 9/04***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 847 187** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 13.04.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 847 197** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 08.04.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 847 244** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 847 266** (51) ***A61K 31/37***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014

LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 847 342** (51) ***B21J 5/00***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 847 428** (51) ***B60S 9/215***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 847 571** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 847 659** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 847 897** (51) ***A01B 69/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 847 898** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 847 958** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 848 009** (51) ***H01B 17/32***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 848 058** (51) ***H01M 16/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 21.04.2013
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 848 180** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 11.04.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 848 333** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 848 390** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 848 394** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 848 483** (51) ***A61M 11/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 848 502** (51) ***A61N 1/368***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 848 511** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 848 565** (51) ***B23D 59/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 848 710** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 848 725** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 848 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 848 903** (51) ***F16H 61/22***
(84) AT 23.05.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 23.05.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.05.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 848 930** (51) ***F24F 13/062***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 848 952** (51) ***F41G 3/32***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 849 074** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 849 280** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 849 407** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 849 526** (51) ***B05B 3/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 849 752** (51) ***C03B 5/235***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 849 953** (51) ***E06B 9/58***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014

IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 849 998** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 850 028** (51) ***F16D 69/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 850 127** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 19.04.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 19.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 850 229** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 25.04.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 25.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 850 359** (51) ***H01H 13/84***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 11.04.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 850 664** (51) ***A01N 25/28***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 850 683** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 850 754** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 850 782** (51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 850 783** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 850 803** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 851 028** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 851 155** (51) ***B66B 1/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 851 173** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 851 200** (51) ***C07D 209/20***
(84) IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014

(11) **1 851 215** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 851 475** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 851 481** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 851 632** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 851 742** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 03.09.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 851 783** (51) ***H01J 7/18***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 851 786** (51) ***H01J 49/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 851 892** (51) ***H04L 1/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 851 915** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 04.12.2013

(11) **1 852 014** (51) ***B65G 57/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 852 060** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 852 159** (51) ***A63F 9/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 852 300** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 08.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 852 407** (51) ***C04B 41/87***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 852 426** (51) ***C07D 263/58***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LV 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 852 471** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 852 551** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 852 555** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 12.09.2012
FI 01.05.2013
IE 01.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 01.05.2013
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 31.05.2013
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
NL 01.12.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **1 852 556** (51) ***G06Q 50/00***
(84) SE 22.01.2014

(11) **1 852 575** (51) ***F01D 5/22***
(84) GB 10.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 852 617** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 852 637** (51) ***F16J 15/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 19.04.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
AT 19.04.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 852 684** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 17.04.2013
EE 15.08.2012
FR 30.04.2013
IE 17.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 852 755** (51) ***G04B 21/04***
(84) ES 25.12.2013

(11) **1 853 018** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 853 079** (51) ***H04W 28/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
IE 03.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 03.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 853 150** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 07.12.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 08.12.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 853 530** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 853 807** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 853 828** (51) ***F16B 12/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 853 936** (51) ***G01S 19/37***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 854 125** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 854 271** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 854 387** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 854 529** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 854 666** (51) ***B60Q 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 854 669** (51) ***B60R 1/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 09.05.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 09.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 854 688** (51) ***B60W 30/19***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 854 747** (51) ***B65G 15/52***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 19.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 854 789** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
(84) EE 09.10.2013
LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 854 905** (51) ***C23C 16/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 04.05.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 854 925** (51) ***E03D 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 855 110** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 855 252** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 855 253** (51) ***G07C 3/00***
(84) CZ 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013

(11) **1 855 262** (51) ***G08G 1/13***
(84) GB 16.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 855 320** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 855 328** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 855 529** (51) ***A01N 43/08***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 855 605** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 855 626** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 855 700** (51) ***A61K 35/30***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 855 729** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 855 730** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 855 734** (51) ***A61L 27/46***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 855 773** (51) ***B01D 11/04***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 855 937** (51) ***B63B 1/06***
(84) AT 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013

(11) **1 856 039** (51) ***C07C 409/24***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 856 111** (51) ***C07D 407/06***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 856 145** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 856 187** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 856 270** (51) ***C12P 19/18***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 856 292** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 856 317** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 856 417** (51) ***F16B 21/09***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 856 433** (51) ***F16L 9/147***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 01.03.2013
EE 21.11.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 856 700** (51) ***G11B 17/22***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 856 940** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 856 975** (51) ***A01N 27/00***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 857 024** (51) ***A47H 5/14***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 857 096** (51) ***A61K 8/29***
(84) BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
AT 08.05.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 08.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 857 143** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 14.05.2013
LI 31.05.2011
LU 14.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 15.05.2013
SK 26.03.2008

(11) **1 857 215** (51) ***C21D 9/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 24.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 24.04.2013
IE 24.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 857 327** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 857 390** (51) ***B65H 29/51***
(84) BE 31.05.2013
CY 27.02.2013
AT 15.05.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 857 429** (51) ***C06B 45/10***
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) AT 19.05.2013
EE 27.03.2013
IE 19.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 857 486** (51) ***C08G 65/40***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 857 584** (51) ***D06F 39/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 857 648** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LU 03.12.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 857 670** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 31.05.2013
ES 21.05.2013
(84) DK 31.05.2013
FR 31.05.2013

(11) **1 857 678** (51) ***F04B 41/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 857 827** (51) ***G01R 31/28***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 857 897** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 857 935** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 858 038** (51) ***H01H 50/64***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
IE 26.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 26.04.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 858 304** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
DE 03.12.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 02.05.2013
IE 02.05.2013
IT 02.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 02.05.2013
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.05.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 858 313** (51) ***H05K 7/20***
(84) FR 12.11.2013

(11) **1 858 354** (51) ***A23L 1/317***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 858 407** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 858 430** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 858 462** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 858 475** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 858 519** (51) ***A61K 31/505***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 13.03.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 858 543** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 858 544** (51) ***A61K 38/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 858 549** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 858 560** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 858 617** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 16.02.2013
GR 13.01.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2013
LT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FI 12.10.2011
HU 15.02.2006
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LU 15.02.2012
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
TR 12.10.2011

(11) **1 858 664** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 858 682** (51) ***B29C 33/20***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 858 686** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 06.03.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 858 877** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 858 914** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 858 918** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 858 988** (51) ***C09D 5/03***
(84) DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
IT 27.01.2013
(84) ES 28.01.2013
GB 27.01.2012

(11) **1 859 237** (51) ***G01G 13/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 859 259** (51) ***G01N 25/66***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 14.03.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
IE 14.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 859 298** (51) ***G01S 17/42***
(84) BE 31.03.2013
CY 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
AT 03.03.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 03.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 859 314** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 859 315** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 859 335** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 859 439** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 859 502** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 02.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.03.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 859 515** (51) ***H01R 33/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 859 567** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 859 588** (51) ***H04W 72/08***
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 859 698** (51) ***A43B 5/04***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 859 705** (51) ***A46D 3/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 18.05.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 859 710** (51) ***A47H 1/08***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 859 719** (51) ***A47L 9/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 859 757** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 859 812** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 859 847** (51) ***G01N 30/56***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 860 054** (51) ***B66B 7/08***
(84) BE 31.05.2013
CY 17.04.2013
AT 01.05.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 01.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 860 067** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 10.05.2013
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 04.07.2012
PT 12.02.2014
SE 11.05.2013
SK 10.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.05.2013
DK 04.07.2012
FI 10.05.2013
HU 11.05.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 860 141** (51) ***C08J 7/16***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 860 158** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 860 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 860 233** (51) ***D21F 3/10***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 860 258** (51) ***E04H 5/06***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **1 860 589** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 860 674** (51) ***H01H 3/16***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 27.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 861 091** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 861 110** (51) ***A61K 31/7036***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 861 135** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 861 141** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 861 218** (51) ***B23B 5/22***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 861 219** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 861 245** (51) ***C08K 3/08***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 861 309** (51) ***B63B 21/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 861 342** (51) ***C05G 5/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 861 493** (51) ***C12N 9/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
AT 17.03.2013
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 861 599** (51) ***F02B 43/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 861 638** (51) ***F16H 61/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 09.03.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012

PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 861 910** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 22.03.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 22.03.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 861 939** (51) ***H04L 12/707***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 862 025** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 862 083** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
FR 31.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 862 098** (51) ***A47G 29/087***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 862 230** (51) ***A61L 2/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 862 232** (51) ***B21C 23/14***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 862 386** (51) ***F16K 47/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 862 503** (51) ***C08L 29/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 862 582** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 862 689** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 19.05.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 862 853** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 862 976** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 863 030** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 863 297** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 863 313** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 863 352** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 863 373** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 863 437** (51) ***A61Q 17/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 863 585** (51) ***B01D 39/20***
(84) BG 07.02.2013
AT 16.03.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 16.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 863 630** (51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 863 811** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 863 884** (51) ***C09D 4/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 863 895** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 10.03.2013
EE 24.10.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 864 146** (51) ***G01R 31/308***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 864 402** (51) ***G01S 19/21***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 864 409** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 864 485** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 864 641** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 864 713** (51) ***B01J 29/74***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 864 753** (51) ***B24B 13/04***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 864 853** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 26.04.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 26.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 864 930** (51) ***B65H 37/04***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
MC 01.07.2010
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(84) CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
LU 05.12.2009
PT 22.06.2009
SE 06.12.2013
SK 21.01.2009

(11) **1 864 974** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 865 067** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 865 121** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 865 122** (51) ***E04F 19/08***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 12.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 12.05.2013
IE 12.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 865 135** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
AT 21.05.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 21.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 865 249** (51) ***F17D 1/05***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 865 257** (51) ***B01D 53/68***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 865 526** (51) ***H01H 25/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 865 588** (51) ***H02K 3/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 865 827** (51) ***A61B 3/103***
(84) BE 31.03.2013
CY 31.10.2012
AT 23.03.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 865 921** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 865 925** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 865 972** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 866 053** (51) ***B01D 45/16***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 16.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 866 068** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 866 070** (51) ***B01J 8/22***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 866 089** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
AT 02.03.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 02.03.2013
IE 02.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 866 184** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 866 199** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 866 229** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 866 303** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 866 334** (51) ***C07K 14/57***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 866 335** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 866 362** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 866 404** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 866 445** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 866 449** (51) ***C22B 34/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 866 511** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.10.2013
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 08.03.2013
FR 02.04.2013
GR 02.10.2013
IE 07.03.2010
IT 07.03.2012
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 09.09.2013
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 866 564** (51) ***F16L 37/091***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 10.03.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 10.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 866 597** (51) ***G01C 11/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 866 665** (51) ***G01S 11/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 866 667** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 866 787** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 866 792** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 866 883** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 01.10.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 15.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 16.03.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 866 929** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 866 990** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 867 030** (51) ***H02K 1/27***
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 867 077** (51) ***H04H 20/62***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 867 479** (51) ***B41F 13/58***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 867 738** (51) ***C21D 9/56***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 29.03.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 29.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 867 946** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 868 087** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013

FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 868 237** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 868 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 868 470** (51) ***A47G 7/07***
(84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014

(11) **1 868 633** (51) ***C40B 30/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 868 683** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 868 967** (51) ***C07C 1/26***
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 24.03.2013 CZ 24.03.2013
AT 24.03.2013 DE 01.10.2013
DK 31.03.2013 EE 31.03.2013
ES 25.03.2013 FI 24.03.2013
FR 02.04.2013 GB 24.03.2013
GR 02.10.2013 HU 25.03.2013
IE 24.03.2013 IS 01.10.2013
IT 24.03.2013 LI 31.03.2013
LT 24.03.2013 LV 24.03.2013
MC 31.03.2013 NL 01.10.2013
PL 24.03.2013 PT 26.12.2013
RO 08.08.2012 SE 25.03.2013
SI 25.03.2013 SK 24.03.2013

(11) **1 869 053** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 869 070** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 869 111** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 05.09.2012 AT 05.04.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IE 05.04.2013 IS 05.01.2013
LI 30.04.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 869 249** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014

(11) **1 869 292** (51) ***F01D 25/14***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 AT 13.03.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 13.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **1 869 294** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 869 392** (51) ***F41H 5/007***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 869 427** (51) ***G01N 15/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 869 485** (51) ***A61N 1/37***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 869 494** (51) ***G01S 13/89***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 30.04.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 AT 07.04.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 07.04.2013
LI 30.04.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 869 666** (51) ***G10L 15/26***
(84) GB 29.09.2013 (84) FR 30.09.2013

(11) **1 869 705** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 869 728** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 869 735** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 869 821** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 869 890** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 30.04.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 AT 04.04.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 04.04.2013 IS 20.06.2013
LI 30.04.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 869 932** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 869 969** (51) ***A01F 12/40***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 869 993** (51) ***A45D 40/20***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 AT 25.05.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GB 27.05.2013 GR 28.05.2013
IE 25.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 870 072** (51) ***A61J 7/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 870 115** (51) ***A61L 24/10***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 870 247** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 870 551** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 870 552** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 870 641** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 870 717** (51) ***G01R 27/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 870 893** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 870 989** (51) ***H02K 16/00***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 870 991** (51) ***H02M 1/32***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 871 125** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 871 162** (51) ***C30B 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 871 418** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 871 422** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 871 469** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 871 562** (51) ***B23K 9/00***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 01.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 01.04.2013
SK 26.09.2012
(84) CY 31.03.2013
AT 31.03.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 31.03.2013
IT 31.03.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 871 598** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 871 602** (51) ***B41F 13/56***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 871 650** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 10.03.2013
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.03.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 871 729** (51) ***C07C 2/32***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 871 789** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 871 816** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 871 938** (51) ***D04H 18/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 08.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 871 958** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 08.04.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 872 039** (51) ***A62C 35/68***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 872 099** (51) ***G01G 15/00***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 872 167** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 872 180** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 14.03.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 872 440** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014

LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 872 464** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 872 544** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 872 617** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 872 635** (51) ***H05B 41/392***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 872 636** (51) ***H05B 41/392***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 872 644** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 28.03.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 872 665** (51) ***A23F 5/18***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 873 087** (51) ***B65F 3/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
AT 16.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IE 16.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 873 231** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 873 333** (51) ***E05B 19/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 873 460** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 873 676** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 873 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 873 851** (51) ***H01M 10/05***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 873 874** (51) ***H01S 3/067***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **1 873 907** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 874 050** (51) ***H04N 21/41***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 874 156** (51) ***A47B 47/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 874 207** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 874 221** (51) ***A61F 2/915***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 874 396** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 874 441** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **1 874 514** (51) ***B28B 3/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 30.03.2013
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 874 584** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 874 601** (51) ***B60T 8/17***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
AT 18.04.2013
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 874 602** (51) ***B60T 8/32***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 20.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012

GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 874 617** (51) ***B62D 61/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 874 667** (51) ***B65G 47/88***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 31.03.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 31.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 874 672** (51) ***B68B 1/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 874 689** (51) ***C01F 5/30***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 874 927** (51) ***C12N 9/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 874 934** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 874 936** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 875 007** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 875 138** (51) ***F24D 17/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 875 225** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 21.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 21.04.2013
IE 21.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 875 401** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 875 405** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 875 435** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 875 572** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 875 593** (51) ***H02M 5/458***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 26.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 875 634** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 875 667** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 875 693** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 875 713** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 875 720** (51) ***B60R 16/037***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 03.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 03.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 875 773** (51) ***H04R 31/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 875 835** (51) ***A47B 83/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 876 017** (51) ***B32B 21/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 876 091** (51) ***B62M 1/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 876 369** (51) ***F16D 13/64***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013

FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 876 465** (51) ***G01S 19/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 876 683** (51) ***H02H 7/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 876 702** (51) ***H02P 21/05***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 876 728** (51) ***H04B 7/155***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 876 929** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 876 992** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 877 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 877 336** (51) ***C01B 3/32***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 02.05.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 877 418** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 877 454** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 877 466** (51) ***C08G 73/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 877 621** (51) ***B05B 15/02***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 877 665** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 877 709** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 878 023** (51) ***G21C 3/332***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 878 055** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 878 068** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 878 104** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 878 166** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
AT 13.04.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 878 242** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 878 246** (51) ***H04N 7/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 878 309** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 31.05.2013
CY 25.07.2012
AT 02.05.2013
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 02.05.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 878 324** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 878 419** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 878 458** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **1 878 508** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 878 547** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 878 551** (51) ***B29C 31/00***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 18.05.2013
EE 11.07.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012

FI 11.07.2012
IE 18.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 878 585** (51) ***B44C 1/17***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 878 699** (51) ***C01B 15/023***
(84) FI 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014

(11) **1 878 752** (51) ***C08B 11/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 878 832** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 879 092** (51) ***G05F 1/563***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 879 280** (51) ***H02K 3/47***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 879 445** (51) ***B28B 7/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 879 446** (51) ***A01K 1/01***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 879 566** (51) ***A61K 47/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 879 599** (51) ***A61K 33/04***
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 879 609** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.03.2014

(11) **1 879 768** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 30.04.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 AT 25.04.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
FR 30.04.2013 GB 25.04.2013
GR 13.12.2012 IE 25.04.2013
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 30.04.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **1 879 774** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 30.04.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 AT 10.04.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 30.04.2013 GB 10.04.2013
GR 15.02.2013 IE 10.04.2013
IT 14.11.2012 LI 30.04.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) **1 879 777** (51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 CZ 13.02.2013
AT 20.04.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 30.04.2013
GB 13.05.2013 GR 14.05.2013
IE 20.04.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 879 824** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 05.05.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
PL 05.05.2013 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012

(11) **1 879 847** (51) ***C07C 63/48***
(84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
AT 03.05.2013 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 03.05.2013
IS 12.01.2013 LI 31.05.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **1 879 873** (51) ***C07D 249/04***
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 879 908** (51) ***C07K 1/22***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 879 988** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 880 027** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 880 028** (51) ***C22B 1/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 880 090** (51) ***F01M 13/04***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 880 134** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 880 172** (51) ***G01D 7/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 880 224** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 880 448** (51) ***H01R 13/74***
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 880 452** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 10.10.2011 (84) BE 05.05.2010
BG 05.08.2010 CH 31.10.2010
CY 19.05.2010 FR 31.10.2013
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 11.10.2011 FI 05.05.2010
GB 10.10.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 10.10.2010
IS 05.09.2010 IT 10.10.2011
LI 31.10.2010 LT 05.05.2010
LU 10.10.2010 LV 05.05.2010
MC 31.10.2010 NL 05.05.2010
PL 10.10.2011 PT 06.09.2010
RO 10.10.2011 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
TR 10.10.2011

(11) **1 880 475** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 880 514** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 880 515** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 880 524** (51) ***H04L 25/20***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 880 772** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 880 773** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 880 841** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.03.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 30.03.2013 FI 23.01.2013
FR 02.04.2013 GR 24.04.2013
IE 29.03.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.03.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **1 880 892** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 880 905** (51) ***B60R 19/24***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 881 104** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 881 172** (51) ***F02B 27/02***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 881 388** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 881 463** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 30.04.2013 (84) CY 12.12.2012
AT 03.04.2013 DK 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 03.04.2013 MC 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012

(11) **1 881 573** (51) ***H01T 13/46***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 881 620** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013

(11) **1 881 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 25.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 881 777** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 881 784** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 881 857** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 AT 15.05.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 881 894** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 06.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 30.04.2013 GB 06.04.2013
GR 27.12.2012 IE 06.04.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 881 975** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 881 982** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 882 062** (51) ***D21H 17/37***
(84) CY 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 882 075** (51) ***E05F 15/10***
(84) ES 18.12.2013

(11) **1 882 112** (51) ***F16F 15/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.12.2012
CH 31.05.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 AT 12.05.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GB 12.05.2013 GR 27.12.2012
IE 12.05.2013 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LI 31.05.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

(11) **1 882 257** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 882 321** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 AT 12.04.2013
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013
IE 12.04.2013 IS 28.02.2013
LI 30.04.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 882 325** (51) ***H04W 84/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 882 342** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 882 628** (51) ***B64C 27/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 882 666** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 883 303** (51) ***A01N 57/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 883 377** (51) ***A61F 2/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 883 388** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 883 433** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 883 434** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 883 459** (51) ***A62C 31/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 883 495** (51) ***B23P 25/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 883 531** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 883 535** (51) ***B41N 7/04***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 883 684** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 883 689** (51) ***C10B 53/02***
(84) CY 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **1 883 737** (51) ***E04B 2/70***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 11.05.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 883 762** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 883 863** (51) ***G03F 7/42***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 883 866** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 883 941** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 883 997** (51) ***H01R 4/38***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 884 001** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 884 002** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 884 042** (51) ***H04W 28/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 884 065** (51) ***H04L 12/853***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 884 074** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 884 094** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 884 182** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.03.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
IE 02.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 884 519** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 884 565** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 884 716** (51) ***F24D 13/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 884 757** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013

IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 884 808** (51) ***G02B 6/036***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 885 059** (51) ***B23K 15/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 885 223** (51) ***A47J 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 885 235** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 885 294** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 885 295** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 885 309** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 885 310** (51) ***A61F 13/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 885 329** (51) ***A61K 8/60***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 09.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 885 347** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 885 514** (51) ***B08B 9/34***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 885 680** (51) ***C07C 51/16***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 885 714** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 885 747** (51) ***C07K 14/505***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 885 771** (51) ***C08H 1/06***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 885 942** (51) ***D21C 7/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 886 058** (51) ***F16L 55/027***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 886 105** (51) ***G01J 3/02***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 886 131** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 886 288** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 04.03.2013
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 886 289** (51) ***B62B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 886 507** (51) ***H04N 17/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 886 535** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 886 556** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **1 886 669** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 886 834** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 886 887** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 886 951** (51) ***B65H 18/02***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 886 966** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 887 009** (51) ***C07F 7/16***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 887 059** (51) ***C09D 17/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 887 133** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 887 577** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 887 578** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 887 597** (51) ***H01H 13/83***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 887 671** (51) ***H02G 15/34***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 887 679** (51) ***H02K 41/035***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 887 789** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.08.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FR 02.09.2013 GR 28.05.2013
IE 07.08.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 887 852** (51) ***A01G 9/18***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 887 859** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 05.03.2013
CH 31.05.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 AT 17.05.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 31.05.2013 GB 17.05.2013
GR 06.03.2013 IE 17.05.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.05.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 887 936** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 888 003** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 AT 02.05.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 02.05.2013
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) **1 888 097** (51) ***A61K 38/15***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 888 099** (51) ***A61K 35/36***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 888 211** (51) ***B01D 63/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 888 242** (51) ***B02C 18/22***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.04.2010 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 20.04.2013
FI 19.04.2010 GR 21.11.2008
HU 21.02.2009 IE 19.04.2009
IS 20.12.2008 LI 30.04.2010
LT 20.08.2008 LU 19.04.2009
LV 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 888 349** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **1 888 352** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 888 423** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 RO 11.12.2013

(11) **1 888 480** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 888 642** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 888 802** (51) ***C22C 45/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 888 815** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) LI 31.10.2013
BE 18.09.2013 CH 31.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FR 18.11.2013 DE 01.05.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 888 832** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 888 842** (51) ***E01C 23/16***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 888 873** (51) ***E21B 34/16***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 888 917** (51) ***F03D 7/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 889 100** (51) ***G02B 3/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 889 320** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 15.04.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 889 329** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 889 453** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 889 461** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 889 510** (51) ***H04R 1/20***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 889 512** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 889 523** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 889 530** (51) ***A01B 61/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 889 538** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **1 889 546** (51) ***A23D 7/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 889 628** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 889 637** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 889 687** (51) ***B25B 13/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 889 737** (51) ***B60C 29/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 889 839** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 889 850** (51) ***C07J 63/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 889 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.05.2013
CY 22.08.2012
AT 04.05.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 889 967** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE 01.03.2014
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 890 164** (51) ***H02B 1/03***
(84) BE 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 15.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 890 221** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 890 325** (51) ***H01L 21/687***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 890 369** (51) ***H02H 3/17***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 890 429** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 890 473** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 890 534** (51) ***A01N 31/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 890 574** (51) ***A47C 7/46***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 890 596** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 890 628** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 890 671** (51) ***A61K 8/36***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 890 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 890 949** (51) ***B65F 7/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
DE 01.11.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 25.04.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 890 987** (51) ***C07C 19/075***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 890 998** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 891 042** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 891 059** (51) ***C07D 407/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
IE 03.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 03.05.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 891 091** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 891 161** (51) ***C09B 62/45***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 24.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
AT 24.05.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 891 258** (51) ***D04H 1/00***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 24.05.2013
LT 24.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 24.05.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012

(11) **1 891 267** (51) ***D21F 3/00***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 891 277** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 891 354** (51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 891 400** (51) ***G01F 15/02***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 891 462** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 891 528** (51) ***H01R 27/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 891 581** (51) ***G06Q 10/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 891 664** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 891 737** (51) ***H03L 7/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 891 858** (51) ***A22C 15/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 891 872** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 24.08.2013
BE 31.08.2010
CH 31.08.2013
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 24.08.2013
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 01.03.2014
PT 04.10.2010
SE 25.08.2013
SK 02.06.2010
(84) GB 24.08.2013
BG 02.09.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2014
ES 13.09.2010
FR 02.09.2013
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2013
LU 24.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 892 120** (51) ***B60B 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 892 351** (51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 892 355** (51) ***E04H 12/22***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 892 367** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 31.08.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.09.2013
IE 20.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 892 467** (51) ***F22B 1/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 892 576** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 12.09.2013
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 25.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 892 728** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 892 920** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 892 952** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 892 975** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 893 076** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 893 090** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 28.04.2013
IE 28.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 28.04.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 893 098** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 893 176** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 31.05.2013
CY 02.01.2013
AT 31.05.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 31.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 893 212** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 893 265** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 893 318** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 893 454** (51) ***B60R 22/10***
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 893 709** (51) ***C09J 7/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
DE 03.12.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 24.05.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 893 744** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 893 889** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 893 919** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 893 988** (51) ***G01N 27/02***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 894 038** (51) ***G01S 15/96***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 894 076** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT 25.12.2013

(11) **1 894 530** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 894 565** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 894 572** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 894 612** (51) ***B01D 61/02***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 894 881** (51) ***B66C 13/08***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 894 886** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 894 994** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 895 023** (51) ***C23C 22/53***
(84) GB 31.08.2013
IT 01.05.2013
FR 02.09.2013

(11) **1 895 233** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 895 245** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
FR 14.10.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 895 266** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 895 346** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.03.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 895 364** (51) ***B65H 9/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 895 450** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 895 591** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 02.09.2013
NL 09.01.2013
IT 09.01.2013

(11) **1 895 642** (51) ***H02K 11/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 895 661** (51) ***H03H 9/72***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 895 790** (51) ***H04W 92/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 895 799** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 895 804** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 895 835** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 895 926** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 895 979** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 895 993** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 896 007** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 896 026** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 896 275** (51) ***B60B 31/02***
(84) BE 30.04.2013
CY 24.04.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 896 314** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 896 341** (51) ***B65D 65/40***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 896 358** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 896 400** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 896 449** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 896 492** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 896 603** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 896 621** (51) ***C22C 1/08***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 18.05.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013

PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 896 641** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 896 754** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 896 977** (51) ***H04H 20/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 897 014** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 897 035** (51) ***G06K 19/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 897 149** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 897 164** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 897 210** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 897 212** (51) ***H02K 15/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 897 396** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **1 897 412** (51) ***H05B 3/86***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 897 414** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 24.04.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
EE 10.10.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 897 436** (51) ***C04B 30/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 897 511** (51) ***G06Q 30/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 897 728** (51) ***B60J 1/18***
(84) FI 08.01.2014

(11) **1 897 806** (51) ***F01D 25/00***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 897 807** (51) ***B65B 5/04***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 898 014** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 16.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 898 040** (51) ***E06B 9/32***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **1 898 046** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 898 079** (51) ***F02D 41/30***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 898 084** (51) ***F02M 55/04***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 898 173** (51) ***F41G 3/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 898 189** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 898 247** (51) ***G02B 23/16***
(84) GB 11.09.2013
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
AT 11.09.2013
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2013
LV 16.10.2013
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 898 307** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 898 433** (51) ***H01G 9/012***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 30.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 898 475** (51) ***H01L 39/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 898 615** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.08.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 898 773** (51) ***A61B 1/05***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 898 783** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 898 821** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 898 842** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 898 979** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 899 022** (51) ***A62D 3/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 899 070** (51) ***B02C 4/30***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 899 075** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 899 157** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 899 201** (51) ***B60R 21/231***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 899 246** (51) ***B65G 45/10***
(84) DE 01.12.2012 (84) FR 31.05.2012
GB 24.05.2012 IT 24.05.2012
PL 24.05.2013

(11) **1 899 342** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 899 361** (51) ***C07H 19/173***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 899 453** (51) ***C12N 1/14***
(84) CY 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 899 489** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 899 619** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.06.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 19.08.2013 GB 19.09.2013
GR 20.09.2013 IE 27.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.06.2013 LT 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **1 899 657** (51) ***F24F 3/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 899 750** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 899 967** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 899 974** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 12.08.2013
GR 13.09.2013 IE 27.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 899 998** (51) ***H01H 23/16***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 900 046** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 900 053** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 900 071** (51) ***H01T 2/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 900 109** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 900 141** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 900 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 900 190** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 18.12.2013

(11) **1 900 244** (51) ***H04W 12/10***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 900 372** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 900 374** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 900 569** (51) ***B60P 7/08***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 900 583** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013
IE 13.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **1 900 836** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 900 839** (51) ***C22F 1/10***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 900 903** (51) ***C09K 8/536***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 901 012** (51) ***F24J 2/38***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 901 406** (51) ***H01R 33/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 901 445** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 901 459** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 901 567** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 901 650** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 901 676** (51) ***A61C 13/20***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 901 689** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 901 801** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 901 900** (51) ***B29C 31/04***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 901 915** (51) ***B29D 30/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 901 930** (51) ***B60C 15/06***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012
CH 31.05.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 AT 23.05.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 31.05.2013 GB 23.05.2013
GR 20.12.2012 IE 23.05.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LI 31.05.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 902 021** (51) ***C07D 201/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 902 057** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 902 165** (51) ***D01H 5/50***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 AT 03.05.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 FR 31.05.2013
GB 06.06.2013 GR 07.06.2013
IE 03.05.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **1 902 237** (51) ***F16H 25/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **1 902 276** (51) ***G01C 21/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 902 439** (51) ***H01L 51/42***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 902 704** (51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 902 725** (51) ***A61K 38/53***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 902 789** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 902 794** (51) ***B21L 15/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 902 822** (51) ***B27G 19/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 902 842** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.09.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 30.09.2013 GR 17.04.2013
IE 12.09.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 30.09.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **1 902 854** (51) ***B42C 1/00***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 30.09.2013 GB 06.09.2013
GR 15.02.2013 IE 06.09.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) **1 902 857** (51) ***B42F 9/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 902 995** (51) ***B66B 13/14***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 902 997** (51) ***B66D 3/18***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 903 014** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 903 020** (51) ***C07C 15/27***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 903 096** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2012
BG 09.06.2011 CH 30.09.2012
CY 09.03.2011 FR 30.09.2013
CZ 09.03.2011 DE 01.04.2014
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 21.09.2012 FI 09.03.2011
GB 20.09.2012 GR 04.04.2013
HU 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 20.09.2012
LI 30.09.2012 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2012
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 20.03.2013
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
TR 09.03.2011

(11) **1 903 135** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 30.09.2013 GB 04.09.2013
IE 04.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 903 148** (51) ***E02F 5/00***
(84) SE 19.03.2014

(11) **1 903 196** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 903 281** (51) ***F22B 37/20***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 903 352** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 903 380** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 903 479** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 903 643** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 903 647** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 903 648** (51) ***H02B 1/21***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 03.10.2013

(11) **1 903 727** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 903 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 27.05.2013 CH 30.09.2013
CY 27.02.2013 FR 30.09.2013
CZ 27.02.2013 DE 01.04.2014
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GB 06.09.2013 GR 28.05.2013
IE 06.09.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.09.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 903 898** (51) ***A43B 9/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 904 031** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 904 067** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 904 095** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013 DE 01.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013

ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 904 121** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 904 129** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 904 144** (51) ***A61M 29/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 904 167** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 904 239** (51) ***B05B 7/10***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 904 254** (51) ***B23B 27/10***
(84) CZ 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013

(11) **1 904 350** (51) ***B60T 8/172***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 904 392** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 904 403** (51) ***C01B 35/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 904 415** (51) ***C04B 28/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 904 503** (51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 904 504** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **1 904 547** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 30.06.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 19.08.2013
GR 20.09.2013 IE 29.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 904 580** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 904 585** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 904 591** (51) ***C09D 5/24***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 904 599** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 904 622** (51) ***C12N 5/04***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 904 777** (51) ***F16L 1/20***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 904 779** (51) ***F16L 37/091***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 904 948** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 904 992** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 905 049** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 905 061** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 905 516** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 905 520** (51) ***B08B 3/04***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 905 533** (51) ***B23K 37/00***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 905 579** (51) ***B32B 3/10***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 905 588** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.09.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 30.09.2013 GR 28.06.2013
IE 27.09.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **1 905 609** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 905 610** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 905 768** (51) ***C07D 403/10***
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 906 070** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 906 095** (51) ***F24C 15/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 906 180** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 24.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 906 219** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 906 245** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 906 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 906 569** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 906 708** (51) ***H05B 3/50***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 906 755** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 906 879** (51) ***A61F 2/97***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 906 901** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 906 910** (51) ***A61J 11/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 906 944** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 906 990** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 907 028** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 907 045** (51) ***A61M 39/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 907 115** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT 19.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 907 126** (51) ***B04C 5/13***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 907 204** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 907 223** (51) ***B44C 5/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 907 230** (51) ***B60J 7/185***
(84) ES 11.12.2013

(11) **1 907 403** (51) ***C07F 9/572***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 907 408** (51) ***C07H 19/207***
(84) CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **1 907 425** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 907 492** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 907 552** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 907 564** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 907 574** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 907 692** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 907 708** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 907 748** (51) ***F16L 47/22***
(84) CY 19.03.2014

(11) **1 907 754** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 907 787** (51) ***G01B 7/012***
(84) FR 26.08.2013
IT 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013

(11) **1 907 843** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 907 888** (51) ***G01V 3/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 907 970** (51) ***G06F 21/46***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 907 988** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 908 010** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 908 054** (51) ***G10L 13/08***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 908 143** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 908 159** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 908 317** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 908 320** (51) ***H04W 4/16***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 908 340** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 908 344** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.04.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 908 365** (51) ***A44B 19/32***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 908 466** (51) ***A61K 31/167***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 908 588** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 29.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 29.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 908 651** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 908 721** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 908 803** (51) ***C09C 1/42***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 908 829** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 909 015** (51) ***F16L 33/22***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 909 062** (51) ***G03F 9/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 909 161** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 909 252** (51) ***G09F 15/00***
(84) FR 30.09.2013 (84) DE 01.04.2014
GB 28.09.2013

(11) **1 909 448** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 909 535** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 909 602** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 909 629** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 909 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 909 675** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 909 676** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 909 678** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 909 679** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 909 806** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 909 896** (51) ***A61N 1/37***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 910 061** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 910 079** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 910 082** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 910 202** (51) ***B65H 29/02***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 910 242** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 910 253** (51) ***C07C 2/34***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 910 257** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 910 335** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 910 404** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 910 431** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 910 449** (51) ***C08J 3/205***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 910 469** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
AT 08.04.2013 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 08.04.2013
IS 19.01.2013 LI 30.04.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 910 529** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 910 579** (51) ***C13B 50/00***
(84) CY 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 15.01.2014
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 15.01.2014
LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 910 818** (51) ***G01N 33/08***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 910 831** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 910 863** (51) ***G01S 13/72***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 911 054** (51) ***H01H 9/44***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 911 105** (51) ***H01L 33/38***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 911 118** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 911 210** (51) ***H04L 12/721***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 911 309** (51) ***H04B 7/212***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 911 412** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 11.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 13.07.2011 CH 31.10.2012
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DE 01.05.2013 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 12.10.2012
FI 13.04.2011 FR 31.10.2012
GB 11.10.2012 GR 14.07.2011
HU 13.04.2011 IE 11.10.2012
IS 13.08.2011 IT 11.10.2012
LI 31.10.2012 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 12.10.2012 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011 TR 13.04.2011

(11) **1 911 425** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 911 586** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 911 677** (51) ***B65B 7/28***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 911 681** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 911 754** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 911 769** (51) ***C08B 15/05***
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 911 918** (51) ***B63B 19/14***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013
FR 31.10.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LI 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 911 930** (51) ***F01C 1/07***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 912 018** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 912 047** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 11.10.2011 (84) BE 31.10.2012
BG 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 FR 31.10.2013
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GB 11.10.2012 GR 01.07.2011
HU 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 11.10.2012 LT 30.03.2011
LU 11.10.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
TR 30.03.2011

(11) **1 912 077** (51) ***G01S 19/03***
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013
IE 21.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013

(11) **1 912 194** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 912 206** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 02.09.2013 GB 30.08.2013
GR 10.04.2013 IE 30.08.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 912 361** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.10.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 912 377** (51) ***H04L 12/18***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 17.04.2013

(11) **1 912 381** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 912 470** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 912 567** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DE 01.03.2014 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 02.09.2013
GB 03.08.2013 GR 27.03.2013
IE 03.08.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 31.08.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **1 912 635** (51) ***A61K 31/17***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 912 653** (51) ***A61K 31/5517***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014

IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 912 677** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 912 684** (51) ***A61L 15/44***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 912 818** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 912 829** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 912 879** (51) ***B65D 83/46***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 912 928** (51) ***C07C 51/47***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 912 929** (51) ***B01J 31/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 912 934** (51) ***C07C 263/20***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 912 955** (51) ***C07D 251/68***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 912 994** (51) ***C07D 473/34***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 913 015** (51) ***C07K 5/078***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 913 152** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 913 270** (51) ***F16C 33/38***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 913 271** (51) ***F16C 33/76***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 913 619** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 913 620** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 913 661** (51) ***H01R 13/652***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **1 913 710** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 913 711** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 14.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 913 722** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 913 811** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 913 946** (51) ***A61K 31/5578***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **1 914 121** (51) ***B60R 13/08***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 914 200** (51) ***C01B 35/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 914 260** (51) ***C08G 77/20***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 914 295** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 914 323** (51) ***B24C 1/10***
(84) ES 12.02.2014

(11) **1 914 364** (51) ***E04H 15/48***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 914 657** (51) ***G06F 21/35***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 914 670** (51) ***G06K 19/073***
(84) FR 31.10.2013
GB 11.10.2013
FI 03.04.2013
NL 03.04.2013

(11) **1 914 732** (51) ***G11B 7/24094***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 914 828** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 914 948** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 914 973** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 915 095** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 915 114** (51) ***A61F 5/56***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 02.09.2013
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 03.08.2013
LV 18.11.2009

MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 915 121** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 915 122** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 915 126** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 915 171** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 915 183** (51) ***A61L 29/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 915 193** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 915 255** (51) ***G03F 7/24***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 08.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 915 296** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 915 313** (51) ***B66B 21/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 915 372** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 915 373** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 08.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 915 390** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 915 408** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 915 578** (51) ***F24J 2/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 915 602** (51) ***G01M 3/20***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 915 641** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 08.08.2013
IE 08.08.2013
IT 08.08.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 915 680** (51) ***G06F 9/455***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 915 758** (51) ***G11B 20/18***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 915 878** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 16.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
FR 07.10.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 915 911** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 915 971** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 23.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 916 002** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 916 047** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 916 063** (51) ***B25B 7/10***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 916 099** (51) ***B32B 37/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 916 100** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 916 104** (51) ***B41F 9/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
BG 27.10.2011 CY 27.07.2011
FR 31.10.2013 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GB 19.10.2013 GR 28.10.2011
HU 27.07.2011 IE 19.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LU 19.10.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
MT 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011 TR 27.07.2011

(11) **1 916 232** (51) ***C07C 17/354***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 916 307** (51) ***C12P 1/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 916 447** (51) ***F16H 3/12***
(84) BG 13.05.2013 (84) CH 31.10.2013
FR 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GB 11.10.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **1 916 465** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 916 495** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 916 585** (51) ***G05D 23/24***
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 916 813** (51) ***H04L 12/66***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 26.10.2013

(11) **1 916 914** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 04.08.2013 (84) BE 31.08.2011
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 02.09.2013 GB 04.08.2013
GR 21.01.2011 HU 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 04.08.2013 LT 20.10.2010
LU 04.08.2011 LV 20.10.2010
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
TR 20.10.2010

(11) **1 916 940** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 916 961** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 916 994** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 917 026** (51) ***A61K 38/36***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 917 028** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 917 044** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 02.09.2013
GB 31.08.2013 GR 16.08.2013
IE 31.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **1 917 071** (51) ***A61P 15/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 917 092** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 917 128** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 25.08.2013 DK 18.01.2012
EE 31.08.2013 FI 18.01.2012
FR 02.09.2013 GR 05.03.2014
HU 25.08.2006 IE 25.08.2013
IS 18.05.2012 IT 25.08.2013
LT 25.08.2013 LU 25.08.2012
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012
NL 01.03.2014 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 25.08.2013
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 917 141** (51) ***B41C 1/10***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 917 181** (51) ***B63B 39/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 917 217** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 917 227** (51) ***C07C 49/653***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.08.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
FR 02.09.2013 GR 28.05.2013
IE 15.08.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 917 231** (51) ***C07C 205/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 917 252** (51) ***C07D 241/44***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 917 279** (51) ***C07C 251/20***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 917 314** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014

LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 917 322** (51) ***C09K 8/502***
(84) DE 01.03.2014 (84) FR 02.09.2013
NL 01.05.2013

(11) **1 917 345** (51) ***C12H 1/056***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 917 391** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013
GR 18.10.2013 IE 23.08.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 917 411** (51) ***E04H 17/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 917 424** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 917 537** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 917 678** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 917 694** (51) ***H01M 6/52***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013 DE 01.03.2014
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 02.09.2013 GB 31.08.2013
GR 14.05.2013 IE 31.08.2013
IS 13.06.2013 IT 31.08.2013
LI 31.08.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 917 699** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 917 944** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 917 989** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SK 11.12.2013

(11) **1 917 991** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 918 032** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 918 125** (51) ***B44B 5/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 918 151** (51) ***B60K 15/063***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 918 377** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **1 918 422** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 918 464** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 918 560** (51) ***F02K 1/12***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 918 564** (51) ***F02K 3/04***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 27.02.2013

(11) **1 918 589** (51) ***F04D 29/02***
(84) FR 02.09.2013 (84) GB 22.08.2013
IT 22.05.2013

(11) **1 918 599** (51) ***F16D 13/75***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 918 776** (51) ***C23F 4/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GB 25.10.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **1 918 798** (51) ***B65G 1/137***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 13.03.2013

(11) **1 918 815** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 918 967** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 918 995** (51) ***H01L 27/144***
(84) FR 18.11.2013 (84) FI 18.09.2013
NL 18.09.2013

(11) **1 919 005** (51) ***H02N 2/02***
(84) CZ 10.04.2013 (84) FR 30.09.2013
IT 10.04.2013

(11) **1 919 016** (51) ***H01M 8/02***
(84) FR 02.09.2013 (84) IT 17.04.2013

(11) **1 919 051** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 919 132** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 919 179** (51) ***H04M 19/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 919 280** (51) ***A01M 23/20***
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 919 295** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 919 361** (51) ***A61B 5/117***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 919 396** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 919 398** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 919 407** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 919 434** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 919 471** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 919 484** (51) ***A61K 31/683***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 919 504** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 919 510** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 919 639** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 919 692** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 28.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 919 708** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 919 759** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 919 904** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 919 977** (51) ***C08L 85/02***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 920 006** (51) ***B29C 61/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 920 007** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 23.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 920 010** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 25.08.2013
IE 25.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 920 022** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 920 037** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.08.2012
IT 30.08.2013
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2012
CZ 30.08.2013
EE 30.11.2011
FR 02.09.2013
HU 30.08.2006
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LU 30.08.2012
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 920 088** (51) ***C25D 5/22***
(84) BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 920 118** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013

PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 920 136** (51) ***E21B 49/06***
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 920 164** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 920 189** (51) ***F21V 5/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 920 258** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 920 375** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 920 468** (51) ***H01L 27/30***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 920 493** (51) ***H01H 50/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 920 512** (51) ***H02B 1/052***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 920 535** (51) ***H03L 1/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 920 615** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 920 617** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FR 14.10.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 31.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 920 677** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 920 790** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
IE 02.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 920 849** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 920 890** (51) ***B25B 23/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 920 920** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 920 931** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 921 033** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.03.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 11.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 921 038** (51) ***B66B 5/02***
(84) ES 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014

(11) **1 921 055** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 921 092** (51) ***C08F 4/658***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 921 222** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 921 369** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.10.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 921 624** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 921 699** (51) ***H01M 4/58***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 921 722** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 921 724** (51) ***H02G 13/00***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 921 904** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 13.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 921 920** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.09.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 921 936** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 921 948** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 921 975** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 922 035** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 922 042** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 922 088** (51) ***A61L 2/20***
(84) DE 01.03.2014
GB 10.10.2013
(84) FR 10.09.2013
IT 10.07.2013

(11) **1 922 180** (51) ***B25C 5/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 922 193** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 922 397** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 922 411** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 922 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 922 429** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 922 442** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT 06.03.2013
GB 04.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.03.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 922 550** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 922 623** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 922 656** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 21.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 922 716** (51) ***G10K 11/168***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 922 756** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 922 773** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 922 904** (51) ***H05B 33/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 922 993** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 923 216** (51) ***B41J 2/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 923 219** (51) ***B41J 2/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 923 257** (51) ***B60N 2/015***
(84) CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 923 329** (51) ***B65D 5/72***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 923 346** (51) ***B66B 5/18***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 923 396** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 923 414** (51) ***C08G 18/42***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 923 506** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 923 544** (51) ***F01D 25/32***
(84) ES 25.12.2013

(11) **1 923 630** (51) ***F22B 37/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 923 660** (51) ***G01B 3/06***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **1 923 700** (51) ***G01N 27/82***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 923 720** (51) ***G01S 17/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 923 721** (51) ***G01S 17/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 923 725** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 923 960** (51) ***H01R 13/115***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 924 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 924 109** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 924 169** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 924 179** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IE 15.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 924 189** (51) ***A47L 13/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 924 366** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 924 370** (51) ***B21C 25/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 924 386** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.04.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 924 484** (51) ***B62D 11/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 924 531** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 924 578** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 924 587** (51) ***C07F 9/6506***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 924 625** (51) ***C08G 18/61***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 924 627** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 924 679** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 924 731** (51) ***D06F 43/00***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **1 924 739** (51) ***F01K 3/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 924 789** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 924 839** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 924 863** (51) ***G01R 31/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 924 894** (51) ***G04B 13/02***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 925 103** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 925 108** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 925 149** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 925 176** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FR 14.10.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 22.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 925 215** (51) ***A23L 1/39***
(84) HU 17.11.2006
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
AT 17.11.2013
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
TR 04.01.2012
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2013
CZ 04.01.2012
DE 03.06.2014
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 30.11.2013
LU 17.11.2012
MC 30.11.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 925 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 925 341** (51) ***A63B 24/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 925 459** (51) ***B41M 5/337***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 925 461** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 925 637** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 925 683** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 925 848** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 925 862** (51) ***F16K 15/04***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 28.09.2013

(11) **1 925 903** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 31.10.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 925 923** (51) ***G01J 1/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 925 954** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 926 066** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 926 298** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 926 331** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 926 333** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 926 401** (51) ***A24B 13/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 926 445** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 926 473** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 926 527** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 926 530** (51) ***A61Q 13/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 926 544** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 926 658** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 21.08.2013
LI 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 06.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CH 30.09.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 926 678** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 926 701** (51) ***C07C 209/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 926 743** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 926 754** (51) ***C08F 2/01***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 31.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 926 819** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 926 837** (51) ***C21D 9/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 926 861** (51) ***E02D 31/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 926 940** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 927 221** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 927 258** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 927 268** (51) ***H05B 3/74***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 927 292** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.05.2013
DK 31.05.2013
FI 17.05.2013
GB 17.05.2013
HU 18.05.2013
IT 17.05.2013
BE 31.05.2013
CY 17.05.2013
DE 03.12.2013
EE 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
IS 01.12.2013
LI 31.05.2013

LT 17.05.2013
PL 17.05.2013
RO 17.05.2013
SI 18.05.2013
MC 31.05.2013
PT 18.11.2013
SE 18.05.2013
SK 17.05.2013

(11) **1 927 363** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 927 449** (51) ***B29C 31/04***
(84) FR 30.09.2013
GB 03.10.2013
DE 01.04.2014

(11) **1 927 458** (51) ***B29C 45/78***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 927 474** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 927 503** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 927 517** (51) ***B60N 2/427***
(84) FR 31.10.2013
GB 23.10.2013

(11) **1 927 653** (51) ***C12N 1/14***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 927 714** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 30.06.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
SK 23.10.2013
CH 30.11.2013
EE 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 927 823** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 927 955** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 927 964** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 928 079** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 928 133** (51) ***H04W 36/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 928 186** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 928 207** (51) ***H04R 1/34***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 928 231** (51) ***A01N 25/26***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 928 240** (51) ***A01N 43/653***
(84) CH 31.08.2013
EE 31.08.2013
GR 05.03.2014
IS 21.02.2010
LI 31.08.2013
LV 31.08.2013
PT 28.02.2014
SE 01.09.2013
CY 31.08.2013
FI 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 31.08.2013
LT 31.08.2013
MC 31.08.2010
RO 31.08.2013
SI 01.09.2013

(11) **1 928 253** (51) ***A22C 17/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 928 279** (51) ***A46B 3/00***
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 928 299** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 928 316** (51) ***A61B 5/155***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 928 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 928 372** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 928 384** (51) ***A61F 13/56***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 928 402** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 928 489** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 928 546** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 928 562** (51) ***A63B 21/062***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 928 613** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 928 624** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013

IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 928 645** (51) ***B29C 71/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.04.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 928 648** (51) ***B29C 73/04***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 928 714** (51) ***B60T 8/36***
(84) FR 02.09.2013
IT 23.01.2013
(84) GB 02.08.2013

(11) **1 928 718** (51) ***B60W 10/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 928 803** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 928 820** (51) ***C07C 315/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 928 883** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 928 910** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **1 928 913** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
IE 04.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 928 940** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 928 951** (51) ***C08L 23/28***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 928 962** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 928 997** (51) ***C12N 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 929 010** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 929 025** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 929 082** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 13.09.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 929 087** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
IE 01.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 929 090** (51) ***D21H 21/42***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 929 091** (51) ***E01B 27/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 929 110** (51) ***E04H 15/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 929 121** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 929 158** (51) ***F15B 15/10***
(84) BE 30.09.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
IE 28.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 929 326** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 929 355** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 929 367** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 929 370** (51) ***G03B 42/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 23.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 929 380** (51) ***G05B 19/04***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 929 436** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 929 482** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 12.06.2013
LI 30.09.2013
GB 29.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 29.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 929 647** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.03.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 929 689** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 19.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 929 702** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 929 720** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 929 733** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 929 738** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 929 751** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 929 807** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 929 840** (51) ***F24C 15/10***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 929 888** (51) ***A24B 3/04***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 929 943** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 929 968** (51) ***A61B 18/14***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 12.10.2013

(11) **1 930 080** (51) ***B03B 9/06***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 930 162** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 16.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 930 210** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 930 275** (51) ***B66B 1/06***
(84) ES 11.12.2013
(84) PT 11.04.2014

(11) **1 930 290** (51) ***B67D 1/08***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013

FR 30.09.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 930 349** (51) ***C08F 32/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 930 462** (51) ***C22C 38/18***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 930 540** (51) ***E21B 41/00***
(84) DE 01.05.2014
NL 13.03.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 930 602** (51) ***F04D 29/46***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 930 625** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 930 670** (51) ***F25B 41/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 930 857** (51) ***G07D 7/20***
(84) DE 01.04.2014
FR 30.09.2013
NL 03.07.2013
(84) ES 14.10.2013
IT 03.07.2013

(11) **1 931 120** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 931 155** (51) ***H04B 7/155***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 931 268** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 931 273** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 931 287** (51) ***A61F 5/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 931 295** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 931 315** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 931 337** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 931 478** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 06.10.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 931 523** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 931 569** (51) ***B64F 1/305***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 931 616** (51) ***C07C 51/41***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 931 657** (51) ***C07D 409/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 931 711** (51) ***C07K 16/26***
(84) BE 08.04.2009
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
AT 27.09.2013
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2013
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
DE 01.04.2014
EE 08.04.2009
GB 27.09.2013
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 931 829** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 931 865** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 931 866** (51) ***F01P 5/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 931 996** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 932 009** (51) ***G01R 33/28***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 932 272** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 932 351** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 932 385** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 932 424** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 932 541** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 932 559** (51) ***A61M 11/02***
(84) ES 21.08.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
(84) FR 21.10.2013
NL 21.08.2013

(11) **1 932 568** (51) ***A63B 41/10***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 932 693** (51) ***B60G 17/00***
(84) FR 30.09.2013
IT 10.04.2013
(84) GB 21.09.2013

(11) **1 932 835** (51) ***C07D 237/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 932 836** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 932 841** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 01.01.2014
DE 02.06.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 932 869** (51) ***C08G 77/442***
(84) ES 11.12.2013

(11) **1 932 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 932 992** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 933 183** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 933 253** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 933 422** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 933 437** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 933 473** (51) ***H04W 52/34***
(84) FR 31.10.2013
GB 09.10.2013
(84) DE 01.05.2014

(11) **1 933 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 11.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 933 575** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 933 699** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 10.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 933 726** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 20.11.2013
GB 04.10.2013
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LU 04.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 05.10.2013
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
AT 04.10.2013
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 933 739** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 933 766** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 933 817** (51) ***G01N 33/532***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 933 840** (51) ***A61K 31/5375***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 933 862** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 933 872** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 933 875** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **1 933 898** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 934 086** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 934 278** (51) ***C07C 317/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 934 279** (51) ***C08K 5/21***
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013
FR 31.10.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GB 04.10.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 934 340** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 934 395** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.10.2013
CY 14.11.2012 FR 31.10.2013
CZ 14.11.2012 DE 01.05.2014
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
LI 31.10.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 934 397** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.09.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 FR 30.09.2013
GR 28.05.2013 IE 11.09.2013
IS 27.06.2013 LI 30.09.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **1 934 423** (51) ***E05D 15/40***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 934 430** (51) ***F01B 7/14***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 934 443** (51) ***F02B 53/08***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 934 470** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 934 519** (51) ***F22B 1/22***
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 02.09.2013 GB 07.08.2013
GR 24.04.2013 IE 07.08.2013
IS 23.05.2013 LI 31.08.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 934 605** (51) ***A61K 39/21***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 934 864** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 934 941** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GB 13.10.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 935 037** (51) ***H01L 33/02***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.09.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 30.09.2013 GB 20.09.2013
GR 17.04.2013 IE 20.09.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 30.09.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 935 068** (51) ***H01S 3/067***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 935 072** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 935 105** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 935 106** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.09.2013
FR 30.09.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GB 20.09.2013 GR 30.08.2013
IE 20.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **1 935 117** (51) ***H04W 36/12***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 935 120** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013

EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 935 126** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 935 168** (51) ***H04M 3/38***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **1 935 461** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 935 490** (51) ***B01J 49/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 935 538** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 539** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 594** (51) ***B27B 25/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 935 731** (51) ***B60S 5/06***
(84) CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 797** (51) ***B65D 30/24***
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 935 876** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 935 898** (51) ***C07J 41/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 936 012** (51) ***C30B 15/02***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 936 201** (51) ***F04C 23/00***
(84) ES 08.01.2014

(11) **1 936 311** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 23.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 936 365** (51) ***G01N 27/333***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 936 377** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 936 511** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 936 528** (51) ***G06F 21/42***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 936 562** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 936 619** (51) ***G11B 7/1353***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 936 765** (51) ***H02G 3/14***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 936 772** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
LI 30.11.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CH 30.11.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 936 826** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 936 854** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 937 086** (51) ***A23L 1/025***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 937 102** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.03.2014
EE 19.12.2012
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 937 188** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 937 195** (51) ***A61F 5/56***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 10.10.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013

RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 937 222** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 937 293** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 937 362** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 937 368** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 937 371** (51) ***A63B 69/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 937 386** (51) ***B01D 63/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 937 412** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 937 452** (51) ***B28D 1/18***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 937 456** (51) ***B29C 31/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 937 457** (51) ***F04B 45/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 937 471** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 937 473** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 937 511** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 11.06.2012
HU 12.06.2012
LI 30.06.2011
LU 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 11.06.2012
SK 11.06.2012
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.06.2012
ES 23.10.2013
GR 04.01.2013
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 23.10.2013
MT 26.08.2009
PT 30.06.2012
SI 12.06.2012

(11) **1 937 594** (51) ***C01B 37/02***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 937 723** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 937 745** (51) ***C08G 59/66***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 937 767** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 937 786** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 937 807** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 937 860** (51) ***C22F 1/04***
(84) CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 937 884** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 937 890** (51) ***D06M 13/188***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 937 975** (51) ***F04C 13/00***
(84) FR 30.09.2013
(84) GB 18.09.2013

(11) **1 937 989** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 937 995** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013

PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 938 005** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 938 165** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 01.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 938 170** (51) ***G06F 1/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 938 200** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 938 290** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 938 360** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 17.10.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 938 424** (51) ***H01Q 11/12***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 938 469** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 938 534** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 938 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 938 577** (51) ***H04N 5/353***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
FR 31.10.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 938 644** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 938 690** (51) ***A01N 59/16***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 938 713** (51) ***B60N 2/66***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 939 184** (51) ***C07D 233/82***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 30.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 939 227** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 939 258** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 939 321** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FR 31.10.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 05.10.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 939 377** (51) ***E05B 27/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 939 381** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 939 456** (51) ***F04D 25/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 939 580** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 939 583** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 940 065** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
IE 01.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 940 161** (51) ***H04N 5/58***
(84) PL 25.12.2013

(11) **1 940 182** (51) ***H04W 36/10***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 940 190** (51) ***H04W 36/36***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 940 260** (51) ***A45D 40/26***
(84) CH 31.10.2013
GB 12.10.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 940 347** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 940 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 940 447** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 940 461** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 940 547** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 940 589** (51) ***B24D 13/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 940 654** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 940 655** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 940 698** (51) ***B65D 71/46***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 940 722** (51) ***B66F 7/16***
(84) GB 25.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 940 774** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 940 808** (51) ***C07D 257/04***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 940 809** (51) ***C07D 257/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 940 811** (51) ***C07D 271/10***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 940 951** (51) ***C08L 51/08***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 940 965** (51) ***C09B 15/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 941 014** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 941 020** (51) ***C11D 3/38***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 941 031** (51) ***C12N 5/073***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 941 052** (51) ***G01N 31/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 941 073** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) GB 28.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 941 159** (51) ***F03D 1/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 941 165** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 22.05.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 24.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 941 214** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 941 231** (51) ***F42D 1/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 941 312** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 941 318** (51) ***G02B 27/22***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 941 594** (51) ***H02J 7/00***
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) GB 14.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 941 637** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 941 724** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 941 871** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 941 872** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 10.04.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 941 952** (51) ***B21C 1/14***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 942 038** (51) ***B60W 10/06***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 942 116** (51) ***C07K 16/18***
(84) PT 22.05.2014
(84) SE 22.01.2014

(11) **1 942 145** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 942 444** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 942 477** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 942 675** (51) ***H04N 19/119***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 942 769** (51) ***A47B 97/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 942 961** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 942 965** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 943 083** (51) ***B29C 65/02***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 943 201** (51) ***C07C 2/84***
(84) LI 31.10.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 223** (51) ***C07D 219/12***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 943 294** (51) ***C08G 77/48***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 306** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 10.10.2013
EE 18.07.2012
GB 18.10.2012
IE 10.10.2012
LI 31.10.2012
LU 10.10.2012
MC 31.10.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PT 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 943 395** (51) ***E04B 5/40***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 943 428** (51) ***F16B 39/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014

IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 943 460** (51) ***F21V 35/00***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014

(11) **1 943 463** (51) ***F23G 7/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 943 496** (51) ***G01N 17/00***
(84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 590** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 943 591** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 943 653** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 943 672** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 943 675** (51) ***H01L 23/532***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 943 751** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 943 756** (51) ***H04B 10/50***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 943 758** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 943 778** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 943 810** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 943 824** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
FR 31.10.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 943 861** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 943 870** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013

(11) **1 943 964** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 943 991** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 944 009** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 944 038** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 944 092** (51) ***F24F 6/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 30.10.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 944 127** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 06.03.2013
GB 19.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.04.2014
EE 06.03.2013
FR 30.09.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 19.09.2013

IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 944 159** (51) ***D06P 1/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014

(11) **1 944 290** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 944 339** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 944 431** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.08.2013
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 29.01.2013
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2011
LU 29.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 30.01.2013
FR 31.01.2013
GR 27.11.2009
IE 29.01.2010
IT 29.01.2013
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 944 595** (51) ***G01L 1/16***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 944 619** (51) ***G01S 15/93***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 944 634** (51) ***G02B 6/42***
(84) GB 06.10.2013 (84) FR 31.10.2013
IT 27.03.2013

(11) **1 944 659** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 944 819** (51) ***H01M 4/86***
(84) FR 31.10.2013

(11) **1 944 823** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 944 847** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 944 887** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 945 023** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 945 085** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 945 142** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 945 283** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 945 361** (51) ***B02C 4/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FR 02.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 945 362** (51) ***B02C 4/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 945 391** (51) ***B21J 15/32***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 945 526** (51) ***B65D 41/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 945 590** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 945 632** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 08.11.2013 (84) CZ 08.11.2013
SK 08.11.2013

(11) **1 945 641** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 945 777** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 945 781** (51) ***C12N 15/869***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 945 835** (51) ***C25D 3/50***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 945 865** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 945 914** (51) ***F01K 3/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 945 940** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 946 136** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.05.2013
GB 27.10.2013
BG 22.08.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 946 173** (51) ***G02B 21/32***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 946 184** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 946 206** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 946 238** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 946 257** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 946 276** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 946 295** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 946 341** (51) ***H01G 9/21***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012

(11) **1 946 404** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 946 473** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 946 487** (51) ***H04W 48/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 946 502** (51) ***H04L 12/891***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 946 569** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 946 573** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 946 614** (51) ***H05B 3/58***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 946 701** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 946 767** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 946 793** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 12.12.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013

(11) **1 947 054** (51) ***C01B 7/07***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 947 128** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 947 262** (51) ***E04G 11/36***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 947 400** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 947 413** (51) ***F41A 23/34***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 947 453** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 947 512** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 14.08.2013
MC 07.08.2013

PT 09.12.2013
SK 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 947 516** (51) ***G03G 9/12***
(84) FR 30.09.2013 (84) DE 01.03.2014

(11) **1 947 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 947 527** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 947 542** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 947 547** (51) ***G06F 1/20***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 947 831** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 947 925** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 947 930** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 947 937** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 30.10.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 30.10.2013 CH 30.11.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **1 947 955** (51) ***A23B 7/154***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 948 061** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 948 073** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 948 108** (51) ***A61G 7/012***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 948 120** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 948 162** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 22.05.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 20.10.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
FR 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DE 01.05.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 948 183** (51) ***A61K 31/52***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 948 224** (51) ***A61K 38/55***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 948 225** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 948 241** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 948 296** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 948 301** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 948 303** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 948 317** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 948 356** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 948 395** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 948 476** (51) ***B60N 3/08***
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 30.11.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
AT 11.11.2013 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
HU 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LU 11.11.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011 TR 26.10.2011

(11) **1 948 528** (51) ***B65D 35/38***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 948 556** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 01.05.2013
GB 20.10.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
FR 31.10.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **1 948 586** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 948 594** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 25.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 948 624** (51) ***C07D 255/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 948 713** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 948 715** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 21.04.2013
DK 13.03.2013
ES 22.04.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 948 754** (51) ***C09K 8/08***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 948 785** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 948 934** (51) ***F04B 49/12***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 948 985** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 949 199** (51) ***G05D 11/13***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 949 237** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 949 309** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 949 311** (51) ***G06N 3/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 949 351** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 949 352** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 949 364** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 949 435** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 949 437** (51) ***H01L 23/31***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 949 512** (51) ***H01T 13/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 949 517** (51) ***H02H 7/30***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 949 601** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.11.2013
LI 30.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 949 643** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 949 663** (51) ***H04M 11/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 949 666** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 17.07.2013
LI 31.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 31.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 949 869** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 949 885** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 950 111** (51) ***B60T 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 950 129** (51) ***B62K 11/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 950 347** (51) ***E01B 9/38***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 950 364** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 950 374** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 950 482** (51) ***F16L 27/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 950 496** (51) ***F23N 1/08***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 950 508** (51) ***F24F 11/047***
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 26.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 950 517** (51) ***F27B 14/08***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 950 598** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 950 648** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 950 784** (51) ***H01H 71/68***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 950 821** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 29.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 16.01.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 950 910** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.03.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 951 016** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 30.10.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 951 116** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 951 144** (51) ***A61C 5/06***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 951 178** (51) ***A61F 13/47***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 951 273** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **1 951 296** (51) ***A61K 39/13***
(84) CY 01.11.2013
GR 03.06.2014
LT 01.11.2013
PT 02.05.2014
(84) EE 30.11.2013
IS 31.05.2014
MC 02.12.2013
RO 01.11.2013

(11) **1 951 300** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 06.11.2013
GR 03.06.2014
LT 06.11.2013
PT 06.05.2014
(84) EE 30.11.2013
IS 31.05.2014
MC 02.12.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 951 328** (51) ***A61L 26/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 951 345** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 951 346** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 951 400** (51) ***B01D 35/18***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **1 951 451** (51) ***B21B 1/46***
(84) CH 30.11.2010
CZ 03.11.2013
EE 24.03.2010
GB 03.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
AT 03.11.2013
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 04.11.2013

(11) **1 951 525** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 951 608** (51) ***B66B 19/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 951 636** (51) ***C04B 28/14***
(84) LI 31.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 951 708** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 951 743** (51) ***C07K 5/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 951 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 951 941** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 951 953** (51) ***D21C 9/08***
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LI 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 951 983** (51) ***E06B 9/262***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 952 045** (51) ***F16H 61/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 952 053** (51) ***F16N 7/12***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 952 056** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 952 102** (51) ***G01G 11/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 952 259** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 952 342** (51) ***G06T 15/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 952 386** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 952 560** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 952 585** (51) ***H04N 21/63***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 952 590** (51) ***H04L 12/763***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 952 810** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 952 864** (51) ***A63F 13/12***
(84) GB 13.09.2013
DE 01.04.2014
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 952 892** (51) ***B05B 7/14***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 952 952** (51) ***B25D 17/24***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 952 987** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 953 003** (51) ***B43K 23/10***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 953 172** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 953 218** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 953 287** (51) ***D04H 18/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 953 363** (51) ***F02B 33/44***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 953 437** (51) ***F16L 3/223***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 953 504** (51) ***G01D 5/30***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 953 551** (51) ***C07K 5/083***
(84) CY 19.02.2014

(11) **1 953 724** (51) ***G08C 19/22***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 17.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 953 734** (51) ***G10L 25/78***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 953 774** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 953 825** (51) ***H01L 33/58***
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 953 878** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 953 880** (51) ***H01R 43/048***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 953 948** (51) ***H04N 21/43***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 953 974** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 954 015** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 954 121** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 173** (51) ***A47L 13/254***
(84) AT 06.02.2013
LI 31.10.2013
BE 06.02.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 31.10.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 23.10.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 954 194** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT 15.05.2013
LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 203** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 954 312** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 954 324** (51) ***A61L 9/01***
(84) FR 02.09.2013
NL 07.11.2012
(84) IT 07.11.2012

(11) **1 954 352** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 954 366** (51) ***A63H 33/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 954 398** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 954 430** (51) ***B23B 27/16***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 431** (51) ***B23B 31/26***
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 12.08.2013
IE 14.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 954 490** (51) ***B32B 21/08***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 558** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 954 594** (51) ***B65D 81/38***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 954 619** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 10.04.2013
LI 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 09.09.2013
IE 09.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DE 01.04.2014
EE 10.04.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 954 687** (51) ***C07D 317/30***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 954 712** (51) ***C07K 14/38***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 954 806** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 808** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **1 954 818** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 954 836** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 954 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 954 860** (51) ***B65H 49/12***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 954 880** (51) ***D21H 23/56***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 954 919** (51) ***F01D 5/28***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 954 954** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 15.01.2014

(11) **1 955 056** (51) ***G01N 15/10***
(84) CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
LV 17.07.2013
SI 04.11.2013
(84) CZ 03.11.2013
LT 17.07.2013
RO 17.07.2013

(11) **1 955 089** (51) ***G01S 19/28***
(84) AT 13.11.2013
LI 30.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 955 153** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 955 370** (51) ***H01L 21/68***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 955 413** (51) ***H01R 24/40***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 955 464** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 955 475** (51) ***H04L 12/18***
(84) FR 14.10.2013

(11) **1 955 502** (51) ***H04L 12/851***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 955 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 955 639** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **1 955 642** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.05.2013
LI 31.10.2013
BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 25.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 955 698** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 955 937** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 955 969** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 956 045** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 956 151** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 956 345** (51) ***G01D 9/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 956 384** (51) ***G01R 35/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 956 563** (51) ***G07D 3/06***
(84) AT 09.01.2013
LI 30.09.2013
GB 30.09.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 956 609** (51) ***H01B 3/44***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 956 868** (51) ***H04S 7/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 956 888** (51) ***A01K 15/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 956 914** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 956 940** (51) ***A47B 77/08***
(84) CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 957 050** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **1 957 074** (51) ***A61K 31/496***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 957 077** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 957 115** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **1 957 162** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 957 174** (51) ***A63H 11/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 957 185** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 957 221** (51) ***B22D 21/00***
(84) HU 19.09.2006 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011
FR 30.09.2013 GR 29.03.2012
IE 19.09.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LU 19.09.2012
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012
PT 19.03.2014 RO 19.09.2013
SE 20.09.2013 SI 20.09.2013
SK 19.09.2013

(11) **1 957 225** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 957 226** (51) ***B23K 3/03***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 957 269** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 957 278** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 957 370** (51) ***B65B 31/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 957 521** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 957 651** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 957 804** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT 06.03.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 13.10.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CY 06.03.2013 FR 31.10.2013
CZ 06.03.2013 DE 01.05.2014
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 957 814** (51) ***F16H 63/38***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 957 853** (51) ***G01N 15/14***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 957 870** (51) ***F24B 1/20***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 958 051** (51) ***G06T 1/60***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 958 093** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 958 122** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 958 245** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 06.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 958 364** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 958 400** (51) ***H04L 12/759***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 958 451** (51) ***H04N 19/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 958 464** (51) ***H04W 28/16***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 958 567** (51) ***A61B 5/053***
(84) GB 12.09.2013 (84) ES 13.04.2013
FR 30.09.2013 IT 02.01.2013

(11) **1 958 734** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 958 763** (51) ***B32B 15/088***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 958 861** (51) ***B62K 11/10***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 958 914** (51) ***B66C 1/08***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **1 958 956** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 959 088** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 959 132** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 959 192** (51) ***F21V 21/088***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 959 533** (51) ***H01T 1/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 959 614** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **1 959 619** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 959 698** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 959 796** (51) ***A47C 7/62***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 959 859** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 959 882** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 959 903** (51) ***A61F 13/472***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 959 989** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 960 023** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 960 024** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 960 072** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 960 078** (51) ***B01D 15/42***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 960 089** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 01.12.2013
LV 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 960 151** (51) ***B23K 20/10***
(84) GB 24.10.2013 (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.10.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 960 196** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
FR 30.09.2013 GR 17.04.2013
IE 13.09.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 960 338** (51) ***C07C 29/76***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 960 353** (51) ***C07C 405/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 960 363** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 960 444** (51) ***B32B 1/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 960 445** (51) ***C08G 12/42***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014

(11) **1 960 465** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 12.09.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DE 01.04.2014 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 30.09.2013
GR 24.04.2013 IE 12.09.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 960 475** (51) ***C09B 48/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 960 520** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 960 650** (51) ***F01D 9/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 960 825** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 960 836** (51) ***G03F 1/24***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 04.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 961 014** (51) ***G21F 9/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014

LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 961 027** (51) ***H01H 33/18***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 961 117** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 961 157** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 961 161** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 961 176** (51) ***H04L 27/227***
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 961 200** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LI 30.09.2013
BG 05.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 961 260** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 961 356** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FR 31.10.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 961 417** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 961 426** (51) ***A61K 39/095***
(84) BG 27.07.2011
EE 27.04.2011
LU 04.10.2011
RO 04.10.2013
CY 04.10.2013
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 961 452** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 961 478** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 961 573** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 961 613** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 961 728** (51) ***C07C 51/487***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 961 930** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GB 03.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 29.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 961 946** (51) ***F02M 25/10***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 962 030** (51) ***F24F 7/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 962 120** (51) ***G02B 6/032***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 962 123** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 962 167** (51) ***H01H 3/08***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 962 214** (51) ***G06F 21/10***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 962 498** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 962 613** (51) ***A23J 3/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 962 689** (51) ***A61B 6/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 962 700** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 962 702** (51) ***A61B 17/221***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 962 774** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 962 789** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 962 913** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **1 962 989** (51) ***B01D 29/11***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 962 996** (51) ***B01J 3/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 963 124** (51) ***B60K 6/12***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 963 143** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 963 156** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 963 185** (51) ***B64F 1/10***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 963 328** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 963 361** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 963 391** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 963 437** (51) ***A61K 8/25***
(84) HU 22.12.2006
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 22.12.2012
MC 31.12.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 31.12.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 22.12.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 23.12.2013
SK 10.10.2012

(11) **1 963 463** (51) ***C10G 11/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 963 467** (51) ***C10M 109/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 963 473** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 963 525** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 963 555** (51) ***D02G 3/36***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 963 582** (51) ***E02D 29/045***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 963 726** (51) ***F16L 15/08***
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.12.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
LU 05.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 963 834** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 964 033** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 14.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 964 082** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 964 087** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 964 143** (51) ***H01H 75/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 964 373** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 964 375** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 964 434** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013

(11) **1 964 664** (51) ***B30B 11/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 964 668** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 964 671** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 964 779** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 964 812** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 18.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 965 000** (51) ***E04F 10/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 965 140** (51) ***F24D 19/02***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 965 187** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 965 223** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 965 287** (51) ***G06F 1/32***
(84) FR 14.10.2013
(84) ES 14.08.2013

(11) **1 965 329** (51) ***G06F 21/56***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 965 567** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 965 579** (51) ***H04M 7/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **1 965 597** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 965 685** (51) ***B60H 1/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 965 689** (51) ***A61B 1/045***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 965 698** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 966 094** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 966 134** (51) ***C07D 405/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 966 135** (51) ***C07D 209/54***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 11.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 966 136** (51) ***C07D 211/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 966 168** (51) ***C07D 251/34***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 966 172** (51) ***C07D 275/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 966 203** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 966 225** (51) ***C07F 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 966 287** (51) ***C08J 5/20***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 966 364** (51) ***C11D 3/395***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 966 397** (51) ***C21D 1/52***
(84) AT 17.04.2013
GB 17.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 966 442** (51) ***D21H 21/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 966 451** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **1 966 544** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 966 615** (51) ***G01R 1/067***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 966 632** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013

EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 12.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 966 655** (51) ***G05B 13/04***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 966 867** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 966 910** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 966 929** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 967 070** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DE 01.10.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 06.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.03.2013
CZ 27.06.2012
DK 31.03.2013
ES 07.03.2013
FR 02.04.2013
GR 28.09.2012
IE 06.03.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 967 170** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 967 204** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 967 244** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 967 247** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
AT 02.03.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 967 268** (51) ***B01L 3/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 967 438** (51) ***B62B 5/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 967 446** (51) ***B62M 23/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 967 477** (51) ***B66B 5/02***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **1 967 481** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 967 508** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 967 550** (51) ***C08L 71/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 967 674** (51) ***E04H 4/12***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 967 891** (51) ***G02C 7/10***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 968 073** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 968 130** (51) ***H01L 43/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 968 181** (51) ***H02P 1/02***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 04.03.2013
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 968 188** (51) ***H01L 23/34***
(84) BE 31.03.2013
CY 08.08.2012
AT 09.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 09.03.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 968 250** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 968 512** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 968 529** (51) ***A61K 8/02***
(84) SE 19.03.2014

(11) **1 968 585** (51) ***A61K 31/425***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 968 598** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 968 607** (51) ***A61K 31/575***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 968 633** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 968 647** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **1 968 777** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 968 792** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 968 799** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 968 801** (51) ***B41K 3/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 968 803** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 28.08.2013
LI 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 968 915** (51) ***C06B 45/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 969 027** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 18.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 969 071** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 969 128** (51) ***A01N 63/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 969 130** (51) ***C12P 13/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 969 151** (51) ***C22C 38/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 969 189** (51) ***E02F 9/28***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 969 290** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.12.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 969 405** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 969 418** (51) ***G02C 5/22***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 969 579** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 969 601** (51) ***G11C 5/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 969 737** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 969 738** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 969 846** (51) ***H04N 21/436***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 969 893** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 969 894** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 969 948** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 970 036** (51) ***A61F 13/72***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 970 080** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 970 175** (51) ***B26D 7/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 970 202** (51) ***B41J 2/325***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 970 235** (51) ***B60J 1/20***
(84) SE 08.01.2014

(11) **1 970 241** (51) ***B60K 15/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 970 252** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 12.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 12.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 12.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 970 256** (51) ***B60R 13/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **1 970 443** (51) ***C12N 11/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 25.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LI 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 970 577** (51) ***F16C 19/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 970 581** (51) ***F16C 29/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
AT 12.03.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 970 583** (51) ***F16C 29/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
AT 13.03.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 970 590** (51) ***F16D 48/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 970 631** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 970 776** (51) ***G03G 21/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 971 001** (51) ***H01R 13/658***
(84) BE 31.03.2013
CY 08.08.2012
AT 12.03.2013
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 12.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 971 097** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 971 173** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 971 261** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 971 386** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 971 429** (51) ***B01J 23/40***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 971 502** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 971 589** (51) ***C07D 307/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 971 595** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 971 615** (51) ***C07F 9/09***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 971 814** (51) ***F27B 9/39***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 971 877** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 972 074** (51) ***H04W 52/22***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 972 101** (51) ***H04W 36/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 972 124** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 972 206** (51) ***A23L 1/275***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2012
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
AT 07.03.2013
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009

FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2012
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
GB 07.03.2012
HR 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 972 259** (51) ***A61B 1/005***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 20.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 20.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 972 295** (51) ***A61C 3/025***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 19.03.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 972 358** (51) ***A61M 35/00***

(84) BE 31.03.2013
CY 19.09.2012
AT 20.03.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 972 407** (51) ***B23K 26/24***

(84) GB 24.09.2013
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
AT 24.09.2013
DK 09.11.2011
FI 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.09.2012
LU 24.09.2012
MC 30.09.2012
NL 09.11.2011
RO 24.09.2013
SI 09.11.2011
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 24.09.2013
DE 01.04.2014
EE 09.11.2011
FR 30.09.2013
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 24.09.2013

(11) **1 972 424** (51) ***B29C 65/60***

(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 972 447** (51) ***B41F 35/06***

(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 972 499** (51) ***B60R 9/06***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 20.03.2012
HR 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
AT 20.03.2013
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
HU 20.03.2008
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LU 20.03.2012
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
TR 28.09.2011

(11) **1 972 500** (51) ***B60R 9/06***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GB 14.06.2012
HR 14.03.2012
IE 20.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
AT 20.03.2013
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 20.03.2008
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LU 20.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 972 501** (51) ***B60R 9/06***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 20.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 972 545** (51) ***B63H 23/02***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GB 25.03.2013
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 25.03.2013
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 972 607** (51) ***C04B 35/626***

(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 972 693** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 972 724** (51) ***E02F 3/88***

(84) SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **1 972 781** (51) ***F03D 7/00***

(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 972 810** (51) ***F16D 3/77***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 972 832** (51) ***F16H 49/00***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
HU 14.03.2013
IS 17.12.2011
LI 31.03.2013
LU 13.03.2012
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
TR 17.08.2011
(84) BG 17.11.2011
CY 17.08.2011
AT 13.03.2013
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 14.03.2013
SK 17.08.2011

(11) **1 972 928** (51) ***G01N 21/64***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 20.03.2013

DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 973 291** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 973 406** (51) ***A23L 1/09***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 973 410** (51) ***A21C 5/02***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 973 467** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 973 485** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 973 501** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 973 629** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 973 642** (51) ***B01J 10/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 973 733** (51) ***B32B 7/02***
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 16.01.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IE 15.01.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012

(11) **1 973 748** (51) ***B41M 3/10***
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 03.01.2014 EE 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.01.2013
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 973 750** (51) ***B43K 29/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 974 017** (51) ***C12N 5/0781***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 974 023** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 974 043** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 974 094** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 14.12.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 974 235** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 974 240** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 974 345** (51) ***G10L 19/008***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 974 346** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 974 361** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 974 387** (51) ***H01L 29/06***
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 974 445** (51) ***H02H 5/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 974 554** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 974 595** (51) ***A01B 33/08***
(84) BG 09.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
AT 30.03.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GB 09.04.2013 GR 10.04.2013
IE 30.03.2013 IS 09.05.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 974 601** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 23.06.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
AT 28.03.2013 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 28.03.2012
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
HU 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LI 31.03.2012
LT 23.03.2011 LU 28.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011
TR 23.03.2011

(11) **1 974 646** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 974 651** (51) ***A61B 5/00***
(84) GB 18.08.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **1 974 705** (51) ***A61F 13/532***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 974 719** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 974 881** (51) ***B27B 19/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 974 883** (51) ***B28B 7/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 02.04.2013
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
AT 11.03.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 11.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 974 914** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 975 101** (51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 02.04.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
AT 04.03.2013
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 975 102** (51) ***B65H 18/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 04.03.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 975 106** (51) ***B65H 59/36***
(84) AT 26.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 26.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 26.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 975 144** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 975 204** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 975 301** (51) ***D06F 57/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 10.03.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 975 314** (51) ***D21F 9/00***
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **1 975 364** (51) ***A01K 1/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 19.03.2013
EE 04.07.2012
GB 19.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 975 466** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 14.03.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 467** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 14.03.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 567** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 975 589** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 27.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 27.03.2013
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 975 644** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 975 710** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 976 027** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 31.03.2013
CY 09.01.2013
AT 14.03.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 976 082** (51) ***H01T 21/02***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 976 232** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 22.01.2014

(11) **1 976 331** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **1 976 359** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 976 435** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 976 450** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 976 493** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 976 529** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 976 560** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 976 633** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 976 663** (51) ***B23K 35/363***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 976 714** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 976 966** (51) ***C11D 3/386***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 976 972** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 021** (51) ***C22C 13/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 977 099** (51) ***F02D 19/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 977 147** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 977 202** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 977 269** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 977 308** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 977 324** (51) ***G06F 15/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 371** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 977 413** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 434** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 22.12.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 23.12.2013
SK 29.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.12.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 977 470** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 977 486** (51) ***H01S 5/022***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 491** (51) ***H02H 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 521** (51) ***H03M 7/36***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 977 537** (51) ***H04B 7/24***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 551** (51) ***G06F 21/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 977 554** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 977 574** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 977 604** (51) ***H04N 21/647***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 977 671** (51) ***A47J 45/08***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 977 703** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 977 755** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 977 814** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 02.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 02.04.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 977 867** (51) ***B26F 3/00***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **1 977 930** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 02.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 02.04.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 977 940** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 977 987** (51) ***B66D 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 978 143** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 978 165** (51) ***E03C 1/04***
(84) SE 05.03.2014

(11) **1 978 221** (51) ***F02C 7/052***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 14.03.2013
GR 05.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 978 288** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 978 291** (51) ***F17D 1/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 11.07.2012
DE 01.11.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 30.04.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 05.04.2013
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 978 302** (51) ***F23D 3/40***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 19.03.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 20.03.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 978 342** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 978 460** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **1 978 536** (51) ***H01H 50/36***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 28.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 978 654** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 978 666** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 978 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.06.2013 (84) GB 05.09.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 02.09.2013 GR 06.09.2013
IE 21.08.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 978 763** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 978 841** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012 CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 24.01.2013 FI 26.10.2011
GR 27.01.2012 HU 23.01.2007
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LI 31.01.2012 LT 26.10.2011
LU 23.01.2012 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
TR 26.10.2011

(11) **1 978 851** (51) ***A47J 31/30***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 978 972** (51) ***A61K 31/7028***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 979 060** (51) ***A63G 11/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 979 061** (51) ***A63H 33/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 979 064** (51) ***B01D 29/44***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 979 203** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 979 276** (51) ***C03B 5/24***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 979 277** (51) ***C03B 5/44***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 979 399** (51) ***C08G 77/38***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 19.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 979 478** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 979 484** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 979 519** (51) ***D04B 1/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 979 547** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 979 549** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 979 603** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 979 608** (51) ***F02P 17/12***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 979 614** (51) ***F04B 7/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 979 681** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 979 686** (51) ***F24D 10/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 979 709** (51) ***G01C 21/16***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 979 726** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 979 735** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 979 839** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 979 895** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 28.12.2013
LV 09.10.2013 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 979 947** (51) ***H01L 49/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 980 037** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 980 071** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 980 117** (51) ***H04W 8/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 980 137** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 980 215** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 980 296** (51) ***A62D 3/176***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **1 980 328** (51) ***B05B 1/26***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 980 331** (51) ***B05B 7/22***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
AT 13.03.2013
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 980 336** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 29.03.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 980 490** (51) ***B64F 1/32***
(84) HU 14.04.2008
BG 27.10.2011
CY 27.07.2011
AT 14.04.2013
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LU 14.04.2012
MC 30.04.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
TR 27.07.2011

(11) **1 980 638** (51) ***C23C 2/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **1 980 701** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT 23.05.2013

(11) **1 980 759** (51) ***F16C 1/26***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 980 773** (51) ***F16J 9/22***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 11.03.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
AT 11.03.2013
ES 17.09.2012
FR 02.04.2013
GR 07.09.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 980 782** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **1 980 925** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 981 033** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 01.04.2014
GB 09.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 981 053** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **1 981 066** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 981 139** (51) ***H02G 3/08***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 981 156** (51) ***H02K 41/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 26.03.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 981 185** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 981 203** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 981 249** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 981 451** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 981 556** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 981 603** (51) ***A63F 9/08***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 981 629**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B01J 13/08***
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 981 768**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B65D 33/01***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 981 770**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 981 897**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C07F 11/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 981 947**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C09K 8/528***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 982 039**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***E21B 17/02***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 982 053**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F01K 23/06***
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 982 080**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***F16B 21/04***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 16.03.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 16.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 982 184**
(84) FI 26.03.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 982 192**
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 982 210**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G01S 7/38***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 982 290**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 982 396**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***H02H 7/30***
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 982 413**
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G11C 11/408***
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **1 982 464**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 982 553**
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 982 562**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 982 628**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 982 640**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 982 710**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61K 31/232***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 982 809**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(51) ***B27K 3/34***
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 982 812**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B28C 5/42***
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 982 918**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65B 5/02***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 982 956**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(51) ***H01G 9/04***
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 983 015**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **1 983 058**
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 983 063**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 20.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***C21D 1/673***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 20.03.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 983 092**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
(51) ***D06F 58/04***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 11.04.2013
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 983 100** (51) ***E01B 31/13***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 983 103** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 983 104** (51) ***E01C 13/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.04.2013
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.04.2013
LU 19.04.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2013
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 983 105** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 983 117** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 983 121** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 983 131** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 28.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 28.03.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 28.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 983 154** (51) ***G01V 13/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 983 217** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 983 262** (51) ***F23B 99/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 983 294** (51) ***F41H 11/02***
(84) BE 30.04.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
AT 16.04.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 983 505** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 20.11.2013
(84) PL 20.11.2013

(11) **1 983 676** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 983 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 983 812** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **1 983 903** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 983 935** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 983 940** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 983 956** (51) ***A61G 5/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 983 964** (51) ***A61J 1/10***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 984 264** (51) ***B65D 5/38***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 984 282** (51) ***B65G 17/08***
(84) CH 30.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 984 297** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 984 320** (51) ***C07C 209/84***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 984 360** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 984 386** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 984 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 984 527** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 984 553** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 984 624** (51) ***F03G 6/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 984 807** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 984 878** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 985 161** (51) ***H05B 41/392***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 985 176** (51) ***D02G 3/34***
(84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 985 258** (51) ***A61F 2/07***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 985 267** (51) ***A61F 5/451***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 985 349** (51) ***B01D 39/16***
(84) HU 18.04.2008 (84) BE 30.04.2012
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
AT 18.04.2013 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FI 14.12.2011 GB 18.04.2012
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 LU 18.04.2012
LV 14.12.2011 MC 30.04.2012
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011 TR 14.12.2011

(11) **1 985 369** (51) ***B02C 18/20***
(84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
AT 23.04.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GB 20.06.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 23.04.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.04.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **1 985 433** (51) ***B29C 47/90***
(84) HU 24.04.2008 (84) BE 30.04.2012
BG 04.08.2011 CH 30.04.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
AT 24.04.2013 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GB 24.04.2012 GR 05.08.2011
HR 04.05.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LI 30.04.2012
LT 04.05.2011 LU 24.04.2012
LV 04.05.2011 MC 30.04.2012
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
TR 04.05.2011

(11) **1 985 434** (51) ***B29C 70/34***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
AT 22.04.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 30.04.2013
GB 22.04.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 22.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 985 444** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 985 465** (51) ***B60B 1/04***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
AT 22.04.2013 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 30.04.2013
GB 22.04.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 22.04.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) **1 985 482** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 AT 14.03.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GB 14.03.2013 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 14.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

(11) **1 985 525** (51) ***B62D 5/12***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **1 985 532** (51) ***B62M 9/12***
(84) FR 31.10.2013 (84) IT 21.11.2012

(11) **1 985 649** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **1 985 670** (51) ***C09B 67/26***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 985 784** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **1 985 887** (51) ***F16F 9/46***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.04.2013 CY 09.01.2013

CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
AT 21.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 985 896** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 24.04.2013
IE 24.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 24.04.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 985 919** (51) ***B24C 1/10***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 985 956** (51) ***F28D 21/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 985 997** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 20.03.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 986 087** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 986 208** (51) ***H01H 19/62***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 986 236** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 986 279** (51) ***H01R 13/516***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 986 382** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **1 986 402** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 986 599** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 986 642** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 986 678** (51) ***A61K 38/23***
(84) EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 986 753** (51) ***A63C 17/20***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 986 908** (51) ***B62B 7/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 986 916** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **1 986 928** (51) ***B65D 77/04***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 986 933** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 986 947** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 987 021** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 987 126** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 987 198** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 987 261** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 987 281** (51) ***F16L 59/12***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 987 348** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 987 607** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 987 609** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 987 623** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 987 630** (51) ***H04L 12/707***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 987 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 987 690** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 987 708** (51) ***H05K 3/28***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 987 786** (51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 987 844** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 987 857** (51) ***A61N 1/368***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **1 987 891** (51) ***B27G 11/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 31.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 31.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 987 960** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 988 044** (51) ***B65H 54/56***
(84) BE 30.04.2013
CY 19.09.2012
AT 29.04.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 29.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IE 29.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 988 113** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 31.03.2010
CY 14.10.2009
AT 20.03.2013
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LU 20.03.2010
MC 31.03.2010
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 988 189** (51) ***C23C 22/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 988 202** (51) ***D04H 3/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 22.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 22.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 22.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 988 302** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 21.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IE 14.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 988 304** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 14.04.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 988 316** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
AT 10.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 988 365** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 988 666** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 988 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 988 764** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 988 802** (51) ***A47F 7/28***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 989 026** (51) ***B25G 1/04***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 989 053** (51) ***B41F 13/21***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 989 085** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 989 134** (51) ***B65G 47/68***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **1 989 198** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 989 233** (51) ***C07K 16/28***
(84) IS 06.03.2014 (84) SK 06.11.2013

(11) **1 989 253** (51) ***C08K 9/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 989 258** (51) ***C08L 51/08***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 989 281** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 989 321** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 989 439** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 989 513** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 989 704** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 989 827** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 989 835** (51) ***H04L 12/707***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 989 907** (51) ***H04L 5/00***
(84) ES 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **1 989 914** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
FR 30.09.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IE 28.09.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 989 945** (51) ***A24C 5/35***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 07.02.2013
CH 31.05.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 AT 06.05.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FR 31.05.2013 GB 06.05.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 06.05.2013 IS 07.03.2013
LI 31.05.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012

(11) **1 989 961** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 AT 19.04.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
FR 30.04.2013 GB 19.04.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 19.04.2013 IS 22.12.2012
LI 30.04.2013 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

(11) **1 989 994** (51) ***A61B 1/01***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 989 998** (51) ***A61B 5/0476***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 990 026** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 990 133** (51) ***B24B 21/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.05.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 AT 09.05.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 24.06.2013 GB 24.07.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 09.05.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.05.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 990 185** (51) ***B31B 19/62***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **1 990 188** (51) ***B32B 37/14***
(84) BG 17.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
AT 07.05.2013 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GB 07.05.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 07.05.2013 IS 17.02.2013
LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 990 190** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **1 990 199** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 990 270** (51) ***B63G 8/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 18.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 990 295** (51) ***B65G 57/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) GB 01.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 990 297** (51) ***B65H 16/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 02.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 990 309** (51) ***B67D 1/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 09.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 990 404** (51) ***C12N 1/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **1 990 465** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 11.04.2013
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 990 559** (51) ***F16H 39/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 23.04.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 990 605** (51) ***G01B 21/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 990 933** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 990 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 990 959** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 991 035** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 05.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 05.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 991 076** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 991 191** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 991 195** (51) ***A46B 7/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 991 290** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 991 315** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 991 393** (51) ***B24B 23/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 991 443** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 06.03.2013
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 991 454** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 991 526** (51) ***C07D 209/80***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014

LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 991 548** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **1 991 554** (51) ***C07F 9/165***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 991 614** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 991 651** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 991 698** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **1 991 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 991 731** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 30.05.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 30.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 991 800** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 991 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 991 936** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 992 012** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 992 042** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 992 116** (51) ***H04W 36/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 992 203** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 05.03.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 992 293** (51) ***A61B 10/06***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 992 331** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 992 405** (51) ***B01F 7/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2012
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.05.2010
GR 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.05.2012
LU 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
AT 05.05.2013
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 05.05.2012
HR 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
NO 20.08.2009
PT 20.10.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 992 507** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 01.04.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 01.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 992 510** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 992 575** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 992 729** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 02.05.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 992 836** (51) ***F16F 15/134***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 992 837** (51) ***F16G 1/28***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 992 894** (51) ***F26B 5/14***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 992 898** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 08.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
AT 08.05.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 992 900** (51) ***F41A 27/22***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **1 992 915** (51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 993 081** (51) ***G08B 13/183***
(84) BE 31.03.2011
CY 16.03.2011
AT 31.03.2013
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
TR 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 31.03.2012
HR 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 993 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 993 324** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 15.05.2008
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
AT 15.05.2013
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LU 15.05.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **1 993 357** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **1 993 577** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **1 993 590** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 993 620** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 993 693** (51) ***C12C 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 993 726** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 993 741** (51) ***B05D 7/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 993 947** (51) ***B68G 9/00***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **1 993 955** (51) ***C02F 1/24***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 994 189** (51) ***C22B 3/00***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **1 994 216** (51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 994 223** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 994 224** (51) ***D21H 27/32***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 994 247** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 994 315** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 03.03.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 994 379** (51) ***G01F 23/284***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 994 392** (51) ***G01N 30/74***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 994 419** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 994 452** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 30.11.2012
LU 07.11.2012
MC 30.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 30.11.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 994 513** (51) ***G08B 13/18***
(84) DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
(84) ES 12.01.2013
GB 24.01.2013

(11) **1 994 518** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 994 536** (51) ***G21C 9/008***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014

(11) **1 994 666** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 995 010** (51) ***B23F 5/04***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
AT 22.05.2013 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 FR 31.05.2013
GB 22.05.2013 GR 01.02.2013
IE 22.05.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012

(11) **1 995 096** (51) ***B60J 1/20***
(84) SE 08.01.2014

(11) **1 995 140** (51) ***B60T 13/26***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 995 231** (51) ***C07C 57/045***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 995 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 26.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 995 427** (51) ***F02B 39/10***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 995 456** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 20.07.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 AT 14.05.2013
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 20.06.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 HU 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LU 14.05.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
TR 20.04.2011

(11) **1 995 475** (51) ***F16B 37/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **1 995 515** (51) ***F23C 3/00***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 995 549** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 995 582** (51) ***G01M 1/14***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **1 995 612** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 995 746** (51) ***H01H 3/32***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 995 747** (51) ***H01H 9/34***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 995 752** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **1 995 837** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 995 982** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 995 987** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **1 996 043** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 996 061** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 996 338** (51) ***B05B 3/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 996 499** (51) ***B65H 26/00***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 AT 09.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GB 09.03.2013 GR 18.01.2013
IE 09.03.2013 IS 17.02.2013
LI 31.03.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012

(11) **1 996 532** (51) ***C07C 4/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 996 554** (51) ***C07D 231/20***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 08.11.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 AT 02.03.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 02.10.2013
IE 02.03.2013 IS 08.12.2012
LI 31.03.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
MT 08.08.2012 NL 01.10.2013
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 996 598** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014

RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 996 674** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 996 680** (51) ***C11C 3/00***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 996 692** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 996 695** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 996 818** (51) ***F04D 29/38***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 996 900** (51) ***G01D 5/243***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 21.03.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 996 931** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **1 996 939** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 996 970** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 997 025** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 997 035** (51) ***G06F 17/15***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 997 083** (51) ***G06Q 20/34***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 997 210** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 997 221** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 997 233** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 997 336** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 997 345** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 08.03.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 08.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 997 358** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 997 412** (51) ***A47L 9/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 09.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 09.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 997 438** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 997 568** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 29.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 29.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 997 579** (51) ***B23K 35/362***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **1 997 633** (51) ***B41F 31/02***
(84) BE 31.05.2013
CY 09.01.2013
AT 20.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 20.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 21.05.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 20.05.2013
IT 20.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 997 654** (51) ***B60G 9/02***
(84) HU 17.05.2008
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 17.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
AT 17.05.2013
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LU 17.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 997 827** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 997 859** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 997 877** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 997 884** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 997 998** (51) ***E06B 3/263***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 998 060** (51) ***F16C 35/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 998 063** (51) ***F16D 43/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **1 998 064** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 998 071** (51) ***F16F 9/348***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 08.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 08.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 998 073** (51) ***F16F 15/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
AT 15.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 998 095** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 998 120** (51) ***F24J 2/46***
(84) BE 31.05.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
AT 24.05.2013
EE 22.08.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 998 407** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 998 448** (51) ***H03K 3/037***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 998 507** (51) ***H04L 12/50***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **1 998 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **1 998 602** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 998 658** (51) ***A47L 13/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 998 659** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 998 666** (51) ***A61B 5/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 998 734** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 998 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 998 851** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 998 959** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 14.03.2013
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.03.2013
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2013
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
TR 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 999 020** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 999 051** (51) ***B65H 19/12***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 999 065** (51) ***B68C 3/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 999 111** (51) ***C07D 213/24***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 999 131** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 999 145** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 999 148** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 999 292** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 999 324** (51) ***E05B 5/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **1 999 335** (51) ***E06B 11/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DE 01.10.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 28.03.2013
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 999 445** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 999 489** (51) ***G01V 1/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 999 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 999 688** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 999 768** (51) ***H01H 1/50***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **1 999 794** (51) ***H01L 29/778***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **1 999 811** (51) ***H01M 4/90***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **1 999 820** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 28.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
AT 28.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012

(11) **1 999 829** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 000 100** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 000 195** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 000 335** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 000 555** (51) ***C22C 38/02***
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 000 581** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 000 589** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 000 613** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 000 624** (51) ***E06B 5/16***
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 000 629** (51) ***E21B 17/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 000 637** (51) ***F01N 1/00***
(84) HU 28.05.2008
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
AT 28.05.2013
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LU 28.05.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 28.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 000 659** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 21.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 21.05.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 000 743** (51) ***F28D 1/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 000 872** (51) ***G05B 19/423***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 001 062** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 001 224** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 001 259** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 001 263** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 001 319** (51) ***A43B 19/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 001 381** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 30.04.2013
CY 16.01.2013
AT 05.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 001 648** (51) ***B29C 45/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 001 658** (51) ***B29C 73/00***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 001 688** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 001 763** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 001 803** (51) ***C01B 3/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DE 01.10.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 15.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 15.03.2013
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 001 837** (51) ***C07C 277/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 001 838** (51) ***C07C 311/19***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 001 903** (51) ***C07K 14/505***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014

(11) **2 001 960** (51) ***C09B 23/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 002 000** (51) ***C12N 9/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 002 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 002 047** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 002 134** (51) ***F16C 1/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 002 154** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 002 226** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 002 238** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 002 284** (51) ***G01S 17/08***
(84) BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
AT 09.03.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 09.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 002 447** (51) ***G11C 29/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 002 455** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 002 527** (51) ***H02K 3/44***
(84) BE 30.04.2013
CY 11.07.2012
AT 06.04.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 002 581** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 002 607** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 002 608** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 002 640** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 003 005** (51) ***B60J 3/04***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 003 048** (51) ***B62J 13/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 04.03.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 003 132** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 003 138** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 003 356** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 003 405** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 003 435** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 17.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) GB 17.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.03.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 003 450** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 003 458** (51) ***G01R 29/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 003 466** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) IS 19.06.2014

(11) **2 003 504** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 003 505** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 003 793** (51) ***H04W 52/20***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 004 041** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 004 110** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 004 111** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 004 132** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 004 138** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 004 192** (51) ***A61K 31/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 004 199** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 004 263** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 004 430** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 12.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 12.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 004 439** (51) ***B60K 11/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 28.03.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 004 446** (51) ***B60L 13/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 004 453** (51) ***B62D 21/15***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 30.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 30.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 004 537** (51) ***B66B 9/187***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 004 603** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 004 623** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 004 632** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 004 662** (51) ***C07F 9/52***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 004 700** (51) ***C08F 2/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 23.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 004 749** (51) ***C08L 67/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
AT 26.03.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 26.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 004 784** (51) ***C11C 1/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 004 794** (51) ***C12C 7/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 004 800** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 004 870** (51) ***C22C 38/24***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 004 874** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 004 899** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 004 944** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 005 007** (51) ***F15B 13/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 13.04.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 005 112** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 005 142** (51) ***G01N 21/27***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 005 159** (51) ***G01N 33/49***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 005 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.10.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
IT 21.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.03.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 005 167** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 005 209** (51) ***G01S 7/35***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 005 210** (51) ***G01S 7/40***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 005 230** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 03.03.2013
EE 07.11.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 005 259** (51) ***G03H 1/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 12.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 005 306** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 005 455** (51) ***H01H 23/30***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 005 490** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 005 624** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 005 639** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 005 697** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 005 773** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 005 813** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 09.09.2010
CY 09.06.2010
AT 26.03.2013
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
PT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 20.09.2010
FR 31.03.2011
HR 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **2 005 968** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 006 007** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 14.05.2013
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 006 008** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 27.05.2013
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 006 097** (51) ***B41F 13/24***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DE 01.10.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 10.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 10.03.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 10.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 006 107** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 006 130** (51) ***B60G 13/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 08.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 006 151** (51) ***B60N 2/44***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 006 152** (51) ***B60N 2/70***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013
CH 31.03.2013 CZ 21.11.2012
AT 12.03.2013 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 IE 12.03.2013
IT 21.11.2012 LI 31.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012

(11) **2 006 242** (51) ***B66F 7/16***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 006 352** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 006 556** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 006 565** (51) ***F16D 63/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 006 598** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 28.04.2013 (84) DE 01.11.2013
FI 21.11.2012 IT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 006 628** (51) ***F28C 3/14***
(84) BG 06.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
AT 10.05.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 31.05.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 10.05.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 31.05.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 006 683** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 006 770** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 006 873** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 006 883** (51) ***H01L 21/67***
(84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 006 912** (51) ***H01L 27/24***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 006 924** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 006 925** (51) ***H01L 35/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 006 954** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 006 979** (51) ***H02K 7/00***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 31.05.2012 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 AT 29.05.2013
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 31.05.2011
GB 29.05.2012 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 HU 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LI 31.05.2012 LT 26.01.2011
LU 29.05.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011 TR 26.01.2011

(11) **2 007 232** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 007 265** (51) ***A47L 13/146***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 007 303** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 007 337** (51) ***A61G 5/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 007 370** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 007 440** (51) ***A61L 2/238***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 007 448** (51) ***A61L 29/14***
(84) ES 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 007 496** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 007 506** (51) ***B01D 61/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 007 550** (51) ***C09G 1/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 007 578** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 007 586** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 31.03.2013
CY 04.07.2012
AT 22.03.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 22.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 007 659** (51) ***B65G 15/02***
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 007 662** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 007 681** (51) ***C01D 7/18***
(84) ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 007 703** (51) ***C07C 67/38***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 007 720** (51) ***C07D 207/32***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 007 729** (51) ***C07D 217/04***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DE 01.10.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 23.03.2013
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.03.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 24.03.2013
FR 02.04.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 007 738** (51) ***C07D 251/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 007 747** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 007 773** (51) ***C07D 513/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 30.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 007 774** (51) ***C07D 513/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
AT 30.03.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 30.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 007 781** (51) ***C09K 11/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 03.04.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 007 826** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 007 920** (51) ***C23C 22/78***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 007 944** (51) ***D21C 9/18***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 007 956** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 008 002** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 02.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 02.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 008 026** (51) ***F23R 7/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 008 050** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 008 051** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 008 053** (51) ***F42B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 008 054** (51) ***G01V 1/104***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 008 090** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 008 144** (51) ***G02B 21/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 17.04.2013
EE 03.10.2012

ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 008 147** (51) ***G02C 5/16***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 008 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 008 240** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 008 260** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 008 316** (51) ***F21Y 101/02***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 008 348** (51) ***H02B 13/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 008 391** (51) ***H04L 1/16***
(84) ES 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 008 408** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 008 487** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 008 561** (51) ***A47K 5/12***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 008 667** (51) ***A61L 2/06***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 008 690** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 008 701** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 008 817** (51) ***B41F 31/02***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 AT 28.03.2013
DE 01.10.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 FR 02.04.2013
GB 28.03.2013 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 28.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

(11) **2 008 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(84) HU 16.05.2008 (84) BE 31.05.2012
BG 01.05.2012 CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
AT 16.05.2013 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 FR 31.05.2012
GB 16.05.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.05.2012 LT 01.02.2012
LU 16.05.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 MT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **2 008 948** (51) ***B65D 85/76***
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 008 960** (51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 008 999** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 009 134** (51) ***C23C 14/32***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 AT 30.05.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 30.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 009 163** (51) ***D04H 3/16***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 009 219** (51) ***E06B 9/40***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 009 251** (51) ***F01D 25/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 009 256** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 009 281** (51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 31.03.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 AT 25.03.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 25.03.2013
IT 14.11.2012 LI 31.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 009 601** (51) ***G07D 9/04***
(84) ES 04.12.2013

(11) **2 009 616** (51) ***G09F 17/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 009 648** (51) ***H01C 17/24***
(84) CY 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014

(11) **2 009 665** (51) ***H01H 51/22***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.12.2012
CH 31.05.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 AT 16.05.2013
DE 03.12.2013 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
FR 31.05.2013 GB 16.05.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 16.05.2013 IS 26.01.2013
LI 31.05.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 009 834** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 009 955** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 010 069** (51) ***A61B 17/10***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 010 075** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 010 127** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 010 135** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 010 166** (51) ***A61K 31/095***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 010 226** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 010 234** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 010 235** (51) ***A61L 15/26***
(84) ES 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 010 276** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 010 330** (51) ***B02C 18/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 010 337** (51) ***B05C 21/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 010 340** (51) ***B60B 3/02***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 AT 18.04.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GB 18.04.2013
GR 17.04.2013 IE 18.04.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 010 399** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 010 426** (51) ***B62D 11/08***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013
CH 30.04.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 AT 05.04.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
IE 05.04.2013 IS 03.02.2013
LI 30.04.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

(11) **2 010 433** (51) ***B31D 5/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 010 557** (51) ***C07K 14/11***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 010 572** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 010 601** (51) ***C08K 13/02***
(84) BG 30.04.2011 (84) CY 19.04.2011
CZ 19.04.2011 DK 03.05.2010
EE 30.04.2011 ES 20.04.2011
FI 19.04.2011 GR 02.11.2011
HU 20.04.2011 IS 11.03.2010
LT 19.04.2011 LU 19.04.2011
LV 19.04.2011 MC 30.04.2010
MT 11.11.2009 PT 19.10.2011
RO 19.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 19.04.2011

(11) **2 010 615** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 010 624** (51) ***C09K 8/80***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 010 643** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 010 704** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 010 712** (51) ***D21H 19/72***
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 AT 22.03.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.03.2013 MT 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 010 717** (51) ***E02D 17/08***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013
CH 30.04.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 AT 25.04.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GB 25.04.2013
GR 27.03.2013 IE 25.04.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 30.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **2 010 745** (51) ***E06B 9/60***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 010 862** (51) ***G01B 11/24***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 30.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 AT 17.04.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 17.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.04.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 010 865** (51) ***G01B 21/20***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 010 892** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 010 929** (51) ***G01R 33/24***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 011 024** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 011 044** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 011 054** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 30.04.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 AT 05.04.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 05.04.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.04.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 011 120** (51) ***G11B 27/10***
(84) GB 25.10.2013 (84) FR 31.10.2013

(11) **2 011 192** (51) ***H01R 13/58***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 AT 23.04.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 23.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 011 240** (51) ***H04B 1/7073***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 011 260** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 011 373** (51) ***H05B 41/04***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 011 523** (51) ***A61L 15/32***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 011 583** (51) ***B21F 1/00***
(84) GB 12.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 27.06.2013 CH 30.09.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 30.09.2013 GR 28.06.2013
IE 12.09.2013 IS 27.07.2013
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 011 641** (51) ***B32B 27/38***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 011 674** (51) ***B60G 21/055***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 011 767** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 011 781** (51) ***C07C 45/29***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 011 818** (51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 011 842** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 011 919** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014

(11) **2 011 921** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 011 928** (51) ***E03C 1/10***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 012 009** (51) ***F16K 27/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 012 023** (51) ***F16B 2/22***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 012 073** (51) ***F28F 1/42***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 012 120** (51) ***G01N 15/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 012 189** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 012 250** (51) ***G06G 7/16***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 012 334** (51) ***H01H 13/86***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 012 387** (51) ***H01M 10/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 012 644** (51) ***A47L 15/16***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 03.04.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 012 686** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 012 742** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 012 869** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
AT 27.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 012 914** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 013 008** (51) ***B30B 1/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 13.03.2013
AT 24.04.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 013 017** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 013 020** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 013 029** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 013 059** (51) ***F16C 1/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 09.03.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 013 134** (51) ***B66F 7/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 23.04.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 23.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 013 144** (51) ***C01G 1/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 12.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 013 323** (51) ***C11D 1/68***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 013 338** (51) ***C12P 19/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 013 365** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 013 383** (51) ***C25D 17/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.04.2013
DE 01.11.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 19.04.2013
HU 20.04.2013
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 19.04.2013
DK 01.08.2012
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 19.04.2013
IT 19.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 19.04.2013
SE 20.04.2013
SK 01.08.2012

(11) **2 013 404** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 013 480** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 013 487** (51) ***F15B 11/05***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 13.04.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012

MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 013 512** (51) ***F16F 9/05***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 05.03.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 013 519** (51) ***F16J 15/00***
(84) BG 31.01.2013
AT 30.03.2013
IE 30.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 013 526** (51) ***F16L 39/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 013 559** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DE 01.11.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 20.04.2013
HU 21.04.2013
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 01.11.2013
PT 22.01.2014
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.04.2013
DK 26.09.2012
ES 21.04.2013
FR 30.04.2013
GR 04.11.2013
IE 20.04.2013
IT 20.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 20.04.2013
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 013 565** (51) ***F42D 1/055***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 013 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 013 678** (51) ***G05F 3/20***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 013 923** (51) ***H01L 41/053***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 18.04.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 014 027** (51) ***H04L 12/715***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 014 136** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 014 290** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 23.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.10.2013
GR 05.05.2014
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2014
FI 23.01.2013
GB 21.10.2013
LI 31.10.2013
PT 23.05.2013
SE 22.10.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 014 378** (51) ***B21B 17/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 014 392** (51) ***B22C 1/18***
(84) CH 30.04.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
HR 01.06.2011
IE 01.06.2011
LI 30.04.2012
LU 24.04.2012
MC 30.04.2012
NL 01.06.2011
RO 24.04.2013
(84) CY 01.06.2011
AT 24.04.2013
GR 02.09.2011
HU 25.04.2013
IS 01.10.2011
LT 24.04.2013
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 014 399** (51) ***B23D 59/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 014 510** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 014 547** (51) ***B63H 9/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 014 643** (51) ***C07C 217/82***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 014 674** (51) ***C07K 14/16***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 014 731** (51) ***C09D 161/28***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 014 788** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 014 793** (51) ***C23C 22/83***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 014 824** (51) ***D06M 15/507***
(84) ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 014 867** (51) ***E06B 11/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 014 914** (51) ***F03D 3/06***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 014 966** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 015 018** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 015 161** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 23.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 015 163** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
AT 30.05.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 015 344** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 015 369** (51) ***H01L 31/042***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 10.04.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 015 389** (51) ***H01M 10/46***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 015 523** (51) ***H04W 92/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 015 640** (51) ***A22C 25/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 11.04.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 015 650** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 015 711** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 015 715** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 03.12.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 01.12.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 09.05.2013
FR 31.05.2013
IE 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 015 766** (51) ***A61K 38/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 015 792** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 015 817** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 015 847** (51) ***A61N 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 015 862** (51) ***B01D 61/18***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 08.05.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 015 880** (51) ***B22D 25/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 015 890** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 02.05.2013
EE 20.03.2013
FR 31.05.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 015 929** (51) ***B32B 5/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 015 977** (51) ***B62D 1/187***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 016 030** (51) ***C02F 3/28***
(84) BE 31.05.2013
CY 10.04.2013
AT 04.05.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 04.05.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 04.05.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 016 040** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 016 089** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 016 138** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.05.2012
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.05.2012
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
NO 14.10.2010
PT 14.07.2010
SE 14.07.2010

SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 016 203** (51) ***C22B 7/02***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 016 220** (51) ***D06M 15/55***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 19.04.2013
FI 03.10.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 016 290** (51) ***F15B 11/024***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 27.04.2013
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 016 445** (51) ***G01T 1/169***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 016 480** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 016 533** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 016 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 016 605** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 26.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 016 682** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 016 733** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 016 751** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 016 786** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 016 811** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 016 871** (51) ***A47F 3/04***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 016 939** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 016 952** (51) ***A61K 39/12***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 017 086** (51) ***B41M 3/16***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 017 158** (51) ***B62B 5/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 017 167** (51) ***B62J 6/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 017 174** (51) ***B62K 19/46***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 017 228** (51) ***C02F 1/44***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 017 301** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 017 310** (51) ***C09C 1/64***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 017 465** (51) ***F02P 3/01***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 017 482** (51) ***F15B 11/00***
(84) ES 04.12.2013

(11) **2 017 511** (51) ***F16K 31/00***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 017 531** (51) ***F23N 5/12***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 017 573** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 017 602** (51) ***G01N 21/45***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 017 615** (51) ***G01N 30/26***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 017 678** (51) ***G03G 15/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2012
CZ 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
AT 12.04.2013

DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2012
LU 12.04.2010
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **2 017 766** (51) ***G06F 21/62***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 017 881** (51) ***H01L 21/02***
(84) PL 27.11.2013

(11) **2 018 240** (51) ***F16P 3/08***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
AT 03.05.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 018 280** (51) ***F16C 19/18***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 10.05.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 018 295** (51) ***B60N 2/68***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 16.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 018 320** (51) ***C08G 101/00***
(84) FI 26.02.2014
PL 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014

(11) **2 018 327** (51) ***B65D 5/60***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 018 337** (51) ***B66B 1/24***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 018 370** (51) ***C07D 231/12***
(84) BE 30.04.2013
CY 27.03.2013
AT 20.04.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 018 408** (51) ***C08J 9/224***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 018 495** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 26.04.2013
FI 01.08.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 018 496** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 25.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 018 514** (51) ***G01B 21/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 018 624** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
AT 23.03.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 23.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 018 647** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 018 673** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 018 703** (51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.05.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
AT 11.05.2013
IE 11.05.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 018 715** (51) ***H04B 7/216***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 018 729** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 018 735** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 018 756** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 018 835** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 018 838** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 018 889** (51) ***A61Q 5/02***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 19.05.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 19.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013

RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 018 944** (51) ***B27N 3/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 018 958** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 019 136** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 019 181** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 019 291** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.04.2013
CY 15.08.2012
AT 23.04.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 23.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 019 451** (51) ***H01R 9/24***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 019 506** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 019 617** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 019 666** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 019 687** (51) ***A61K 39/295***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 019 738** (51) ***B23K 9/095***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 019 767** (51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 25.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 019 772** (51) ***B62K 5/00***
(84) CZ 28.08.2013
LT 28.08.2013
SI 28.08.2013
EE 28.08.2013
PL 28.08.2013

(11) **2 019 786** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 019 865** (51) ***C12N 9/96***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 019 887** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
GB 31.10.2013
CH 31.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 07.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 019 891** (51) ***E04H 12/04***
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 019 896** (51) ***E05F 5/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 019 956** (51) ***F26B 3/28***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
AT 16.05.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 020 120** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 020 237** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 020 244** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 020 284** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 020 367** (51) ***B62D 65/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 16.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 020 392** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 020 460** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 020 551** (51) ***F16K 24/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 30.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 30.05.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 30.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 020 586** (51) ***F42B 12/20***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 020 637** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 020 688** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 020 869** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 020 884** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 020 934** (51) ***A61B 17/74***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 020 987** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 021 047** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 021 083** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
IE 11.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 021 098** (51) ***F01N 3/022***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 021 187** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 021 189** (51) ***B60B 1/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 021 302** (51) ***C04B 35/582***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 021 362** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 021 370** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 021 445** (51) ***C11D 1/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 021 461** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 021 536** (51) ***D01F 4/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 021 571** (51) ***E06B 9/04***
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 021 691** (51) ***F22B 29/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 021 863** (51) ***G02C 5/10***
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 021 938** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 021 983** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 021 999** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 022 069** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 022 142** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 25.05.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 022 144** (51) ***H01R 43/02***
(84) BE 31.05.2013
AT 04.05.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 022 379** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 022 521** (51) ***A61M 5/50***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 022 690** (51) ***B60T 8/48***
(84) FR 29.07.2013
(84) GB 29.08.2013

(11) **2 022 734** (51) ***B65G 27/30***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 022 751** (51) ***B67D 1/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 022 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 022 882** (51) ***D06F 37/06***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 022 886** (51) ***D06M 11/74***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 022 907** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 023 025** (51) ***F16K 31/126***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 023 092** (51) ***G01D 3/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
AT 07.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 023 167** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 023 225** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 023 358** (51) ***H01H 19/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 023 464** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 023 502** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 023 510** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **2 023 539** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 023 715** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 023 753** (51) ***A41D 1/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 023 761** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 023 778** (51) ***A47D 5/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 023 816** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 023 875** (51) ***A61F 13/551***
(84) ES 12.02.2014

(11) **2 023 978** (51) ***A61M 5/168***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 024 014** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 024 046** (51) ***A63G 27/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 024 056** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
AT 02.05.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 024 088** (51) ***B01J 31/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 24.04.2013
EE 04.07.2012

ES 15.10.2012
FR 30.04.2013
IE 24.04.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 30.04.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 024 195** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 024 215** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 024 226** (51) ***B63H 25/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014

(11) **2 024 234** (51) ***B65B 21/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 024 236** (51) ***B65B 55/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
AT 04.05.2013 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IE 04.05.2013
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 024 318** (51) ***C07C 68/08***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.05.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 AT 07.05.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IE 07.05.2013 IS 12.01.2013
LI 31.05.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **2 024 319** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 024 339** (51) ***C07D 239/34***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.04.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 AT 30.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 30.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 024 481** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 31.05.2013
BG 05.04.2011 CH 31.05.2011
CY 05.01.2011 CZ 04.05.2013
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 05.05.2013 FI 05.01.2011
FR 31.05.2013 GR 06.04.2011
HU 05.05.2013 IE 04.05.2011
IS 05.05.2011 IT 04.05.2013
LI 31.05.2011 LT 05.01.2011
LU 04.05.2011 LV 05.01.2011
MC 31.05.2011 MT 05.01.2011
PL 04.05.2013 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
TR 05.01.2011

(11) **2 024 520** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 024 554** (51) ***D06F 58/24***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 024 584** (51) ***E04F 13/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 024 585** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
AT 24.05.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 31.05.2013
GR 24.04.2013 IE 24.05.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 024 619** (51) ***F02B 53/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 024 725** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 024 768** (51) ***G02B 6/122***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 AT 16.05.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 16.05.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 024 837** (51) ***G06F 12/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 025 030** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 025 049** (51) ***H02H 9/04***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 AT 08.05.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GB 08.05.2013 GR 03.04.2013
IE 08.05.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 025 073** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 025 202** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 025 204** (51) ***H05B 3/84***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 025 212** (51) ***H05K 5/02***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 AT 15.05.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GB 15.05.2013 GR 03.04.2013

IE 15.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 246** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) GB 03.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 025 263** (51) ***A47C 1/025***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 025 296** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 025 389** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 025 421** (51) ***B21B 25/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 025 432** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 025 483** (51) ***B27M 3/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 025 493** (51) ***B29C 45/42***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 025 504** (51) ***B32B 3/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 025 558** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 025 579** (51) ***B62D 7/15***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 025 580** (51) ***B62D 7/15***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 025 587** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 025 607** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.03.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 13.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 13.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 697** (51) ***C08G 61/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 025 956** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 025 964** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 025 992** (51) ***F21V 29/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 026 009** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 026 072** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 026 280** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 026 328** (51) ***G10L 15/22***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 026 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 026 610** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 026 682** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 026 779** (51) ***A61K 31/05***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.05.2013
DK 31.05.2013
FI 21.05.2013
HU 22.05.2013
IS 01.12.2013
LT 21.05.2013
MC 26.09.2012
PL 21.05.2013
RO 26.09.2012
SI 22.05.2013
(84) BG 30.06.2014
CY 21.05.2013
AT 21.05.2013
EE 31.05.2013
GR 04.12.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.05.2013
NL 01.12.2013
PT 21.02.2014
SE 22.05.2013
SK 21.05.2013

(11) **2 026 787** (51) ***A61K 31/155***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 026 921** (51) ***B21J 15/32***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 026 945** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 23.05.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 23.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 026 946** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 027 009** (51) ***B62J 1/02***
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 027 010** (51) ***B63B 3/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 027 103** (51) ***C07D 311/20***
(84) CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014

(11) **2 027 186** (51) ***C08G 75/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 027 238** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 027 260** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 027 298** (51) ***C21D 9/12***
(84) BE 31.05.2013
CY 30.01.2013
AT 18.05.2013
EE 30.01.2013
FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 027 347** (51) ***E04B 7/22***
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 027 369** (51) ***F01L 9/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 11.05.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 027 432** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 027 459** (51) ***G01N 27/22***
(84) BE 30.04.2013
CY 26.12.2012
AT 02.04.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 027 604** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 30.04.2013
CZ 13.02.2013
DE 01.11.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
AT 26.04.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
IE 26.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 027 728** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 027 793** (51) ***A47B 3/08***
(84) GB 22.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 027 828** (51) ***A61C 1/08***
(84) GB 22.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.03.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 027 846** (51) ***A61M 39/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 027 903** (51) ***B01D 25/176***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 027 931** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 028 085** (51) ***B62D 59/04***
(84) FR 02.09.2013

(11) **2 028 091** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 028 152** (51) ***B66C 15/00***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 028 183** (51) ***C07D 491/044***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 028 349** (51) ***F01M 11/12***
(84) ES 11.12.2013

(11) **2 028 376** (51) ***F15B 11/05***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 028 384** (51) ***F16D 13/70***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 028 487** (51) ***G01N 30/88***
(84) SE 01.01.2014

(11) **2 028 678** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 028 718** (51) ***H01Q 5/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 028 802** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 30.09.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 30.09.2013 GB 29.09.2013
GR 24.04.2013 IE 29.09.2013
IT 23.01.2013 LI 30.09.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 028 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 028 898** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 028 969** (51) ***A46D 1/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
AT 19.04.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 19.04.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 028 997** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 029 032** (51) ***A61B 17/10***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 029 037** (51) ***A61B 17/74***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 029 058** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.05.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DE 03.12.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 31.05.2013
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013
GB 30.05.2013 GR 01.03.2013
IE 30.05.2013 IT 30.05.2013
LI 31.05.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 029 176** (51) ***C12N 7/00***
(84) ES 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 029 202** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 029 219** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 029 260** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 21.02.2013
CH 31.05.2013 CZ 21.11.2012
AT 04.05.2013 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 04.05.2013 IT 04.05.2013
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012

(11) **2 029 298** (51) ***B21D 53/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 029 308** (51) ***B23K 3/06***
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 AT 12.05.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 12.05.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 029 312** (51) ***B23K 26/42***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
AT 24.05.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GB 24.05.2013
GR 24.04.2013 IE 24.05.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 029 315** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
AT 24.05.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013
GB 24.05.2013 GR 01.03.2013
IE 24.05.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

(11) **2 029 351** (51) ***B32B 3/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 029 401** (51) ***B60R 22/46***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.05.2013 CZ 13.02.2013
AT 21.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 21.05.2013 IS 13.06.2013
LI 31.05.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 029 446** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 029 469** (51) ***B67C 3/26***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 029 554** (51) ***C07D 241/26***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 029 810** (51) ***D21H 19/72***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 029 972** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 029 991** (51) ***G01L 11/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 030 066** (51) ***G02B 23/12***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 030 142** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 030 151** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 030 191** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 030 269** (51) ***H01M 4/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 030 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 18.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 030 538** (51) ***A47J 31/41***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 07.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 030 577** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 030 598** (51) ***A61F 9/009***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 030 642** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 030 683** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 030 749** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 22.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 030 791** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 030 801** (51) ***B42C 19/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 030 987** (51) ***C07K 14/76***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 030 997** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 031 063** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 031 089** (51) ***C23C 22/86***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 031 133** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 031 166** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 031 211** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014

LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 031 267** (51) ***B60G 11/27***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 29.08.2013
IT 29.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 29.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 01.03.2014
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 031 412** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 031 472** (51) ***G05B 19/414***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 21.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.09.2013
GR 01.03.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 031 582** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 031 623** (51) ***H01H 51/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 031 626** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 031 668** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 22.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 22.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 031 670** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 031 755** (51) ***H03H 9/72***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 031 760** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 031 822** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 031 889** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 031 940** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 27.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 27.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 031 957** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 031 976** (51) ***A23F 3/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 031 987** (51) ***A23L 2/00***
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 032 056** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 032 069** (51) ***A61C 17/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 032 113** (51) ***A61J 1/03***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 032 129** (51) ***A61K 31/137***
(84) ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 032 151** (51) ***A61K 38/16***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 032 183** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 032 203** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014

LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 032 211** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 032 220** (51) ***A63B 67/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 032 239** (51) ***B01D 71/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 032 243** (51) ***B01J 3/06***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 032 268** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 09.03.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 032 306** (51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 032 327** (51) ***B29C 45/12***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 032 382** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 032 402** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 032 411** (51) ***B62B 3/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 032 450** (51) ***B65D 5/54***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 032 490** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 032 550** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 032 572** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 032 607** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 032 701** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 032 845** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 032 854** (51) ***F04B 49/24***
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 032 860** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 032 978** (51) ***G01N 29/06***
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 033 035** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 033 076** (51) ***G06F 3/038***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 033 198** (51) ***G21F 1/12***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 033 212** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 033 315** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 033 342** (51) ***H04B 10/077***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 033 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 033 492** (51) ***H05B 3/82***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 033 521** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 033 602** (51) ***A61F 2/958***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 033 659** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) FI 04.12.2013

(11) **2 033 692** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 033 742** (51) ***B25F 3/00***
(84) BG 18.08.2010
EE 30.09.2012
HR 03.09.2012
LT 02.09.2012
LV 02.09.2012
MT 30.09.2013
RO 02.09.2013
(84) CY 02.09.2013
GR 03.04.2014
IE 02.09.2013
LU 02.09.2012
MC 30.09.2012
PT 03.03.2014
SI 03.09.2013

(11) **2 033 778** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 033 785** (51) ***B41F 7/26***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 22.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 033 859** (51) ***B60R 5/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 20.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 20.05.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 033 891** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 29.11.2009
BG 28.01.2010
CY 29.11.2013
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2011
CZ 29.11.2013
EE 30.11.2013
GR 03.06.2014
IE 28.10.2009
LI 30.11.2011
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.05.2014
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
FI 29.11.2013
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
RO 29.11.2013
SI 30.11.2013

(11) **2 033 988** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 05.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 05.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 034 009** (51) ***C12N 5/0783***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 034 046** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 034 058** (51) ***D01G 23/02***
(84) AT 06.09.2013
FR 30.09.2013
(84) DE 01.04.2014

(11) **2 034 071** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 034 073** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 034 102** (51) ***E04C 2/296***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 034 179** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 034 235** (51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 034 322** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 23.01.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 034 464** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 034 488** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 034 496** (51) ***H01G 4/252***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 034 498** (51) ***H01H 50/14***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 034 538** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 034 562** (51) ***H01R 13/432***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 034 568** (51) ***H01R 24/64***
(84) BE 31.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013

IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 034 805** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 034 832** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 035 024** (51) ***A61K 36/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 035 044** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 035 106** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 035 194** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 18.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 18.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 035 212** (51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 035 230** (51) ***B32B 38/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 035 303** (51) ***B08B 9/32***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 035 337** (51) ***C02F 1/78***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 035 355** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 035 362** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 035 427** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 035 498** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 035 517** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 035 585** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 035 625** (51) ***D21J 7/00***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 035 659** (51) ***F01K 13/02***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 035 755** (51) ***F24H 1/18***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 036 196** (51) ***G01F 15/02***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 036 391** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 036 397** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 036 486** (51) ***A61H 1/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 036 559** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 036 566** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 036 630** (51) ***B21D 28/16***
(84) GB 14.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 036 647** (51) ***B23K 9/12***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 01.09.2013
IT 24.04.2013

(11) **2 036 649** (51) ***B23K 11/31***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 036 658** (51) ***B23P 11/02***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 036 672** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 036 673** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013

(11) **2 036 674** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013

(11) **2 036 694** (51) ***B44C 3/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 036 725** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 036 727** (51) ***B41F 15/08***
(84) PL 06.11.2013

(11) **2 036 732** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 036 772** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 15.01.2014

(11) **2 036 814** (51) ***B63B 21/26***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 30.09.2013
GB 03.09.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 03.09.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 036 815** (51) ***B63B 21/50***
(84) GB 12.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013 CH 30.09.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 30.09.2013 GR 02.08.2013
IE 12.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 036 836** (51) ***B60P 3/22***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 036 852** (51) ***B67B 7/48***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 036 880** (51) ***C07C 68/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 036 943** (51) ***C08J 9/14***
(84) CY 13.07.2011 (84) LU 27.10.2011
MC 31.10.2011 RO 13.07.2011
SE 28.10.2011 SI 28.10.2011
SK 27.10.2013 TR 27.10.2011

(11) **2 036 949** (51) ***C08L 59/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 036 959** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 037 052** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 30.09.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 12.09.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 037 317** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 037 335** (51) ***G04B 15/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 037 344** (51) ***G05D 1/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 037 473** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 037 529** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 037 577** (51) ***H03H 7/46***
(84) ES 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 037 596** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 037 657** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 30.09.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 30.09.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 17.09.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 30.09.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 037 694** (51) ***H04W 72/12***
(84) ES 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 037 697** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 037 724** (51) ***B65D 43/02***
(84) FR 31.10.2013
IT 15.05.2013
(84) GB 11.10.2013

(11) **2 037 741** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 037 842** (51) ***A61F 2/07***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 037 864** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 037 869** (51) ***A61K 8/39***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 037 877** (51) ***A61K 8/92***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 037 901** (51) ***A61K 31/05***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 037 914** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 037 978** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 037 988** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 30.04.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 04.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
AT 04.04.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 038 013** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 038 139** (51) ***B60M 3/00***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 038 201** (51) ***B66F 7/06***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 038 300** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 038 311** (51) ***C08F 4/40***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 038 315** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 038 317** (51) ***C08F 290/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 038 320** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 038 392** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 038 407** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 038 411** (51) ***C12N 9/86***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 038 456** (51) ***C30B 29/40***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 038 597** (51) ***F26B 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 038 875** (51) ***F02C 7/045***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 24.04.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 038 889** (51) ***G11B 17/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 039 054** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 039 106** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 039 110** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 039 271** (51) ***A47C 7/40***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 039 328** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 039 332** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 039 386** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 039 411** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 039 504** (51) ***B32B 5/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 039 509** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 039 510** (51) ***B41F 13/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 039 516** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 039 546** (51) ***B60J 1/00***
(84) FR 30.09.2013
(84) SE 24.07.2013

(11) **2 039 694** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 039 709** (51) ***C08F 259/08***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 039 713** (51) ***C08G 18/40***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 039 746** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 039 749** (51) ***C11D 1/82***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 039 910** (51) ***F02B 61/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 039 944** (51) ***F15B 15/26***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 039 972** (51) ***F16L 21/035***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 040 054** (51) ***G01M 3/36***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 040 148** (51) ***G06F 3/0338***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 040 170** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 21.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 040 292** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 040 304** (51) ***H01L 31/0232***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 040 334** (51) ***H01Q 7/08***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 040 396** (51) ***H04B 10/071***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 040 497** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 040 549** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 040 573** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 040 629** (51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 040 639** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 725** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 15.01.2014

(11) **2 040 735** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 040 743** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 040 763** (51) ***A61L 15/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 040 769** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 040 819** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 041 011** (51) ***B25J 15/06***
(84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 041 084** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 041 142** (51) ***C07D 491/14***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 041 156** (51) ***C07K 5/02***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 041 172** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 041 180** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 041 277** (51) ***C12N 9/24***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 041 352** (51) ***D06F 37/30***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 041 356** (51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 041 566** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 041 601** (51) ***G01S 13/90***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 041 604** (51) ***G01C 3/08***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 041 624** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 041 655** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 041 661** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 041 699** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 041 738** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 041 768** (51) ***H01J 17/49***
(84) GB 03.10.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 041 802** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 041 807** (51) ***H01L 35/16***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 041 840** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 041 942** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 042 203** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 042 209** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 042 260** (51) ***B23K 35/34***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 042 274** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 042 306** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 042 335** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 042 339** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 042 342** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 042 379** (51) ***B60R 16/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 042 407** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 042 422** (51) ***B62M 9/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 042 551** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 26.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 26.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 042 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 042 628** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 042 906** (51) ***G02B 21/06***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 042 971** (51) ***G06F 3/038***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 043 118** (51) ***H02G 3/16***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 043 236** (51) ***H02K 15/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 043 309** (51) ***H04L 12/911***
(84) FR 02.09.2013

(11) **2 043 379** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 043 382** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 043 398** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 043 418** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 043 429** (51) ***A01K 73/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 043 452** (51) ***A23G 3/56***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 043 502** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 043 513** (51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 043 587** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 043 653** (51) ***A61K 31/513***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 043 656** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 043 663** (51) ***A61K 33/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 043 820** (51) ***B25C 1/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 043 869** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 043 941** (51) ***B66D 1/36***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 043 943** (51) ***B66F 9/18***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 043 953** (51) ***C01B 33/187***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 044 010** (51) ***C07C 271/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 044 026** (51) ***C07D 215/28***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 044 150** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 044 183** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 044 189** (51) ***C11D 3/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 044 200** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 044 203** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 044 259** (51) ***D06M 10/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 044 282** (51) ***E05D 11/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 044 284** (51) ***E06B 3/26***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.03.2012
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
TR 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
AT 31.03.2013
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 044 485** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 28.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 044 549** (51) ***G06F 21/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 044 552** (51) ***B23K 26/14***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 11.05.2013
DE 03.12.2013
EE 31.05.2013
FI 11.05.2013
GB 11.05.2013
HU 12.05.2013
IS 01.12.2013
LI 31.05.2013
LV 11.05.2013
NL 01.12.2013
PT 12.02.2014
SE 12.05.2013
SK 11.05.2013
(84) BG 14.02.2013
CY 11.05.2013
AT 11.05.2013
DK 31.05.2013
ES 12.05.2013
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
IE 11.05.2013
IT 11.05.2013
LT 11.05.2013
MC 14.11.2012
PL 11.05.2013
RO 14.11.2012
SI 12.05.2013

(11) **2 044 593** (51) ***G21C 3/322***
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 044 598** (51) ***H01B 9/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 12.04.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 044 641** (51) ***H01M 4/88***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 044 642** (51) ***H01M 6/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 044 664** (51) ***H01T 13/39***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 044 698** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 044 948** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 044 960** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 045 014** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 045 061** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 045 125** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 06.10.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 045 150** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 045 209** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 045 245** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 045 292** (51) ***C08L 67/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 045 341** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 045 369** (51) ***C25D 13/02***
(84) FR 05.08.2013
(84) GB 05.09.2013

(11) **2 045 390** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 045 404** (51) ***E03D 1/01***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 045 419** (51) ***E05B 47/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 045 426** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 045 431** (51) ***E06B 3/30***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 045 492** (51) ***F16K 17/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 045 518** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 045 519** (51) ***F21V 23/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 045 528** (51) ***F24B 7/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 10.07.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 045 535** (51) ***F24C 15/08***
(84) BE 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 11.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 045 560** (51) ***F41A 3/66***
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 045 562** (51) ***F41A 17/36***
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 045 571** (51) ***F42C 7/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 045 672** (51) ***G04F 7/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 045 776** (51) ***G06T 11/00***
(84) FR 31.10.2013

(11) **2 045 829** (51) ***H01H 77/10***
(84) DE 01.04.2014
IT 14.08.2013
(84) FR 14.10.2013
PL 14.08.2013

(11) **2 045 855** (51) ***H01M 4/24***
(84) DE 01.04.2014
GB 25.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 045 890** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 046 093** (51) ***H05B 6/68***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 046 160** (51) ***A45D 24/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 046 165** (51) ***A47C 1/032***
(84) GB 17.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IE 16.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 046 173** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 046 184** (51) ***A47L 9/20***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 046 229** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 046 289** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 046 304** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **2 046 339** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013

IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 046 393** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 046 420** (51) ***A61M 5/158***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 046 510** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 11.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 046 525** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 02.08.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 046 541** (51) ***B26D 3/08***
(84) BE 31.03.2013
CY 18.07.2012
AT 14.03.2013
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 14.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 046 597** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 046 633** (51) ***B63H 25/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 046 656** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 046 657** (51) ***B65D 51/22***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 046 727** (51) ***C07C 215/40***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 046 778** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 046 865** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 046 869** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 046 889** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 046 949** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 046 970** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 046 998** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 047 014** (51) ***C30B 29/06***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 047 021** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 047 061** (51) ***E21B 43/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 047 071** (51) ***C07C 29/151***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 047 091** (51) ***F02D 41/40***
(84) FR 26.08.2013
IT 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013

(11) **2 047 130** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 047 161** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 047 183** (51) ***F25B 13/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 047 294** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 047 298** (51) ***G01T 1/36***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 047 330** (51) ***G01V 8/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 047 414** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 047 449** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 047 464** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 047 466** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 047 491** (51) ***H01H 13/705***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IE 19.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) GB 17.10.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 047 516** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 047 754** (51) ***A23C 9/154***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 047 776** (51) ***A47G 21/16***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 047 820** (51) ***A61C 7/12***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 047 854** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.04.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 12.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 047 971** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 047 972** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 047 988** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 048 009** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 11.12.2013

(11) **2 048 158** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 048 159** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 01.01.2014

(11) **2 048 231** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 048 290** (51) ***E02F 3/627***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 048 317** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 048 327** (51) ***F01D 11/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 048 378** (51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 048 384** (51) ***F16B 35/04***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 048 388** (51) ***F16C 19/18***
(84) FR 30.09.2013
IT 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013

(11) **2 048 392** (51) ***F16C 33/20***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 08.10.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 048 419** (51) ***F16K 31/126***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 048 440** (51) ***F23D 14/70***
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 048 476** (51) ***G01C 21/26***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013

FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 048 489** (51) ***G01N 19/02***
(84) CH 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 048 578** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 048 655** (51) ***G10L 15/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 048 658** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 048 671** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 048 749** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 048 815** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 048 848** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 048 984** (51) ***A45C 11/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 048 988** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 048 993** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 048 998** (51) ***A47L 5/32***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 049 001** (51) ***A47L 9/20***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 049 055** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 049 121** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 049 186** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 049 206** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 049 240** (51) ***B01J 8/02***
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 049 295** (51) ***B23C 5/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 049 341** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 31.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 049 368** (51) ***B32B 5/18***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 049 370** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 049 385** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 049 458** (51) ***B01J 19/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 049 563** (51) ***C07K 5/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 049 574** (51) ***C08F 220/18***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
DE 03.12.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 15.05.2013
IE 15.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
AT 15.05.2013
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 049 731** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 049 815** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 25.05.2013
IE 25.05.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 25.05.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 049 929** (51) ***G02B 6/293***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 049 964** (51) ***G01F 1/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 050 036** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 050 090** (51) ***H05B 33/06***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 050 099** (51) ***G21F 9/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 050 213** (51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 050 244** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 050 355** (51) ***A46B 15/00***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 050 546** (51) ***B23D 25/12***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 050 559** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 050 580** (51) ***B42D 3/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 050 595** (51) ***B60G 13/10***
(84) FR 31.10.2013

(11) **2 050 648** (51) ***B61L 27/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 050 693** (51) ***B65D 88/02***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 050 733** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 050 791** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 050 818** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 050 831** (51) ***C23C 16/30***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 050 917** (51) ***E06B 3/673***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 050 945** (51) ***F02D 41/22***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 11.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.04.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 11.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 050 999** (51) ***F17C 9/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2014
EE 23.02.2011
FR 31.10.2013
HR 23.02.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2012
LU 13.10.2011
MC 31.10.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2012
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
HU 23.02.2011
IS 23.02.2011
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
TR 23.02.2011

(11) **2 051 004** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 051 082** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 051 127** (51) ***G03B 5/00***
(84) ES 02.09.2013
IT 22.05.2013
(84) FR 31.10.2013
NL 22.05.2013

(11) **2 051 147** (51) ***G03G 15/16***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 051 382** (51) ***H03M 1/36***
(84) DE 01.04.2014
GB 04.09.2013
(84) FR 30.09.2013
NL 08.05.2013

(11) **2 051 432** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 23.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 051 491** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 051 498** (51) ***H04N 1/405***
(84) FR 31.10.2013
IT 10.04.2013
(84) GB 14.10.2013
NL 10.04.2013

(11) **2 051 510** (51) ***H04N 21/235***
(84) FR 31.10.2013
IT 14.08.2013
(84) FI 14.08.2013

(11) **2 051 567** (51) ***H05B 37/03***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 051 574** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 051 680** (51) ***A61G 3/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 15.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 051 744** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013

(11) **2 051 760** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 051 772** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 051 920** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 051 980** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 052 069** (51) ***C11D 7/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 052 083** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 052 090** (51) ***C21D 9/68***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 052 092** (51) ***C22B 11/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 052 106** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 052 166** (51) ***F16F 7/06***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 052 186** (51) ***F23J 15/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 052 267** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 052 292** (51) ***G03F 7/075***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 052 432** (51) ***H01M 2/38***
(84) BE 31.08.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **2 052 545** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013

FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 052 563** (51) ***H04W 8/08***
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 052 576** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 052 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 052 628** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 052 693** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 052 816** (51) ***B25G 1/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 052 830** (51) ***B29C 35/10***
(84) CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 052 846** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 053 003** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 053 009** (51) ***B66D 1/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 053 029** (51) ***C04B 35/532***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 053 056** (51) ***C07K 14/09***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 053 069** (51) ***D06M 15/19***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 01.03.2014
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 07.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 053 094** (51) ***C09B 67/34***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 053 095** (51) ***C09B 69/10***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 053 123** (51) ***A61K 35/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 053 140** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 053 168** (51) ***E03C 1/20***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 053 180** (51) ***E04F 21/22***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 053 252** (51) ***F15B 7/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 053 538** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 053 596** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 053 605** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 02.10.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 053 622** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 053 669** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.07.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **2 053 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 24.10.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 053 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 053 842** (51) ***H04N 5/365***
(84) FR 31.10.2013
(84) GB 07.10.2013

(11) **2 053 843** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 053 862** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 053 866** (51) ***H04N 13/00***
(84) FR 31.10.2013
GB 22.10.2013
(84) DE 01.05.2014

(11) **2 053 919** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 053 924** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.09.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2014
ES 13.09.2010
FR 02.09.2013
GR 03.09.2010
IE 21.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.08.2013
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LU 21.08.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 053 978** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 054 020** (51) ***A61K 8/46***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 054 083** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 054 107** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 054 123** (51) ***A61K 8/64***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 054 153** (51) ***B01J 23/42***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 054 172** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 054 178** (51) ***B22D 11/055***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 054 229** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
LT 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 054 256** (51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 054 281** (51) ***B60T 7/22***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 054 307** (51) ***B65C 3/16***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 054 314** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 054 402** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 054 428** (51) ***C07H 21/04***
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 15.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 054 429** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 054 430** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013

IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 054 455** (51) ***C08G 8/04***
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PT 28.04.2014

(11) **2 054 516** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 054 529** (51) ***C07H 21/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 054 552** (51) ***E01B 27/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 054 563** (51) ***E04B 2/24***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 054 649** (51) ***F16K 31/52***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 054 699** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 02.09.2013
GB 29.08.2013 GR 30.08.2013
IE 24.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.08.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 054 716** (51) ***G01N 27/12***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 054 721** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 054 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 054 785** (51) ***G05D 23/24***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 054 809** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 02.09.2013
GB 24.08.2013 GR 23.08.2013
IE 24.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 054 913** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 FR 31.10.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GB 24.10.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.10.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 054 978** (51) ***H01R 13/514***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 055 003** (51) ***H03J 7/06***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 02.09.2013
GR 30.08.2013 IE 07.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 055 008** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 055 009** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 055 043** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 055 143** (51) ***H04R 29/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 055 146** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 055 160** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 055 161** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 055 192** (51) ***A23C 9/133***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 055 206** (51) ***A47B 31/02***
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
FR 31.10.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 055 327** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 055 348** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 055 399** (51) ***B21B 25/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 055 424** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.10.2013
CY 12.12.2012 FR 31.10.2013
CZ 12.12.2012 DE 01.05.2014
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012

ES 23.03.2013
GB 28.10.2013
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.10.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 055 429** (51) ***B24B 37/32***
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 29.10.2013

(11) **2 055 499** (51) ***B42D 9/00***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 055 509** (51) ***B60G 17/005***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 055 520** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 29.10.2013
HR 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 055 609** (51) ***B61D 17/12***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 055 747** (51) ***C08G 73/10***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 055 816** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 055 883** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 055 929** (51) ***F02M 59/36***
(84) FR 31.10.2013
IT 06.03.2013
(84) GB 29.10.2013

(11) **2 055 934** (51) ***F02M 59/48***
(84) FR 31.10.2013
IT 15.05.2013
(84) GB 31.10.2013

(11) **2 055 966** (51) ***F16B 5/00***
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 27.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 27.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 055 981** (51) ***F16D 65/56***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 056 066** (51) ***G01C 11/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 056 269** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 056 295** (51) ***G10L 21/0208***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 056 456** (51) ***H03H 3/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 056 462** (51) ***H03M 7/30***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 056 504** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 056 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 056 649** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 05.09.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 13.10.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 056 650** (51) ***H05B 3/74***
(84) CH 31.10.2013
FR 18.11.2013
DE 01.05.2014
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 056 736** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 056 762** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 056 787** (51) ***C11D 1/72***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 056 804** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 056 826** (51) ***A61K 31/496***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 056 827** (51) ***A61K 31/496***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 056 843** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 056 864** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 056 865** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 056 900** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 056 905** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 056 916** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 056 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 056 996** (51) ***B26D 7/27***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 057 006** (51) ***H05K 3/32***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 057 021** (51) ***B60B 33/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 18.05.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 057 081** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.03.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 057 091** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) GB 15.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 057 092** (51) ***B68C 1/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 057 116** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 27.10.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 057 137** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 057 173** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 057 176** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 057 178** (51) ***C07H 21/02***
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 057 193** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 057 213** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 057 222** (51) ***C08K 5/526***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 057 237** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 057 274** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 057 316** (51) ***C09D 151/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 057 335** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 057 387** (51) ***F16F 9/02***
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 21.08.2013 FR 21.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 27.08.2013 IS 21.12.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 057 418** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 057 440** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 10.09.2013
GB 10.10.2013 GR 11.10.2013
IE 21.08.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 057 466** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 057 472** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 057 477** (51) ***G01S 19/21***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FR 02.09.2013 GR 13.09.2013
IE 01.08.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 057 488** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 02.09.2013 GB 24.08.2013
GR 02.08.2013 IE 24.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.08.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 057 511** (51) ***G04B 37/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 057 514** (51) ***G05B 23/02***
(84) GB 03.10.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 IE 30.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 057 550** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 02.09.2013 GR 06.03.2013
IE 21.08.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) **2 057 594** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 02.09.2013 GR 11.07.2013
IE 22.08.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 057 634** (51) ***G11C 15/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 057 635** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 057 640** (51) ***H01B 13/016***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 02.09.2013
GB 10.08.2013 GR 14.05.2013
IE 10.08.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.08.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 057 644** (51) ***H01B 17/42***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 057 663** (51) ***H01J 61/10***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 057 729** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 057 738** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 057 742** (51) ***H03M 13/23***
(84) ES 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013

(11) **2 057 766** (51) ***H04N 21/234***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 057 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 24.09.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
IE 23.08.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 057 789** (51) ***H04W 28/10***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 02.09.2013
GR 02.08.2013 IE 21.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.08.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 057 883** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 057 931** (51) ***A61B 1/04***
(84) FR 02.09.2013 (84) GB 27.08.2013

(11) **2 057 952** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 057 985** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 058 015** (51) ***A61L 27/50***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 058 087** (51) ***B25B 13/12***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 058 221** (51) ***B63B 23/26***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 058 294** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DE 01.03.2014
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 FR 02.09.2013
GB 20.08.2013 GR 03.04.2013
IE 20.08.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 058 300** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DE 01.03.2014 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 FR 02.09.2013
GR 10.04.2013 IE 30.08.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 058 367** (51) ***C08L 67/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 058 374** (51) ***C09C 3/06***
(84) FR 02.09.2013 (84) GB 29.08.2013
IT 27.03.2013

(11) **2 058 424** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 058 528** (51) ***F15B 15/16***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GB 20.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 058 565** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 058 622** (51) ***F41A 21/44***
(84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 31.10.2013
GB 10.10.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 058 720** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 058 727** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 058 787** (51) ***G09G 3/18***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 058 892** (51) ***H01M 10/0525***
(84) ES 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 058 940** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 059 125** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
FR 31.10.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 059 142** (51) ***A43B 7/08***
(84) GB 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 02.09.2013
GR 17.04.2013 IE 17.08.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 059 198** (51) ***A61F 2/89***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 059 233** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 059 262** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
FR 21.10.2013
DE 01.03.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 059 270** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 059 381** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 059 449** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 059 450** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 059 461** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 059 519** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 059 522** (51) ***C07F 9/32***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 059 545** (51) ***C08F 292/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 30.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 059 562** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 059 598** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 059 604** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) GB 11.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 059 664** (51) ***F02D 41/02***
(84) FR 02.09.2013
(84) GB 29.08.2013

(11) **2 059 669** (51) ***F02K 9/86***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 059 686** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 059 696** (51) ***F16J 15/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 059 722** (51) ***F23K 1/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 059 781** (51) ***G01M 15/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 059 790** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) GB 30.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 059 839** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) GB 04.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 04.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 059 887** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 059 898** (51) ***H04N 21/242***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 059 900** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 059 941** (51) ***H01H 71/46***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 059 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 060 121** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 060 141** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 060 147** (51) ***H04R 5/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 060 189** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 05.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 05.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 060 225** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 060 265** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 060 274** (51) ***A61K 51/00***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 060 302** (51) ***A63B 22/18***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 060 308** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 060 355** (51) ***B23D 61/12***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 060 412** (51) ***B60C 9/26***
(84) GB 06.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 060 459** (51) ***B60T 13/66***
(84) GB 28.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 060 469** (51) ***B61D 1/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 060 483** (51) ***B63H 25/38***
(84) CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014

(11) **2 060 490** (51) ***B64D 45/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 060 610** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.01.2014

(11) **2 060 649** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 060 652** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 060 710** (51) ***E05B 63/18***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 060 728** (51) ***E06B 3/58***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 060 870** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 060 917** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 061 075** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 061 099** (51) ***H01L 41/09***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 061 173** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 061 264** (51) ***H04W 76/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 061 284** (51) ***H04W 4/14***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 061 301** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 061 308** (51) ***A01N 25/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 061 394** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 061 423** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 061 432** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 30.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 061 437** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 061 453** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.03.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 15.08.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 15.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 061 459** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 061 530** (51) ***A61L 31/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 061 534** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 061 555** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 061 567** (51) ***A63C 10/06***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 31.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 061 581** (51) ***F28C 1/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 061 617** (51) ***B23D 45/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 061 626** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.03.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 061 661** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 061 692** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 061 779** (51) ***C07D 401/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 061 825** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 061 860** (51) ***C10G 3/00***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 061 878** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **2 061 931** (51) ***D21H 19/00***
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 061 970** (51) ***F04B 43/02***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 061 975** (51) ***F16C 33/80***
(84) SE 08.01.2014

(11) **2 062 086** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 062 090** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 062 123** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 062 144** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 062 191** (51) ***G06F 21/52***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 062 267** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 062 270** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 062 288** (51) ***H01L 21/033***
(84) FR 02.09.2013
NL 19.06.2013
(84) IT 19.06.2013

(11) **2 062 310** (51) ***H01M 2/30***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 062 345** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 062 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 062 447** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 062 457** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 062 540** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 18.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 062 570** (51) ***A61K 9/107***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 062 668** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 062 694** (51) ***B25D 16/00***
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 062 714** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 062 745** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 062 746** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 062 756** (51) ***B60G 17/00***
(84) ES 14.07.2013
GB 28.08.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **2 062 921** (51) ***C07K 17/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 062 948** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 062 965** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 062 975** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 062 977** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 08.01.2014

(11) **2 062 986** (51) ***C21B 3/04***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 063 059** (51) ***E06B 7/10***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 063 086** (51) ***F02B 75/04***
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 063 111** (51) ***F03D 7/02***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 063 142** (51) ***F16D 13/54***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 063 143** (51) ***F16D 13/54***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 063 207** (51) ***F28D 7/10***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 063 243** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 063 362** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 063 374** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 063 436** (51) ***H01G 9/022***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 063 530** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 27.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 063 542** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 23.09.2013
PL 12.06.2013
(84) FR 12.08.2013

(11) **2 063 618** (51) ***H04M 3/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 063 633** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) GB 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 063 689** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 26.09.2012
BE 30.11.2012
CH 30.11.2013
CZ 17.11.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 17.11.2008
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 17.11.2012
LI 30.11.2013
LU 17.11.2012
MC 30.11.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 063 725** (51) ***A42B 3/22***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 063 818** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 063 833** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 063 869** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 063 908** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 063 918** (51) ***A61K 51/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 063 946** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 064 014** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 05.06.2013
GB 06.09.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 064 115** (51) ***B64C 9/24***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 064 128** (51) ***B65D 75/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 064 207** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 064 236** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 064 245** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 064 258** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 064 259** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 064 285** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 064 290** (51) ***C09B 7/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 064 333** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 064 346** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 064 356** (51) ***C22B 3/08***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 064 361** (51) ***C22C 38/22***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 064 364** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 064 386** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 064 404** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 064 451** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 AT 12.05.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 12.05.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.05.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 064 474** (51) ***F16K 31/40***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 064 475** (51) ***F16K 39/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 08.09.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 30.09.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 30.09.2013
GR 02.08.2013 IE 08.09.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 064 480** (51) ***F16P 3/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 064 481** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 26.09.2013
CH 30.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 30.09.2013
GB 26.09.2013 GR 27.09.2013
IE 04.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 30.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 064 571** (51) ***G01V 5/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 064 599** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 30.09.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
FR 30.09.2013 GR 09.08.2013
IE 19.09.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 30.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 064 603** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.09.2013
CY 09.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 09.01.2013 DE 01.04.2014
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 24.09.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.09.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 064 768** (51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 064 912** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013
FR 21.10.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 31.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 064 945** (51) ***A01K 31/24***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 064 962** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 065 067** (51) ***A61M 16/10***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 065 151** (51) ***B29C 33/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 065 176** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014

LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 065 213** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 065 328** (51) ***B66B 23/02***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 065 428** (51) ***C08G 77/12***
(84) FR 30.09.2013
(84) IT 03.04.2013

(11) **2 065 450** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 065 537** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 065 546** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 065 553** (51) ***E21B 41/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 065 594** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 065 708** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 065 754** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 065 774** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 065 927** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 065 932** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 065 962** (51) ***H01M 10/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 065 990** (51) ***H02B 1/30***
(84) CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 066 186** (51) ***A23L 1/30***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 066 314** (51) ***A61P 25/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 066 333** (51) ***A61K 36/84***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 066 353** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 28.09.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 02.01.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 066 382** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 066 470** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 066 477** (51) ***B25B 11/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 066 516** (51) ***B60K 6/12***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 066 571** (51) ***B65D 88/16***
(84) BE 30.04.2013
CY 19.12.2012
AT 20.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 066 574** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 066 616** (51) ***C07C 69/653***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013

IE 17.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 066 622** (51) ***C07C 277/08***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 066 627** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 066 748** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 066 792** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 066 799** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 066 861** (51) ***E06B 3/667***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 066 870** (51) ***E21D 9/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 066 877** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 066 886** (51) ***F01D 25/16***
(84) GB 27.09.2013
IT 15.05.2013
(84) FR 30.09.2013
NL 15.05.2013

(11) **2 066 913** (51) ***F16D 65/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 066 963** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(84) GB 31.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 066 972** (51) ***F23B 10/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 066 983** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 067 009** (51) ***G01G 19/44***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 067 019** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 067 075** (51) ***G03F 7/00***
(84) FR 30.09.2013
(84) IT 01.05.2013

(11) **2 067 118** (51) ***G07D 7/00***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 067 143** (51) ***G11C 16/28***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 067 157** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 067 193** (51) ***H01M 6/38***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.03.2014
EE 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.08.2013
IE 11.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 067 199** (51) ***H01M 4/88***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 067 203** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 067 211** (51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 067 217** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 067 222** (51) ***H02B 1/21***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 067 335** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) GB 10.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 067 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 067 431** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 03.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 067 557** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 067 631** (51) ***B44B 5/02***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 067 685** (51) ***G01J 5/02***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 067 710** (51) ***B65D 33/24***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 067 716** (51) ***B44D 3/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 067 820** (51) ***C08L 33/08***
(84) FR 30.09.2013
GB 24.09.2013
DE 01.04.2014

(11) **2 067 821** (51) ***C08L 59/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 067 826** (51) ***C09C 1/30***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 068 011** (51) ***F16B 13/14***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 068 038** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
GB 26.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 068 131** (51) ***G01F 1/26***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 068 148** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 068 444** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 22.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 068 595** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 068 607** (51) ***H05K 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 068 711** (51) ***A61B 5/113***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 068 728** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 068 771** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 068 813** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 068 871** (51) ***A61K 31/4245***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 068 890** (51) ***A61K 31/7052***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 068 932** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 068 959** (51) ***A61L 29/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 068 962** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
GB 13.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 069 010** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 069 011** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 069 026** (51) ***A62C 31/05***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 19.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013

SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 069 030** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 069 070** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 069 092** (51) ***B21J 15/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 069 103** (51) ***B23Q 3/154***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.10.2013
EE 24.11.2010
HU 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
TR 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LI 31.10.2011
LU 16.10.2011
MC 31.10.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 069 124** (51) ***B29C 45/20***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 069 141** (51) ***B32B 25/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 069 144** (51) ***B32B 27/18***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 069 149** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 069 163** (51) ***B60L 13/06***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 069 223** (51) ***B65H 26/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 069 266** (51) ***C06B 31/28***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **2 069 268** (51) ***C07C 1/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 069 288** (51) ***C07C 235/16***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 069 289** (51) ***C07C 237/22***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 069 290** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 069 295** (51) ***C07C 323/55***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 069 327** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 069 352** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
RO 09.10.2013

(11) **2 069 408** (51) ***C08F 4/611***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 069 460** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 069 480** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 069 493** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.11.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 09.11.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 069 502** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 069 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 069 545** (51) ***C22B 1/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 069 562** (51) ***D01H 4/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 069 570** (51) ***D06M 23/12***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014

LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 069 579** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 069 623** (51) ***F02C 1/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 069 664** (51) ***F16K 25/04***
(84) AT 24.07.2013
FR 30.09.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 069 672** (51) ***F16L 15/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 069 673** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 069 676** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 069 685** (51) ***F21V 14/08***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 069 700** (51) ***F26B 13/08***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 25.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013

NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 069 805** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 069 824** (51) ***G01T 3/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 069 876** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 069 880** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 069 934** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 069 987** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 070 005** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 070 090** (51) ***G11C 7/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 070 106** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 070 119** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) GB 13.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.04.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 070 141** (51) ***H01M 4/86***
(84) FR 02.09.2013
IT 05.12.2012
(84) GB 08.08.2013

(11) **2 070 174** (51) ***H02J 3/38***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 070 274** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 06.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 070 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 070 323** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 070 396** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 070 406** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 22.09.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DE 01.04.2014 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 30.09.2013
GR 04.07.2013 IE 22.09.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 070 487** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 070 488** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 070 560** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 070 585** (51) ***B01D 65/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 070 614** (51) ***B23B 25/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 070 615** (51) ***B23B 25/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 070 629** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 070 661** (51) ***B25H 1/06***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 12.12.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.12.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 070 759** (51) ***B60L 1/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 070 760** (51) ***B60L 15/20***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 070 763** (51) ***B60N 2/58***
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 070 822** (51) ***B65B 9/213***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 070 861** (51) ***B66C 13/12***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 070 883** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 070 905** (51) ***C07C 41/01***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 070 931** (51) ***C07D 473/40***
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 11.12.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 070 963** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 03.04.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 14.09.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.09.2013
CY 03.04.2013 FR 30.09.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 14.09.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 070 970** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 070 974** (51) ***B32B 5/22***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 071 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 071 081** (51) ***E01C 19/52***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 102** (51) ***E04H 12/24***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 071 115** (51) ***E06B 1/36***
(84) AT 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 071 156** (51) ***F02C 7/22***
(84) CH 30.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 30.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 157** (51) ***F02C 9/54***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 071 165** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 19.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 071 224** (51) ***F16L 55/033***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 071 318** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) GB 04.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 071 340** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 343** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 071 556** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 071 590** (51) ***B21C 3/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 071 654** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) GB 27.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.04.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 071 683** (51) ***H01S 5/022***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 071 685** (51) ***H02B 1/28***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 071 771** (51) ***H04B 1/66***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 071 818** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 26.10.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 071 908** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 11.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 12.12.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 071 940** (51) ***A01G 25/09***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 072 034** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 072 085** (51) ***A61Q 19/10***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 072 120** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 072 146** (51) ***B05B 15/12***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 072 198** (51) ***B27B 5/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 072 359** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 072 534** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 072 537** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 072 538** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 072 642** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013

PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 072 662** (51) ***D06F 75/10***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 072 857** (51) ***F16G 1/28***
(84) CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 072 962** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 072 998** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 073 006** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.10.2013
GB 28.10.2013
LI 31.10.2013
(84) FR 31.10.2013
IT 20.03.2013
NL 20.03.2013

(11) **2 073 074** (51) ***G03G 21/18***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 073 123** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 073 224** (51) ***H01G 2/14***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 073 291** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 073 332** (51) ***H01H 31/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 073 333** (51) ***H02G 1/12***
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013

(11) **2 073 456** (51) ***H04L 12/801***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 073 571** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 073 589** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 073 656** (51) ***A43B 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 073 681** (51) ***A47L 11/34***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 14.08.2013
IE 14.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 073 756** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 073 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 073 834** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 073 856** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 073 864** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 073 865** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 073 901** (51) ***A63B 5/11***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 073 909** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 073 911** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 073 932** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 12.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 073 943** (51) ***B07B 1/46***
(84) GB 24.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 073 950** (51) ***B23G 5/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 073 984** (51) ***B41J 3/36***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 074 041** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 074 083** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) GB 27.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 074 106** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) GB 10.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 074 139** (51) ***C07K 14/545***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 074 149** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 074 156** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 074 219** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 074 238** (51) ***C23C 14/20***
(84) GB 31.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 20.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 074 273** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 074 294** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 074 403** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) GB 24.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 074 435** (51) ***G01R 29/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 074 475** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 074 671** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 074 702** (51) ***H04B 1/712***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 074 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 074 776** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 074 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 074 808** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013

PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 074 853** (51) ***H04W 74/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 074 937** (51) ***A61B 3/103***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 23.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 074 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 074 998** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 075 036** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 075 064** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 075 079** (51) ***B23D 49/16***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 075 118** (51) ***B32B 3/18***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 075 138** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 075 146** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 075 168** (51) ***B60T 8/26***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 075 201** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 075 241** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 075 248** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 075 293** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 075 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 075 463** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 075 524** (51) ***F41G 1/30***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 075 553** (51) ***G01F 15/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 075 666** (51) ***G06F 1/26***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 075 733** (51) ***G06F 21/53***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 075 813** (51) ***H01H 33/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 28.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 075 891** (51) ***H02J 3/46***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 075 917** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 075 966** (51) ***H04L 12/729***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 075 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 075 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 076 065** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 076 095** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 076 125** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 076 137** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 076 165** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 076 276** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 076 319** (51) ***A63F 13/98***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 076 432** (51) ***B64C 13/10***
(84) AT 06.06.2012
GB 24.10.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
(84) HU 24.10.2007
BE 06.06.2012
CH 31.10.2012
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 24.10.2012
IS 06.10.2012
LI 31.10.2012
LU 24.10.2012
MC 31.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 076 448** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) IS 19.06.2014

(11) **2 076 463** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 076 516** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 076 519** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 076 521** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
IE 14.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) GB 14.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 076 573** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) GB 12.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 076 625** (51) ***E01B 3/44***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 076 632** (51) ***E02F 5/22***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 076 649** (51) ***B27N 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 076 734** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 076 742** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 076 743** (51) ***G01J 5/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 076 784** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) GB 03.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
IE 03.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 076 790** (51) ***G01T 1/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 076 868** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) GB 01.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 077 004** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013

ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 077 078** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 077 085** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.12.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 077 127** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 077 148** (51) ***B01J 8/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 077 166** (51) ***B21D 5/01***
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 077 219** (51) ***B62J 15/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 077 221** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 077 224** (51) ***B62K 11/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 077 254** (51) ***C03B 17/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) GB 09.10.2013
BG 05.09.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 077 256** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 288** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 077 432** (51) ***G01C 9/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 077 465** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 077 467** (51) ***G03F 1/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 077 518** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 077 673** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 077 676** (51) ***H04W 24/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 077 736** (51) ***A43C 15/08***
(84) AT 13.03.2013
GB 25.09.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013
FR 30.09.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 077 763** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 077 786** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 077 812** (51) ***A61F 13/08***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 077 818** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 077 831** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 24.10.2012
GB 27.09.2013
BG 24.01.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 077 852** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 077 857** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 077 886** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 077 932** (51) ***B26B 17/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 077 971** (51) ***B66B 7/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 077 977** (51) ***C03C 25/32***
(84) CY 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
EE 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 077 986** (51) ***C07C 47/11***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 077 991** (51) ***C07C 215/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 078 161** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 078 208** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 078 242** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
CH 31.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 078 324** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 078 332** (51) ***H02K 1/22***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 078 340** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CH 30.09.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 078 440** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 078 442** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 078 488** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 078 580** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 078 591** (51) ***B25B 27/14***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 078 623** (51) ***B60C 11/13***
(84) FR 12.11.2013
DE 01.05.2014

(11) **2 078 644** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 078 647** (51) ***B60S 1/48***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2012
CZ 11.12.2013
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
HU 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.12.2012
LU 11.12.2011
MC 31.12.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
TR 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FI 05.10.2011
HR 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 078 673** (51) ***B64D 15/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 078 818** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 078 873** (51) ***F16C 17/22***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 078 915** (51) ***F41A 3/26***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 078 926** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 078 929** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 078 951** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013

SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 078 969** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 26.06.2013
GB 31.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 079 091** (51) ***H01H 71/74***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 079 174** (51) ***H04B 10/60***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 079 183** (51) ***H04H 20/33***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 079 282** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 079 302** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 079 333** (51) ***A42B 3/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 079 385** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 079 386** (51) ***A61M 39/26***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 079 429** (51) ***A61G 5/06***
(84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 079 466** (51) ***A61K 31/40***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 079 498** (51) ***A61M 1/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 079 502** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 079 520** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 079 527** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 079 541** (51) ***B22F 3/11***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 079 545** (51) ***B01J 21/12***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 079 573** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 079 770** (51) ***C09J 161/06***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 079 835** (51) ***C12N 9/88***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 079 849** (51) ***C12Q 1/56***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 079 907** (51) ***F02B 27/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 079 928** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 080 013** (51) ***G01N 21/952***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 080 029** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 080 046** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 080 151** (51) ***G06K 7/00***
(84) GB 08.10.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 080 176** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 080 235** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 080 284** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 080 294** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 080 319** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 080 369** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 080 394** (51) ***H04W 24/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 080 403** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 080 544** (51) ***C01D 5/00***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
RO 01.12.2010
(84) CH 31.12.2011
CZ 19.12.2013
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2011
LU 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **2 080 616** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 080 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) GB 14.10.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 080 654** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2011
DK 02.06.2010
ES 08.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.04.2011
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011
PT 04.10.2010
SE 08.04.2013
SK 02.06.2010
(84) BG 02.09.2010
CY 16.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 07.04.2013
HU 08.04.2013
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 01.11.2013
RO 07.04.2013
SI 02.06.2010

(11) **2 080 673** (51) ***B60R 16/033***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 080 774** (51) ***C08F 20/38***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 080 786** (51) ***C08L 33/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 080 906** (51) ***F04D 25/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 080 941** (51) ***F16J 15/52***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 081 010** (51) ***G01N 21/15***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 081 034** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 081 052** (51) ***G01S 15/93***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 081 074** (51) ***H01S 3/11***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 081 135** (51) ***G06K 7/10***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 081 249** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 081 263** (51) ***H01R 25/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 081 269** (51) ***H02G 5/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 081 319** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 081 338** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 081 361** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 081 365** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 081 391** (51) ***H04N 17/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 081 400** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 081 480** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.07.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 081 501** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 081 502** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 081 505** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 081 527** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 081 564** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 081 605** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 081 628** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.10.2013
FR 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 081 773** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 081 785** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 081 790** (51) ***B60K 11/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 081 816** (51) ***B64C 13/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 081 859** (51) ***B65G 13/07***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 081 884** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 22.05.2013 DE 01.04.2014
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 26.09.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 081 928** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 081 977** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 082 050** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.04.2013 (84) GB 22.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.05.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LI 31.10.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 082 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 082 086** (51) ***D06F 37/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 082 096** (51) ***D21C 9/14***
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.09.2013
GB 06.09.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
FR 30.09.2013 CZ 20.02.2013
DE 01.04.2014 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 06.09.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 30.09.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 082 119** (51) ***F01L 3/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 082 120** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 082 131** (51) ***F03D 1/00***
(84) HU 07.03.2008 (84) BE 31.03.2012
BG 16.02.2012 CH 31.03.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
AT 07.03.2013 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FI 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LI 31.03.2012 LT 16.11.2011
LU 07.03.2012 LV 16.11.2011
MC 31.03.2012 MT 16.11.2011
NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 082 225** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 082 259** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 082 286** (51) ***B29C 59/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 082 297** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 25.09.2013
FR 25.11.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LI 31.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 082 359** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 082 382** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 03.04.2013 (84) GB 11.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 03.04.2013
DE 01.05.2014 DK 03.04.2013

EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 082 439** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 082 441** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 082 514** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 082 523** (51) ***H04L 9/30***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 082 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 082 624** (51) ***H05H 11/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 082 649** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 082 683** (51) ***A61B 5/0404***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 082 731** (51) ***A61K 8/99***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 082 816** (51) ***B08B 9/055***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 082 973** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 083 032** (51) ***C08G 61/08***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 083 041** (51) ***C08J 9/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 083 090** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 083 097** (51) ***C23C 28/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 083 114** (51) ***D06M 15/643***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 083 274** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 083 304** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) GB 31.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 083 483** (51) ***H01R 9/03***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 083 511** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 083 532** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 083 533** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 083 560** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 083 574** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 083 579** (51) ***H04W 60/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 083 697** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 24.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 083 727** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 083 729** (51) ***A61B 17/94***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 083 760** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 083 778** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 083 831** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 083 841** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 083 844** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 083 858** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 083 898** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 083 933** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 083 968** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 084 019** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 084 047** (51) ***B61D 3/10***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 084 079** (51) ***B65D 71/46***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 084 124** (51) ***C07C 215/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 084 139** (51) ***C07D 265/28***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 084 191** (51) ***C08B 37/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 084 196** (51) ***C08F 26/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 084 255** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 084 256** (51) ***C11D 3/40***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 084 270** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 084 315** (51) ***D02G 1/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 084 324** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 084 378** (51) ***F02C 7/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 084 399** (51) ***F16C 3/03***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 084 421** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 084 500** (51) ***H05G 2/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 084 531** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 084 545** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 084 558** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 084 624** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 084 654** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.05.2013
CY 17.10.2012
AT 15.05.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 084 686** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 05.06.2013
GB 15.10.2013
BG 05.09.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LI 31.10.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 084 695** (51) ***G09F 9/37***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 084 755** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 084 777** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 084 806** (51) ***H02K 1/18***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 18.05.2013
EE 31.10.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 084 841** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 084 886** (51) ***G03B 29/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 084 930** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 084 992** (51) ***A47C 7/50***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 25.03.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 085 019** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 19.06.2013
GB 25.09.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 25.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 085 039** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 085 060** (51) ***D03D 13/00***
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 085 078** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 085 163** (51) ***B21D 5/08***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 085 166** (51) ***B23B 23/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 085 199** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 085 282** (51) ***B60W 10/184***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 085 439** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 085 467** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 085 490** (51) ***C21D 9/34***
(84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 085 561** (51) ***E06B 9/266***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 085 627** (51) ***F16C 19/50***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 085 666** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 085 674** (51) ***F16L 21/00***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 085 677** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 085 813** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 085 845** (51) ***G05B 19/23***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 085 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 085 932** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 085 974** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 22.09.2013
IE 22.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 085 981** (51) ***H01F 5/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 086 020** (51) ***H01L 31/042***
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 086 036** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 086 038** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 086 083** (51) ***H02G 15/007***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 086 189** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 086 205** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 086 258** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 086 326** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 429** (51) ***A61B 17/32***
(84) GB 15.10.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 086 435** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 086 475** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 086 498** (51) ***A61K 8/60***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 504** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 086 539** (51) ***A61K 31/437***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 086 577** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 086 606** (51) ***A61L 31/16***
(84) CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 086 638** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 086 665** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 086 790** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 086 831** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT 03.07.2013
GB 31.10.2013
CY 03.07.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 086 845** (51) ***B65C 9/18***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 086 960** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014

(11) **2 086 970** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 087 038** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 087 045** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 087 070** (51) ***C10G 11/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 087 094** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 087 102** (51) ***C12N 5/16***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 087 153** (51) ***B01D 39/04***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 087 164** (51) ***D06F 75/28***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 087 190** (51) ***E05B 65/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 087 303** (51) ***F25D 23/12***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 087 396** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 087 454** (51) ***G06K 1/12***
(84) HU 26.10.2007
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 26.10.2013
EE 08.08.2012
FR 31.10.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 26.10.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 08.11.2012
IE 26.10.2012
LI 31.10.2012
LU 26.10.2012
MC 31.10.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 087 503** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 087 542** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 087 577** (51) ***H02K 11/00***
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 087 597** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 087 606** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 087 622** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 087 710** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.06.2013
LI 30.09.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 24.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 087 746** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 087 781** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 087 831** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 04.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 087 870** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014

(11) **2 087 890** (51) ***A61K 31/4406***
(84) CY 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014

(11) **2 087 949** (51) ***B21B 17/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 088 036** (51) ***B60R 21/2338***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
(84) GB 01.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 088 070** (51) ***B62L 3/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 088 071** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 088 076** (51) ***B63C 11/46***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 088 102** (51) ***B65H 3/54***
(84) AT 19.06.2013
DE 01.04.2014
(84) GB 19.09.2013
FR 30.09.2013

(11) **2 088 159** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 088 176** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 088 177** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 088 243** (51) ***E01D 15/127***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 088 354** (51) ***F16K 27/02***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 088 366** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 088 441** (51) ***G01R 1/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 088 472** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 088 716** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 088 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 088 763** (51) ***H04N 3/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 088 778** (51) ***H04N 5/91***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 088 942** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 089 097** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 089 121** (51) ***A63B 24/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 138** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 089 139** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 089 195** (51) ***B26D 3/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 089 210** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 089 211** (51) ***B29C 47/20***
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 089 253** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 089 267** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 089 282** (51) ***B65D 1/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 291** (51) ***B65D 71/46***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 089 302** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 089 326** (51) ***C02F 1/467***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 089 387** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 089 388** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 089 407** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 22.05.2013
GB 07.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 07.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 089 416** (51) ***C07K 5/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 089 428** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 089 440** (51) ***C08F 20/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 089 453** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 089 468** (51) ***C08L 1/02***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 089 520** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 089 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 089 566** (51) ***B26F 1/24***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 089 569** (51) ***D06F 43/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 089 572** (51) ***D21C 9/06***
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 089 627** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 089 647** (51) ***F16J 15/44***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 089 660** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 089 704** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 089 828** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 089 888** (51) ***G11C 11/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 089 905** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 089 989** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 090 022** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 090 066** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 090 244** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 090 258** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 090 259** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 090 273** (51) ***A61F 13/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 090 283** (51) ***A61K 8/20***
(84) AT 15.05.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
(84) BE 31.05.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **2 090 333** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 090 338** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 090 430** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE 01.05.2014
IT 01.05.2013
(84) FR 31.10.2013
NL 01.05.2013

(11) **2 090 446** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 090 481** (51) ***B60T 8/32***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 090 532** (51) ***B65H 11/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 090 536** (51) ***B65H 45/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 090 684** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 06.12.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 07.12.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 090 704** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 090 711** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 090 871** (51) ***G01K 11/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 090 965** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 091 010** (51) ***G06Q 10/10***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 091 026** (51) ***G07D 9/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 091 077** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 091 169** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 091 196** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 091 214** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 091 333** (51) ***A01N 59/16***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 091 336** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 378** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 091 405** (51) ***A47L 23/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 091 412** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 091 459** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.09.2013
LI 31.10.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 500** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 12.12.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 091 502** (51) ***A61K 8/31***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 091 560** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 091 591** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 628** (51) ***B01D 33/056***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 091 661** (51) ***B05B 7/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 091 724** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 091 735** (51) ***B41F 13/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 091 757** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 091 808** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 091 844** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 091 852** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 091 932** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 091 943** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 091 945** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 092 008** (51) ***C08K 3/36***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.12.2013
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LU 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 05.12.2013
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 092 017** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 13.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 092 043** (51) ***C10J 3/72***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014

(11) **2 092 044** (51) ***C10J 3/58***
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 092 060** (51) ***C12N 9/88***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 092 069** (51) ***C12N 15/62***
(84) CZ 11.05.2011
ES 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) AT 11.05.2011
FI 18.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 092 070** (51) ***C12P 7/06***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 092 119** (51) ***E01B 3/34***
(84) AT 16.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 092 184** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 092 196** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 092 202** (51) ***F16B 37/04***
(84) CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 25.11.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 092 223** (51) ***F16K 17/10***
(84) BE 31.03.2013
AT 14.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 092 295** (51) ***G01N 21/51***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 092 332** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 092 367** (51) ***G01S 13/78***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 092 416** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 092 547** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 092 619** (51) ***H02B 1/14***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 092 643** (51) ***H03K 17/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 092 707** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 092 810** (51) ***H05K 3/10***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 092 814** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 092 857** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 092 872** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 22.10.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 092 923** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 06.12.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.12.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 092 991** (51) ***B21D 5/02***
(84) ES 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 093 030** (51) ***B26D 7/18***
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 093 048** (51) ***B31F 1/00***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 093 133** (51) ***B62D 33/06***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 093 217** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 093 395** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 12.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FR 31.10.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 093 432** (51) ***F15B 15/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 093 461** (51) ***F16H 47/06***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 093 475** (51) ***F17C 9/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 093 490** (51) ***F24C 14/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 093 506** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 093 517** (51) ***F24H 9/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 093 533** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DE 03.06.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 093 538** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 093 631** (51) ***G03G 21/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 093 639** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 093 730** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 26.06.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 22.10.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 093 737** (51) ***G08B 29/06***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 093 785** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 093 843** (51) ***H01R 13/506***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 093 847** (51) ***H04W 88/08***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 093 853** (51) ***H02H 9/02***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 093 864** (51) ***H02K 5/167***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 093 893** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 093 932** (51) ***H04L 12/761***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 093 945** (51) ***H04L 12/801***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 093 958** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 093 984** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 094 003** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 094 097** (51) ***A23D 7/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 094 112** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 094 145** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 094 179** (51) ***A61B 17/86***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 094 182** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 094 190** (51) ***A61F 2/954***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 094 263** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013

(11) **2 094 272** (51) ***A61K 31/536***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 094 310** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 094 329** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 094 337** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 094 415** (51) ***B21K 1/76***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 094 443** (51) ***B24D 3/16***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 094 469** (51) ***B29C 55/02***
(84) AT 01.05.2013
LI 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 094 470** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 094 484** (51) ***B32B 27/14***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 094 532** (51) ***B60R 13/02***
(84) CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 094 534** (51) ***B60R 16/023***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 094 550** (51) ***B60T 13/74***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 094 566** (51) ***B64F 1/32***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 094 617** (51) ***C03C 15/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 094 652** (51) ***C07C 273/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 094 708** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 094 711** (51) ***C07D 487/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 094 795** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 094 827** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2011
LU 07.12.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 07.12.2013
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 094 849** (51) ***C12N 15/117***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 094 852** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 094 890** (51) ***D01F 6/80***
(84) CH 30.11.2013
CY 20.01.2010
AT 19.11.2013
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 19.11.2013
SI 20.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 19.11.2013
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LU 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 19.11.2013

(11) **2 094 903** (51) ***A01N 59/16***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 094 905** (51) ***H05K 1/03***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 094 912** (51) ***E01B 29/05***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 094 950** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 094 968** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 094 974** (51) ***F15B 15/04***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 095 128** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 095 144** (51) ***G01R 33/28***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 095 150** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 095 230** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 095 251** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 095 265** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
CH 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 095 290** (51) ***G06F 21/55***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 095 296** (51) ***G06K 9/20***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 095 377** (51) ***H01L 39/14***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 095 430** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 095 449** (51) ***H01M 4/66***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 095 493** (51) ***H02K 41/035***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 095 685** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
GB 31.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 095 785** (51) ***A61B 17/29***
(84) ES 08.01.2014

(11) **2 095 879** (51) ***B05B 5/047***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 095 895** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 06.03.2013
LI 30.09.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
CH 30.09.2013
GB 28.09.2013
BG 06.06.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 095 924** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 095 945** (51) ***B32B 38/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 095 947** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 096 076** (51) ***B66D 1/26***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 096 102** (51) ***C07C 209/78***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 096 143** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 096 150** (51) ***C09D 133/10***
(84) AT 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
CY 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 096 183** (51) ***C22C 1/08***
(84) AT 19.06.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 23.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 096 188** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 096 226** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 24.12.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 096 464** (51) ***G01V 3/08***
(84) ES 22.01.2014

(11) **2 096 487** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LU 26.12.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 096 618** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 096 658** (51) ***H01J 61/52***
(84) AT 26.12.2012 (84) GB 30.08.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 31.08.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 02.09.2013
GR 27.03.2013 IE 30.08.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.08.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 096 688** (51) ***H01L 41/09***
(84) SE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 096 733** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 096 751** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 096 841** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 096 846** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 096 923** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 096 973** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 097 031** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 097 045** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 097 108** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 097 134** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 097 145** (51) ***A63H 17/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 097 224** (51) ***B25D 16/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 097 225** (51) ***B25D 16/00***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013

ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 097 274** (51) ***B44D 2/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 097 290** (51) ***B60L 15/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 097 394** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 097 413** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 097 532** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 097 664** (51) ***F16L 13/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 097 673** (51) ***F23D 14/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 682** (51) ***F24D 19/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 701** (51) ***F28B 1/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 097 714** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 07.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 097 715** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 097 721** (51) ***A61B 5/083***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 097 735** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 097 736** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 097 738** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 097 763** (51) ***G01R 33/341***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 097 913** (51) ***H01F 41/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 097 916** (51) ***H01H 43/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 097 980** (51) ***H03K 19/003***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 098 050** (51) ***H04M 3/00***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 098 095** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 098 107** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 098 144** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 098 151** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 098 173** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 098 286** (51) ***B01J 19/18***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 098 288** (51) ***B01J 23/02***
(84) ES 25.12.2013

(11) **2 098 319** (51) ***B23B 51/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 098 351** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 098 363** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 098 385** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 098 468** (51) ***B65H 3/36***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 098 517** (51) ***C07D 261/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 098 526** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 098 665** (51) ***E05D 1/04***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 098 696** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 098 840** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 098 880** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 098 927** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 099 047** (51) ***H01H 33/91***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 03.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 03.03.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 03.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 099 095** (51) ***H01Q 3/10***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 099 313** (51) ***A23G 9/48***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 099 328** (51) ***A45D 2/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) ES 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 099 377** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 099 424** (51) ***A61K 8/34***
(84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 099 483** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 099 508** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 099 538** (51) ***A63C 19/08***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 099 543** (51) ***B01D 19/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 099 548** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 099 561** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 099 583** (51) ***B26F 3/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 099 643** (51) ***B60N 2/46***
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 099 707** (51) ***B67D 1/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 099 740** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 25.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 099 807** (51) ***C07F 5/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 099 881** (51) ***B01J 19/18***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 099 906** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 099 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 099 959** (51) ***D01D 5/098***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 040** (51) ***F04B 35/04***
(84) CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 100 090** (51) ***F42B 10/62***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 100 171** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 100 179** (51) ***G02B 26/08***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 100 203** (51) ***G05D 23/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 100 214** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 100 218** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 15.05.2013
LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 100 225** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 24.04.2013
LI 30.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 100 295** (51) ***G10L 25/78***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 100 319** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 100 349** (51) ***H01S 3/067***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 100 350** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 100 358** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 100 433** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 100 476** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 590** (51) ***A61K 8/73***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 100 593** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE 01.10.2013
FR 02.04.2013
(84) ES 14.03.2013
GB 13.03.2013

(11) **2 100 619** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013

(11) **2 100 678** (51) ***B22D 17/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 100 693** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HU 12.03.2008
BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
AT 12.03.2013
EE 14.09.2011
GB 12.03.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
TR 14.09.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.03.2012
LU 12.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 100 715** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 100 734** (51) ***B41F 17/00***
(84) BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
AT 11.03.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 11.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 11.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 100 746** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 100 749** (51) ***B43K 8/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 100 839** (51) ***B65H 29/40***
(84) BE 31.03.2013
CY 19.12.2012
AT 14.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 100 845** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 100 932** (51) ***C09D 135/00***
(84) AT 06.03.2013
LI 30.09.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 28.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 100 968** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 100 979** (51) ***C21B 5/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014

IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 100 980** (51) ***H01M 4/80***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 23.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 101 073** (51) ***F16D 23/14***
(84) HU 14.03.2008
BG 27.07.2011
CY 27.04.2011
AT 14.03.2013
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 14.03.2012
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.03.2012
LU 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
TR 27.04.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.04.2012
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 101 229** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 13.03.2008
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
AT 13.03.2013
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 31.03.2012
LU 13.03.2012
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
TR 28.09.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 13.03.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 101 230** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 13.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 13.03.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 101 268** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 101 281** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 101 329** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 27.02.2013
LI 30.09.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 11.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 101 357** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 101 376** (51) ***H01R 31/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 101 415** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 101 430** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **2 101 431** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **2 101 468** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 101 547** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 101 594** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 101 626** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 101 746** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 101 780** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 101 859** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 101 872** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 06.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 101 887** (51) ***A63C 5/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 101 984** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 102 008** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 102 071** (51) ***B65D 47/02***
(84) IS 05.10.2013
RO 05.06.2013
(84) LT 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 102 175** (51) ***C07D 249/12***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 102 229** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 102 249** (51) ***C08F 2/28***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 11.12.2013
IS 22.09.2013
LU 11.12.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 12.12.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 102 305** (51) ***C09K 8/584***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 102 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 102 410** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 102 463** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 102 645** (51) ***G01N 29/032***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 102 655** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 102 751** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 102 789** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 102 882** (51) ***H01J 11/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 102 937** (51) ***H01P 7/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 19.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 102 953** (51) ***H02B 1/16***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 102 960** (51) ***H02J 4/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 102 996** (51) ***H04W 52/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 103 017** (51) ***H04J 13/18***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 103 026** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 103 110** (51) ***H04N 5/268***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 103 214** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 103 380** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 103 401** (51) ***B28B 1/26***
(84) PT 11.04.2014

(11) **2 103 406** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 103 501** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 103 526** (51) ***B65B 51/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 103 554** (51) ***B65F 1/16***
(84) BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
AT 20.03.2013
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 103 681** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 103 688** (51) ***C12N 9/06***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 103 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 103 704** (51) ***C22C 38/02***
(84) BE 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
AT 10.03.2013
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 10.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 103 723** (51) ***D02J 1/22***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 103 737** (51) ***E01B 3/38***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 103 742** (51) ***E02D 7/18***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 19.03.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 19.03.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 103 828** (51) ***F16D 11/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 20.03.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 103 973** (51) ***G02B 6/126***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 27.12.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 104 027** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 104 167** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.08.2013
LI 30.11.2013
CY 07.08.2013
CH 30.11.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DE 03.06.2014
EE 07.08.2013
FI 16.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 104 190** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 104 194** (51) ***H02B 5/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 104 198** (51) ***H02H 7/00***
(84) DK 31.03.2013
ES 12.03.2013

(11) **2 104 272** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 104 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 104 368** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 104 403** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 104 466** (51) ***A61C 17/22***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 104 478** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 104 486** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 104 501** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 104 530** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 104 553** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 104 560** (51) ***B01J 20/34***
(84) CH 30.09.2013
GB 27.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 104 567** (51) ***B01J 37/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 104 592** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 104 618** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 104 640** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 104 648** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013

IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 104 674** (51) ***C07D 333/40***
(84) BG 30.06.2014
CZ 15.11.2013
FI 15.11.2013
IS 31.05.2014
MC 01.05.2013
SE 16.11.2013
(84) CY 15.11.2013
EE 30.11.2013
GR 03.06.2014
LT 15.11.2013
RO 01.05.2013
SK 15.11.2013

(11) **2 104 796** (51) ***F16L 55/1645***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 104 843** (51) ***G01L 3/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 104 895** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 104 970** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 104 983** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 105 055** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014

(11) **2 105 068** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 105 140** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 105 156** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014

(11) **2 105 157** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014

(11) **2 105 230** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 105 269** (51) ***B27F 1/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 105 298** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 105 454** (51) ***C08G 77/28***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 28.03.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 105 649** (51) ***F16M 1/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
DE 01.10.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 28.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
AT 28.03.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 105 708** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 105 787** (51) ***G02F 1/15***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 105 800** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 105 806** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 106 060** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 106 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 106 194** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 106 219** (51) ***A23L 3/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 106 282** (51) ***B01D 29/48***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 106 353** (51) ***B60G 17/0165***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 106 374** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 106 526** (51) ***F42B 5/192***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) FI 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 106 552** (51) ***G01R 27/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 106 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 106 591** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 106 623** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 106 815** (51) ***A61M 5/172***
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 106 818** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 106 867** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 106 888** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 106 907** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 106 977** (51) ***B60R 25/20***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 106 995** (51) ***B62M 9/126***
(84) FR 31.10.2013

(11) **2 107 155** (51) ***D06F 58/22***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 107 178** (51) ***E04B 7/10***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 107 187** (51) ***E05B 3/06***
(84) CY 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 107 191** (51) ***E05B 17/22***
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 107 204** (51) ***E06B 7/02***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 107 215** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 107 267** (51) ***F16F 1/02***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 107 573** (51) ***G21C 3/32***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 107 632** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 107 647** (51) ***H01R 13/514***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 107 650** (51) ***H01R 43/042***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 107 702** (51) ***H04B 10/516***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 107 718** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 107 809** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014

(11) **2 107 855** (51) ***H05B 6/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 107 876** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 20.02.2013
LI 31.10.2013
BG 20.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 107 916** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 01.02.2013
BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DE 03.09.2013
EE 29.06.2011
FI 01.02.2013
GB 01.02.2013
HR 29.06.2011
IE 01.02.2013
IT 01.02.2013
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 28.02.2013
PT 01.08.2013
SE 02.02.2013
SK 01.02.2013
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.02.2013
DK 28.02.2013
ES 02.02.2013
FR 28.02.2013
GR 04.09.2013
HU 02.02.2013
IS 29.10.2011
LI 28.02.2013
LU 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.09.2013
PL 01.02.2013
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
TR 29.06.2011

(11) **2 107 968** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 107 970** (51) ***B41F 15/44***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 108 025** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 108 045** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 108 046** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 108 054** (51) ***H01L 29/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 108 067** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 28.09.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
BE 30.09.2013
CY 16.01.2013
DE 01.04.2014
EE 16.01.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 108 101** (51) ***F27B 17/02***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 108 203** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 108 234** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 108 238** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 108 309** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 108 310** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 108 335** (51) ***A61C 13/20***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 108 357** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 108 424** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 108 425** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 108 440** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 108 497** (51) ***B29C 41/08***
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 108 631** (51) ***C04B 35/573***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 108 669** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 11.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 108 714** (51) ***C23C 16/511***
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 108 874** (51) ***F16L 37/091***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 108 876** (51) ***F16M 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 108 939** (51) ***G01N 21/31***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 108 950** (51) ***G01N 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 109 034** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 109 038** (51) ***G06F 9/302***
(84) ES 08.01.2014

(11) **2 109 097** (51) ***G06Q 30/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 109 352** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 109 379** (51) ***A45C 7/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 109 381** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 109 399** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 109 417** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 109 442** (51) ***A61K 9/08***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 109 510** (51) ***B21C 47/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 109 521** (51) ***B26D 1/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 29.10.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 109 553** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013

(11) **2 109 573** (51) ***B65D 88/16***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CH 30.04.2013
AT 30.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 109 584** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 109 602** (51) ***C07D 207/50***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 109 631** (51) ***C08F 220/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 109 671** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 109 742** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 109 752** (51) ***F42C 19/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 109 754** (51) ***G01B 11/275***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 109 915** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 109 941** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 110 083** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 110 132** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 110 135** (51) ***A61K 36/725***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 110 184** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 110 230** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 110 294** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 110 307** (51) ***B63B 21/50***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 110 312** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 110 348** (51) ***B65G 57/03***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 110 426** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 110 439** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 110 446** (51) ***C14C 3/10***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 110 494** (51) ***E04G 9/08***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 110 502** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
NO 02.01.2014
SK 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 110 537** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 110 696** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 110 721** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 30.04.2013
CY 29.08.2012
AT 16.04.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 110 725** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 18.04.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 110 789** (51) ***G07D 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 110 796** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 110 814** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 110 835** (51) ***H01H 71/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 110 837** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 110 840** (51) ***H01H 71/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 110 847** (51) ***H01L 21/3065***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 110 872** (51) ***H01M 4/131***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 110 928** (51) ***H02K 5/128***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 19.04.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 110 958** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 110 969** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 110 978** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 111 021** (51) ***G01C 9/00***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 111 068** (51) ***H04W 88/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 111 079** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 09.01.2013
AT 23.05.2013
EE 09.01.2013
IE 23.05.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 111 129** (51) ***A43B 5/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 111 172** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 111 190** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 111 210** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.11.2013
LI 30.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 111 234** (51) ***A61K 39/42***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 111 256** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 111 257** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 111 277** (51) ***B01D 29/54***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 111 294** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 111 300** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 111 313** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 111 328** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 111 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 111 662** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 111 718** (51) ***H04N 21/2225***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 111 728** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 111 788** (51) ***A61B 5/07***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 111 851** (51) ***A61K 8/37***
(84) HU 22.04.2008
CY 15.06.2011
AT 22.04.2013
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2013
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
TR 15.06.2011
BG 15.09.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 111 899** (51) ***A63B 71/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 111 957** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 111 991** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 111 997** (51) ***B41K 1/54***
(84) AT 15.05.2013
LI 30.09.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
CH 30.09.2013
GB 22.09.2013
BG 15.08.2013
DE 01.04.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 112 025** (51) ***B60R 21/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 23.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 23.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 112 095** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 112 106** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 112 126** (51) ***C04B 35/30***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 112 127** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 112 150** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 112 151** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 112 208** (51) ***C09D 167/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 112 226** (51) ***C12P 7/10***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 112 332** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 23.04.2013
(84) PL 15.08.2012

(11) **2 112 447** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013

HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 112 459** (51) ***G01B 5/008***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 112 482** (51) ***H01Q 19/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 112 502** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE 30.04.2013
CY 27.02.2013
AT 23.04.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 112 589** (51) ***G06F 3/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 112 640** (51) ***G08C 17/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 23.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 23.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 112 651** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 112 698** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 112 719** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 112 747** (51) ***H02K 3/50***
(84) ES 22.01.2014
(84) SE 22.01.2014

(11) **2 112 803** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 112 808** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 112 843** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 112 908** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 112 979** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 113 119** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 113 130** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 113 156** (51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 113 261** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 262** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 292** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 113 313** (51) ***B65H 75/36***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 113 352** (51) ***B28B 1/50***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
AT 30.04.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 30.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 113 387** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 113 445** (51) ***B62D 5/097***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 113 605** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 628** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 113 667** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 113 677** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 113 738** (51) ***F41H 5/26***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 113 784** (51) ***G01S 19/49***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 113 785** (51) ***G01S 19/44***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 113 896** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013

(11) **2 114 007** (51) ***H02P 9/10***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HU 07.01.2005
IT 13.04.2011
LU 07.01.2012
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BG 13.07.2011
CZ 07.01.2014
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.01.2012
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 114 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 114 125** (51) ***C12N 9/88***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 114 132** (51) ***A01K 89/033***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 114 180** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 114 187** (51) ***A43B 1/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 114 247** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 114 273** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 114 309** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 114 312** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 114 326** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 114 335** (51) ***A61G 5/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 27.06.2012
AT 20.03.2013
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 20.03.2013
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 114 363** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 114 409** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 114 414** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 114 458** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 114 471** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 114 511** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 114 622** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 114 666** (51) ***B32B 5/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 114 683** (51) ***B41J 2/03***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 714** (51) ***B60W 10/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 114 730** (51) ***B60R 16/03***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 114 768** (51) ***B65B 1/36***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 114 788** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 114 790** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 114 838** (51) ***C03C 1/10***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 859** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 114 861** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 27.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 28.02.2013
GR 06.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 114 886** (51) ***C07D 213/34***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 889** (51) ***C07D 215/18***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 114 947** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 114 975** (51) ***C07F 11/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 114 976** (51) ***C07F 11/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 115 067** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 115 073** (51) ***C09B 67/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 115 074** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 115 114** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 115 118** (51) ***C12N 1/12***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 115 129** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 115 217** (51) ***D21H 21/40***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 115 227** (51) ***E03F 7/06***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 115 230** (51) ***E04B 1/61***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 115 310** (51) ***F16C 33/56***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 115 349** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 04.03.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 115 351** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 115 362** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 115 409** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 115 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 115 449** (51) ***G01N 27/90***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014

(11) **2 115 478** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 115 496** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 115 609** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 115 694** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 115 734** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 115 749** (51) ***G21C 13/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 115 750** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 28.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 115 759** (51) ***H01H 71/12***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 115 797** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 115 869** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 115 887** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 115 894** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 116 023** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 116 039** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 116 053** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 116 092** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 116 108** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 116 113** (51) ***H01J 37/16***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 116 132** (51) ***A01K 91/06***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 116 175** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 116 269** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 116 309** (51) ***B05B 7/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 116 313** (51) ***B21B 45/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 116 321** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 116 362** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 116 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 116 382** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 116 405** (51) ***B60K 6/40***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 116 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) HU 09.05.2008 (84) BE 31.05.2012
BG 22.05.2012 CH 31.05.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
AT 09.05.2013 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.05.2012 LT 22.02.2012
LU 09.05.2012 LV 22.02.2012
MC 31.05.2012 MT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012

SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 116 460** (51) ***B62D 27/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 09.05.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.05.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
AT 09.05.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.05.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 116 461** (51) ***B62D 33/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 09.05.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 116 476** (51) ***B65D 33/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 116 502** (51) ***B66F 7/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 116 503** (51) ***B66F 9/07***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 116 516** (51) ***C02F 1/46***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 116 564** (51) ***C08G 77/16***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 116 609** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 116 628** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 116 669** (51) ***E04G 5/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 116 670** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 116 678** (51) ***E05D 7/12***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 09.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 09.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 116 741** (51) ***F16G 5/18***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 116 770** (51) ***F23M 99/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 116 891** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 116 904** (51) ***G03G 9/09***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 117 005** (51) ***G11B 19/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 117 033** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 117 057** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 117 151** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
AT 07.05.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 117 155** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 117 180** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 117 202** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 117 220** (51) ***H04M 3/58***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 117 252** (51) ***H04W 48/12***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 117 256** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014

(11) **2 117 269** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 117 282** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 117 309** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 476** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 117 498** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 117 584** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 117 621** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 117 623** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 117 628** (51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 650** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 117 663** (51) ***A63H 27/133***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 117 693** (51) ***B01F 17/42***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 117 698** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 117 730** (51) ***B05D 7/16***
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 10.12.2013
IS 06.07.2013
LU 10.12.2013
PT 08.07.2013
SE 11.12.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 117 778** (51) ***B25B 29/02***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 117 868** (51) ***B60K 6/442***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 117 903** (51) ***B61F 9/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 117 922** (51) ***B64C 1/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 117 968** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 117 974** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 117 976** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 117 984** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 117 988** (51) ***B67C 3/06***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 117 996** (51) ***B67D 7/80***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 118 069** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 118 252** (51) ***C11D 1/72***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 118 255** (51) ***C11D 3/33***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 118 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
ES 01.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.02.2013
LT 21.11.2012

LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 118 359** (51) ***D06F 39/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 118 370** (51) ***E01B 3/34***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013

(11) **2 118 372** (51) ***E01C 11/24***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 04.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 04.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 04.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 118 417** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 118 466** (51) ***F02B 29/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 118 506** (51) ***F16D 3/54***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 118 528** (51) ***F16H 61/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 03.03.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 118 546** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 118 879** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 119 060** (51) ***H04B 10/077***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 119 103** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 119 162** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 119 186** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 119 228** (51) ***H04L 12/709***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 119 264** (51) ***G06G 7/78***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 119 287** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 119 305** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 119 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 119 349** (51) ***A01K 89/033***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 119 361** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 119 393** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 119 415** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011
FR 31.10.2013
ES 13.10.2012
GB 29.12.2010
IT 12.10.2012
LU 12.10.2010
PT 31.01.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
SE 29.09.2010

(11) **2 119 438** (51) ***A61K 31/194***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 119 476** (51) ***C07D 309/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 119 498** (51) ***B01J 13/04***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 119 548** (51) ***B29D 30/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 119 572** (51) ***B42D 15/04***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 119 611** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 119 632** (51) ***B65B 59/04***
(84) HU 13.05.2009
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 14.05.2013
FR 31.05.2013
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2013
LU 13.05.2012
MC 31.05.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 119 640** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 119 761** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 119 770** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 119 772** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 119 776** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 119 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 119 856** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 119 877** (51) ***F01D 25/16***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 119 901** (51) ***F02M 27/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 119 902** (51) ***F02M 35/16***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 119 933** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 119 934** (51) ***F16D 69/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 119 956** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 119 962** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 120 010** (51) ***G01C 19/38***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 120 122** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 120 238** (51) ***G11B 27/10***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 120 265** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 120 277** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 120 297** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 120 305** (51) ***H02B 13/025***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 120 334** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 120 344** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 120 362** (51) ***H04W 52/44***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 120 388** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 120 394** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 120 456** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 120 497** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 120 615** (51) ***A24C 5/356***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 12.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 120 764** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 03.12.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 120 765** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 04.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 120 788** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 120 828** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 120 850** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 120 859** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 120 917** (51) ***A61K 31/21***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014

(11) **2 120 958** (51) ***A61K 31/535***
(84) CY 05.12.2013
ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 06.12.2013
(84) CZ 05.12.2013
FI 05.12.2013
LU 05.12.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 120 978** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 120 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 120 991** (51) ***A61K 38/07***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 121 031** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 131** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DE 01.10.2013
EE 22.08.2012
FI 20.03.2013
GB 20.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 21.03.2013
SK 22.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
DK 31.03.2013
ES 21.03.2013
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 20.03.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 121 157** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 121 200** (51) ***B05D 3/00***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 121 213** (51) ***B21F 45/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 121 243** (51) ***B24B 3/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 121 260** (51) ***B28D 1/22***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 121 280** (51) ***B29C 45/82***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 121 366** (51) ***B60K 15/035***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 121 367** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 406** (51) ***B61D 3/10***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013

IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 121 412** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 415** (51) ***B62D 5/04***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 121 465** (51) ***B65D 43/08***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 121 475** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) GB 26.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 26.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 121 555** (51) ***C07C 51/09***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 121 564** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 121 617** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 121 639** (51) ***C07D 251/18***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 121 643** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 121 664** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 121 665** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 121 701** (51) ***C07D 491/10***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 121 741** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 121 821** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 121 845** (51) ***C08L 79/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.12.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 121 858** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 862** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 121 892** (51) ***C11D 3/40***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 121 908** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 121 917** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 121 939** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 121 965** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 12.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 121 980** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 121 999** (51) ***C22C 29/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 122 021** (51) ***D01F 8/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 122 095** (51) ***E05F 5/00***
(84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 122 134** (51) ***F01N 3/035***
(84) BG 15.12.2010
CY 15.09.2010
AT 19.03.2013
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 15.09.2010
IS 15.01.2011
LI 31.03.2012
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
TR 15.09.2010

(11) **2 122 197** (51) ***B62M 7/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 122 220** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 122 234** (51) ***F21S 4/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 19.03.2013
EE 01.08.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 122 303** (51) ***G01D 5/12***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 122 327** (51) ***G01N 21/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 122 361** (51) ***G01N 33/66***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 122 413** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 122 434** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 02.04.2013
GR 21.09.2012
IE 17.03.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
AT 17.03.2013
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 17.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.03.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 122 445** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 17.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 17.03.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 122 518** (51) ***G08B 21/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 122 606** (51) ***G10H 1/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 122 708** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 122 736** (51) ***H01M 8/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 122 784** (51) ***H01R 13/405***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 122 848** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 122 896** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 122 915** (51) ***G01D 21/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 122 918** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 122 970** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 123 022** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 123 118** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 123 143** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 123 175** (51) ***A23L 1/20***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 123 206** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 123 266** (51) ***A61K 31/09***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 123 273** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 123 344** (51) ***B01D 53/56***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 123 414** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 123 434** (51) ***B29D 30/30***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 123 439** (51) ***B32B 5/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 123 453** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 123 497** (51) ***B60J 10/02***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 123 550** (51) ***B63B 1/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 123 582** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 123 585** (51) ***B65H 45/28***
(84) BE 31.05.2013
CY 26.09.2012
AT 20.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 123 589** (51) ***B66C 13/16***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 123 610** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 123 627** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 123 639** (51) ***C07D 213/64***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 123 640** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 123 662** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 123 702** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 123 703** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 123 721** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 123 759** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 123 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 123 807** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 123 858** (51) ***E06B 9/174***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 123 865** (51) ***F22B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 123 870** (51) ***F01M 13/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 123 924** (51) ***F16C 33/32***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 124 025** (51) ***G01G 17/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 22.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 22.05.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 22.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 124 058** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 124 073** (51) ***G01S 15/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 124 102** (51) ***G03F 1/62***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 124 116** (51) ***G05B 19/401***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 124 228** (51) ***G11C 11/155***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 280** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 124 285** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 124 304** (51) ***H02B 1/28***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 124 322** (51) ***H02K 55/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 124 353** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 124 392** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 124 430** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 124 463** (51) ***H04J 13/22***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 124 476** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 124 481** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 124 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 124 496** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 29.01.2014
(84) SE 29.01.2014

(11) **2 124 712** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 124 829** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 124 839** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 124 961** (51) ***A61K 31/575***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **2 124 991** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 125 006** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 125 007** (51) ***A61K 39/085***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 125 023** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 125 158** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 125 229** (51) ***B02C 17/06***
(84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 125 235** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 125 279** (51) ***B23D 21/06***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 125 292** (51) ***B24C 1/10***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 125 299** (51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 125 316** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 125 358** (51) ***B32B 3/20***
(84) CY 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 125 381** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013

(11) **2 125 404** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 125 409** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 06.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 125 444** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 125 455** (51) ***B60S 1/08***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 125 460** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 125 461** (51) ***B60S 1/58***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 125 464** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 125 466** (51) ***B60T 10/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 125 504** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 125 514** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 125 530** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 125 532** (51) ***B65C 9/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 125 554** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 125 585** (51) ***B65G 49/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 125 669** (51) ***C04B 40/06***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 125 683** (51) ***C07C 49/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 19.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 125 707** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 125 711** (51) ***C07C 321/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 125 762** (51) ***C07D 295/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 125 767** (51) ***C07D 309/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 125 824** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 125 885** (51) ***C07K 14/755***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 125 903** (51) ***C08F 4/40***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 125 914** (51) ***C08F 32/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 125 934** (51) ***C08G 73/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 126 084** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 126 096** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 126 110** (51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 126 210** (51) ***D21H 21/22***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 126 215** (51) ***E01B 7/02***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 126 241** (51) ***E04C 3/12***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 126 298** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 10.03.2010
IS 10.03.2010
LU 30.03.2010
MT 10.03.2010
PT 10.03.2010
SE 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 10.03.2010
GR 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 126 353** (51) ***F03D 11/00***
(84) HU 06.03.2008
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
AT 06.03.2013
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LU 06.03.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 126 367** (51) ***F04D 29/54***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 126 435** (51) ***F16K 49/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 126 537** (51) ***B60C 25/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
DE 01.10.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 03.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 03.03.2013
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IE 03.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 126 573** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 126 605** (51) ***G01S 13/524***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 126 770** (51) ***G06F 21/57***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 126 842** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 126 888** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 126 915** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 126 951** (51) ***H01H 53/015***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 127 048** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 127 050** (51) ***H02G 15/007***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 127 097** (51) ***H03M 9/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 127 120** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) GB 29.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 127 226** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 127 236** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 127 241** (51) ***H04L 12/42***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
AT 02.03.2013
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 127 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 127 341** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 17.04.2013
LI 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 21.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 127 347** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 127 476** (51) ***H05B 3/86***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 127 550** (51) ***A43C 7/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 127 583** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 127 625** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 127 652** (51) ***A61K 31/497***
(84) CZ 15.05.2013
FI 28.12.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 28.12.2013
LT 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 127 702** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 127 718** (51) ***B01D 29/66***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.05.2013
DE 03.12.2013
EE 03.10.2012
FI 28.05.2013
GB 28.05.2013
HU 29.05.2013
IT 28.05.2013
MC 03.10.2012
PL 28.05.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BG 30.06.2014
CY 03.10.2012
AT 28.05.2013
DK 31.05.2013
ES 29.05.2013
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
NL 01.12.2013
PT 04.02.2013
SE 29.05.2013
SK 03.10.2012

(11) **2 127 748** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 127 758** (51) ***B05B 7/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 127 767** (51) ***B21B 19/04***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 127 780** (51) ***B22D 11/08***
(84) BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
AT 23.05.2013
EE 05.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IE 23.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 23.05.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 127 834** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 127 836** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 127 839** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 127 842** (51) ***C09D 5/28***
(84) ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 127 856** (51) ***B29C 70/74***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
AT 29.05.2013

DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 29.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 127 857** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 127 870** (51) ***B41C 1/045***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 127 884** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 127 939** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 12.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 128 060** (51) ***B41F 19/06***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 128 075** (51) ***B66D 1/28***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 128 122** (51) ***C07C 51/60***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 128 149** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013 CY 24.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 29.09.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 128 164** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 128 168** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 128 246** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 128 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 128 288** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 128 351** (51) ***E03D 1/26***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 128 382** (51) ***E21D 11/08***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 128 398** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 128 406** (51) ***F02C 9/28***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
AT 26.05.2013 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 HU 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LU 26.05.2011
LV 26.01.2011 MC 31.05.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
TR 26.01.2011

(11) **2 128 422** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 128 431** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 128 486** (51) ***F16G 5/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 128 501** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 128 545** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 128 638** (51) ***G01S 19/27***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013

NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 128 690** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 128 694** (51) ***G03B 21/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 128 728** (51) ***G05B 19/18***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 128 763** (51) ***G06F 11/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 128 816** (51) ***H04N 1/12***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 128 821** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 128 853** (51) ***G10K 15/12***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 128 870** (51) ***G21C 17/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 128 875** (51) ***H01B 7/08***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 128 957** (51) ***H02J 4/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 128 978** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 128 999** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 129 015** (51) ***H04H 60/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 129 035** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 129 036** (51) ***H04L 5/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 129 052** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 129 100** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 129 154** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 129 167** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 129 187** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 129 190** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 129 233** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 129 278** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 129 302** (51) ***A61B 17/115***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 129 336** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 129 433** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 129 476** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 129 503** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 07.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GB 07.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.03.2014
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 129 504** (51) ***B29C 41/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 19.03.2013
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 19.03.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 19.03.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.03.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 129 524** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 129 543** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 129 550** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 20.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 129 560** (51) ***B60T 7/20***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 129 565** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 18.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 18.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 129 581** (51) ***B65B 1/32***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 129 612** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 129 617** (51) ***B67D 3/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 129 656** (51) ***C07D 207/335***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 129 673** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 129 685** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 129 706** (51) ***C08J 3/24***
(84) HU 17.03.2008
CH 31.03.2012
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.04.2012
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BG 18.08.2011
CY 18.05.2011
AT 17.03.2013
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GB 17.03.2012
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.03.2012
LU 17.03.2012
MC 31.03.2012
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
TR 18.05.2011

(11) **2 129 781** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 129 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 129 888** (51) ***F02B 29/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 14.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 14.03.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 130 000** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 130 007** (51) ***G01G 21/30***
(84) BE 31.03.2013
CY 08.08.2012
AT 07.03.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 130 015** (51) ***G01J 9/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013

PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 130 026** (51) ***G01N 21/17***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 27.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 130 100** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 130 163** (51) ***G06M 7/10***
(84) BE 31.03.2013
CY 27.06.2012
AT 05.03.2013
ES 06.03.2013
FR 02.04.2013
GR 28.09.2012
IE 05.03.2013
IT 05.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 05.03.2013
GB 05.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 130 240** (51) ***H01L 41/338***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 02.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 02.04.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 130 295** (51) ***H03D 3/24***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 130 296** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 130 356** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 130 401** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 130 512** (51) ***A61C 7/10***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 130 516** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **2 130 565** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 130 578** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 130 626** (51) ***B22C 21/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 130 675** (51) ***B41F 31/36***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 14.05.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 130 700** (51) ***B60D 1/52***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 130 725** (51) ***B60R 22/48***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 130 740** (51) ***B61L 17/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 130 748** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 130 750** (51) ***B62H 3/00***
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 130 754** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 130 755** (51) ***B62K 21/22***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 130 764** (51) ***B64C 13/04***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 130 837** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013

FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 130 841** (51) ***C08C 19/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 130 906** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 130 921** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 130 929** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 130 964** (51) ***D06F 29/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 130 973** (51) ***E01B 27/00***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 130 985** (51) ***E04B 1/86***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 131 008** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 131 050** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 131 098** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 131 102** (51) ***F21S 2/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 131 252** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 131 263** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 131 374** (51) ***H01G 4/232***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 131 376** (51) ***H01H 3/40***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 131 460** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 131 462** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 131 541** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 131 542** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 131 601** (51) ***H04W 4/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 131 614** (51) ***H04W 88/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 131 621** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 131 645** (51) ***E06B 9/264***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 131 689** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 131 738** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 131 871** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 131 922** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 131 949** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 131 967** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 131 968** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 10.04.2013
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 131 969** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
AT 10.04.2013
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 131 974** (51) ***B21H 5/02***
(84) HU 21.03.2008
BG 11.08.2011
CY 11.05.2011
AT 21.03.2013
EE 11.05.2011
GB 21.03.2012
HR 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LI 31.03.2012
LU 21.03.2012
MC 31.03.2012
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
TR 11.05.2011

(11) **2 131 982** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 132 003** (51) ***B24D 3/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 132 073** (51) ***B60T 17/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 26.03.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 26.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 132 090** (51) ***B64C 27/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 132 099** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 132 108** (51) ***B65D 75/62***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 153** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 132 156** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 132 167** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 132 193** (51) ***C07D 401/06***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 26.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 132 262** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 132 288** (51) ***C11D 1/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 13.03.2013
EE 12.09.2012
GB 13.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 132 332** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 132 358** (51) ***C23C 16/30***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 132 375** (51) ***C03C 25/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 132 382** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 132 441** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 132 450** (51) ***F16B 39/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 494** (51) ***F24J 2/32***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 550** (51) ***G01N 1/32***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 03.03.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012

GB 03.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 132 560** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 132 637** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 132 720** (51) ***G08B 13/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 132 749** (51) ***G11C 11/56***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 132 800** (51) ***H01L 51/50***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 132 807** (51) ***H01M 2/16***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 132 876** (51) ***H03L 7/08***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 132 937** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 133 017** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 133 133** (51) ***B01D 53/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 133 143** (51) ***B01J 23/36***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 133 157** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 133 165** (51) ***B22D 17/20***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 133 186** (51) ***B29C 33/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 133 222** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 133 225** (51) ***B60H 1/22***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 133 314** (51) ***C02F 11/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 133 330** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 133 398** (51) ***C09J 179/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 133 427** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 133 474** (51) ***E01H 1/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 133 498** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 133 514** (51) ***F01D 17/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 133 566** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 133 631** (51) ***F24D 19/10***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 133 652** (51) ***F41H 11/30***
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 133 692** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 133 697** (51) ***G01P 3/38***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 133 748** (51) ***G03G 5/05***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 133 750** (51) ***G03G 9/10***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 133 769** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 133 840** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 133 865** (51) ***G10H 1/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 133 943** (51) ***H01M 4/88***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 133 956** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 133 968** (51) ***H01T 13/20***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 133 969** (51) ***H01T 13/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 133 998** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 134 044** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 134 063** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 134 108** (51) ***H04S 1/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 134 177** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014

(11) **2 134 227** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 134 230** (51) ***A47L 15/23***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 134 258** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 134 306** (51) ***A61G 7/05***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 134 336** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 134 408** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 134 448** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 134 512** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 134 531** (51) ***B29C 70/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 134 596** (51) ***B64C 1/18***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 134 599** (51) ***B64C 27/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 134 639** (51) ***B67B 7/16***
(84) CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013

(11) **2 134 657** (51) ***C02F 3/34***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 134 729** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 134 749** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 134 795** (51) ***C09D 1/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 134 805** (51) ***C09K 8/504***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 134 836** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 134 837** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 134 850** (51) ***C12P 19/02***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 134 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 134 891** (51) ***D03J 1/22***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 134 972** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 135 038** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 27.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 135 040** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 135 053** (51) ***G01M 13/02***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
ES 27.09.2010
GB 02.04.2012
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.04.2012
LU 02.04.2011
MC 30.04.2011
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) BG 16.09.2010
CY 16.06.2010
AT 02.04.2013
EE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
PT 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 135 066** (51) ***G01N 27/413***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 135 067** (51) ***G01N 29/024***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 16.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 16.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 135 083** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 31.03.2013
EE 12.12.2012
GB 31.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 135 324** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 135 385** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 135 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 135 485** (51) ***H05B 6/40***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.03.2012
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 12.05.2010
PT 12.05.2010
SI 12.05.2010
TR 12.05.2010
(84) BG 12.08.2010
CY 16.06.2010
AT 27.03.2013
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 135 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 135 503** (51) ***A01H 1/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 135 557** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 135 591** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 135 618** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 135 633** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014

(11) **2 135 663** (51) ***B01D 3/32***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 135 664** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 135 677** (51) ***B02C 1/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 135 701** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 135 734** (51) ***B32B 9/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 135 765** (51) ***B60J 10/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 135 770** (51) ***B60N 2/16***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 135 919** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 135 924** (51) ***C10M 115/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 135 964** (51) ***C22C 9/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 135 979** (51) ***C30B 19/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 135 993** (51) ***D21G 1/02***
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 136 072** (51) ***F03B 7/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 136 177** (51) ***G01B 11/25***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 136 221** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 136 252** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 136 254** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 136 370** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 136 378** (51) ***H01C 7/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 136 382** (51) ***H01H 33/55***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 136 422** (51) ***H01L 51/50***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 136 517** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 136 528** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 136 545** (51) ***H04N 1/62***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 136 555** (51) ***H04N 21/438***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 136 588** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FR 29.07.2013 GB 29.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 16.06.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.06.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 136 594** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013

PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 136 717** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 136 766** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 136 901** (51) ***B01D 35/16***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 136 938** (51) ***B60S 3/00***
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 136 956** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 136 988** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 137 016** (51) ***B60G 9/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 137 053** (51) ***B62D 65/02***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 137 059** (51) ***B63C 11/42***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 137 060** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 137 063** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 137 076** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 137 090** (51) ***B65G 41/00***
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 137 118** (51) ***C07C 17/12***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 137 188** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
AT 04.03.2013
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 137 192** (51) ***C07D 491/10***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 137 239** (51) ***C08J 3/24***
(84) HU 17.03.2008
CH 31.03.2012
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.04.2012
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BG 08.09.2011
CY 08.06.2011
AT 17.03.2013
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 17.03.2012
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.03.2012
LU 17.03.2012
MC 31.03.2012
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
TR 08.06.2011

(11) **2 137 259** (51) ***C08L 67/06***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 137 273** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 137 335** (51) ***C23C 14/24***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 137 352** (51) ***E01C 19/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 137 383** (51) ***F01D 11/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 137 434** (51) ***F16H 48/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 04.04.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 137 449** (51) ***F16L 53/00***
(84) HU 19.03.2008
BG 15.09.2011
CY 15.06.2011
AT 19.03.2013
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.03.2012
LU 19.03.2012
MC 31.03.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
TR 15.06.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 137 488** (51) ***G01B 11/24***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 11.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012

FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 11.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
GB 11.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 137 611** (51) ***G06F 9/318***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 137 616** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 137 670** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 137 725** (51) ***G10L 19/008***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 137 744** (51) ***H01F 38/12***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 137 751** (51) ***H01J 49/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 137 805** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 137 807** (51) ***H02K 41/03***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 137 881** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 137 902** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 137 914** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 23.04.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 138 010** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 138 028** (51) ***A01D 46/26***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 138 140** (51) ***A61F 13/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 138 209** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 138 239** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 138 249** (51) ***B21D 39/03***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 138 251** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 138 300** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 138 326** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 138 376** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 138 502** (51) ***C07F 9/32***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 138 526** (51) ***C08G 77/46***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 138 534** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 138 540** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 138 545** (51) ***C09B 47/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 138 556** (51) ***C10L 1/10***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 138 564** (51) ***C11D 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 138 673** (51) ***E06B 9/322***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 138 690** (51) ***F02D 9/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 138 724** (51) ***F04D 29/44***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 138 761** (51) ***F21V 7/10***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 138 789** (51) ***F26B 25/18***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 138 808** (51) ***G01D 5/34***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 138 815** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 138 818** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 138 901** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 138 919** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 139 004** (51) ***G11B 33/02***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 139 111** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 139 124** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 139 182** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 139 204** (51) ***H04L 29/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 139 232** (51) ***H04N 5/45***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 139 321** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 139 371** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 139 389** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 139 392** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 139 401** (51) ***A61B 17/128***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 139 408** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 139 410** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 139 446** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 139 462** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 139 497** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 139 577** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 139 578** (51) ***B01D 27/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 139 586** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 139 595** (51) ***B01J 8/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
AT 22.03.2013
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 139 606** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 139 607** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 139 660** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 139 665** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 139 670** (51) ***B29C 70/52***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 139 679** (51) ***B32B 29/06***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 139 696** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 139 744** (51) ***B61K 9/08***
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 139 752** (51) ***B62M 11/06***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
AT 20.03.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 139 772** (51) ***G01G 13/295***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 26.03.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 26.03.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 139 796** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 25.03.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 139 842** (51) ***C07C 57/075***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 139 843** (51) ***C07C 59/68***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 139 865** (51) ***C07D 233/64***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 139 884** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 139 904** (51) ***C07F 9/40***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 139 906** (51) ***B01J 31/18***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 139 937** (51) ***C08G 18/62***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IE 20.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
AT 20.03.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 20.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 139 965** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DE 01.11.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 04.04.2013
HR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 04.04.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 04.04.2013

IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 139 974** (51) ***C10G 45/52***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 139 998** (51) ***C12N 9/90***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 140 005** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 140 030** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 140 052** (51) ***D04H 3/002***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 140 069** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 140 096** (51) ***E21B 10/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 140 110** (51) ***F01D 3/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 140 148** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 140 188** (51) ***F16K 41/12***
(84) BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
AT 13.03.2013
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 13.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 140 239** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 140 251** (51) ***G01N 21/87***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 140 269** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 140 274** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 140 279** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 140 283** (51) ***G01S 11/14***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 03.03.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 140 331** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 140 384** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 140 470** (51) ***H01H 47/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 140 487** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 140 505** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 21.03.2013
EE 27.06.2012
FI 21.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 21.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 22.03.2013
GR 28.09.2012
IE 21.03.2013
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 140 507** (51) ***H01L 41/273***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 140 521** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 14.04.2013
EE 07.11.2012
GB 14.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 140 536** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 140 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 140 646** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 140 663** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
AT 16.03.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 16.03.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 140 690** (51) ***H04W 52/02***
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 140 704** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 140 740** (51) ***H05H 11/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 25.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 140 768** (51) ***A23G 9/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 140 771** (51) ***A23L 1/29***
(84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 140 811** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 06.04.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 140 825** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 11.12.2013

(11) **2 140 837** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 141 000** (51) ***B29C 49/20***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 141 022** (51) ***B41J 2/45***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 141 047** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 25.04.2013
GB 24.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 141 061** (51) ***B62D 7/14***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 141 067** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 141 119** (51) ***C01B 3/56***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 141 121** (51) ***C01B 33/037***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 141 150** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 141 191** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 141 221** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 141 231** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 141 270** (51) ***D04B 15/56***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 275** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 141 276** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 141 277** (51) ***D06F 39/14***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 280** (51) ***D06F 58/28***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 300** (51) ***E04C 5/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 141 464** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 141 477** (51) ***G01N 1/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.04.2013
DK 30.04.2013
FI 20.04.2013
HU 21.04.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 20.04.2013
RO 26.12.2012
SI 21.04.2013
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 20.04.2013
EE 26.12.2012
GR 04.11.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 01.11.2013
PT 22.01.2014
SE 21.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **2 141 497** (51) ***G01N 33/558***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 141 700** (51) ***G11B 7/09***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 141 702** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 141 760** (51) ***H01M 4/66***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 141 790** (51) ***H02M 5/458***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 141 829** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 141 833** (51) ***H04B 10/516***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 141 944** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 142 034** (51) ***A45D 34/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 142 079** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 142 100** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 142 118** (51) ***A61B 17/42***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 142 125** (51) ***A61B 18/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 198** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 142 202** (51) ***A61K 36/185***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 142 226** (51) ***A61L 27/12***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 142 299** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 24.04.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 24.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 142 323** (51) ***B22C 9/10***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 25.04.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 142 329** (51) ***B23D 45/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 09.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 142 348** (51) ***B27K 5/02***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 142 376** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 142 398** (51) ***B60N 2/20***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 31.03.2013
EE 26.09.2012
GB 31.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **2 142 401** (51) ***B60R 19/42***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 409** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 142 458** (51) ***B65H 71/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 07.03.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 07.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 02.04.2013
GR 28.09.2012
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 142 506** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 142 509** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 142 513** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 142 515** (51) ***C07D 233/54***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 142 557** (51) ***C07F 7/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
AT 31.03.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 142 568** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 142 592** (51) ***C08K 3/34***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
AT 22.03.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 142 597** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 03.04.2013
LI 30.09.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 21.09.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 142 610** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 142 626** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 142 630** (51) ***C11D 3/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 08.04.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 142 644** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 142 652** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 142 665** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 142 681** (51) ***C23C 14/32***
(84) BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
AT 21.04.2013
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 21.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 142 693** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 142 706** (51) ***E01C 19/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 142 739** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 142 761** (51) ***F01D 9/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 142 776** (51) ***F02B 37/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 08.05.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 08.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013

PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 142 801** (51) ***F04B 27/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 142 834** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 142 853** (51) ***F23D 14/22***
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **2 142 912** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 142 956** (51) ***G02C 11/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 142 958** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 142 969** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
AT 04.04.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 142 995** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 143 028** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 143 071** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 143 092** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 143 093** (51) ***G08G 1/123***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
AT 27.03.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 27.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 143 094** (51) ***G08G 1/123***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 27.03.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 143 098** (51) ***G10K 11/168***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 143 182** (51) ***H01T 13/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 143 315** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 143 403** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 143 416** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 143 429** (51) ***A61K 31/198***
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 143 483** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 143 495** (51) ***B02C 23/00***
(84) CH 31.10.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 08.10.2013
MC 12.12.2012
SE 09.10.2013
SK 12.12.2012
(84) LI 31.10.2013
CY 12.12.2012
FI 08.10.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 143 532** (51) ***B26D 5/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 143 541** (51) ***B29C 47/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 143 553** (51) ***B30B 1/30***
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 143 563** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 143 565** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
AT 03.05.2013 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 03.05.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

(11) **2 143 593** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 143 628** (51) ***B62M 23/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 143 637** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 143 721** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 AT 10.04.2013
DE 01.11.2013 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 11.04.2013
FI 15.08.2012 FR 30.04.2013
GB 10.04.2013 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 10.04.2013
IS 15.12.2012 IT 10.04.2013
LI 30.04.2013 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012

(11) **2 143 724** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 143 808** (51) ***C21D 1/18***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 143 812** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 27.11.2013
LU 03.12.2013 LV 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 143 815** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 143 881** (51) ***F01D 5/08***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 143 885** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 19.08.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 30.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 143 904** (51) ***F01P 7/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 143 987** (51) ***F16L 37/248***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 144 004** (51) ***F24C 3/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 144 039** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 144 055** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 144 107** (51) ***G02B 13/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 144 132** (51) ***G05D 7/03***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 144 136** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 144 137** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 144 249** (51) ***G11C 7/18***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 144 257** (51) ***H01F 1/053***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 144 325** (51) ***H01M 12/08***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 144 372** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 144 383** (51) ***H04B 10/2513***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 144 515** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 30.04.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2013
DE 01.11.2013 DK 30.04.2013
EE 11.04.2012 FI 11.04.2013
FR 30.04.2013 GB 11.04.2013
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IE 11.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2013 LI 30.04.2013
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 MT 11.04.2012

NL 01.11.2013
PL 11.04.2013
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 12.04.2013
SK 11.04.2012

(11) **2 144 525** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 09.04.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 144 528** (51) ***A46B 7/06***
(84) BE 31.05.2013
CY 08.08.2012
AT 05.05.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 05.05.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 144 544** (51) ***A47J 31/06***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 144 555** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 30.05.2012
AT 28.04.2013
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.04.2013
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 144 607** (51) ***A61K 31/337***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 144 652** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 144 703** (51) ***B05B 7/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(84) BG 20.05.2013
AT 03.04.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 144 720** (51) ***B21D 7/08***
(84) BE 31.03.2013
CY 30.01.2013
AT 19.03.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 19.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 144 758** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 144 763** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 144 794** (51) ***B60T 8/1761***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 03.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 03.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 144 796** (51) ***B60T 8/26***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 07.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 07.03.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 144 854** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 144 882** (51) ***C07D 233/20***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 10.04.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 144 889** (51) ***C07D 239/84***
(84) BE 31.05.2013
CY 29.08.2012
AT 15.05.2013
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 15.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
DK 31.05.2013
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 144 915** (51) ***C07D 491/20***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 144 971** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 145 033** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 145 060** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 145 071** (51) ***E06B 9/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 145 073** (51) ***E21B 7/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 03.04.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 145 099** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
AT 29.04.2013

DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 29.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 29.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 145 105** (51) ***F04B 1/20***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 14.05.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 14.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 145 115** (51) ***F15B 1/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 145 177** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 14.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
AT 14.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 145 180** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 145 184** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 145 191** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 145 204** (51) ***G01S 3/808***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 03.03.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 145 281** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 145 289** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 28.03.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 145 357** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 145 374** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 145 386** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 145 409** (51) ***H04B 10/112***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 145 444** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 145 569** (51) ***A47D 13/04***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 145 607** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 145 609** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 145 641** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 145 644** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 145 727** (51) ***B23Q 5/34***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 145 792** (51) ***B60K 15/07***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 145 850** (51) ***B65H 75/24***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 145 895** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 145 932** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 145 939** (51) ***C10J 3/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 145 944** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 145 946** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 145 957** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 146 025** (51) ***E04F 15/02***
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 146 044** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 146 069** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 146 130** (51) ***G21C 15/18***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 146 175** (51) ***F41G 7/22***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 146 215** (51) ***G01R 33/62***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 146 242** (51) ***G03B 17/40***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 146 249** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 146 352** (51) ***G21C 19/07***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 146 363** (51) ***H01H 71/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 146 395** (51) ***H01R 4/68***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 146 436** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

(11) **2 146 443** (51) ***H04B 10/50***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 146 484** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014

(11) **2 146 543** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 146 572** (51) ***C07D 471/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 146 588** (51) ***A23L 1/0524***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DE 01.10.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 13.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 13.03.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 146 595** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 146 612** (51) ***A47L 11/40***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 10.04.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 146 614** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 01.04.2013
EE 14.11.2012
GB 01.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 146 623** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 146 634** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 146 638** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 14.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 14.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 14.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012

NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 146 645** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 146 651** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 146 676** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 146 701** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 146 705** (51) ***A61K 31/235***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 146 818** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 19.04.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 19.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 146 822** (51) ***B25B 23/147***
(84) BE 30.04.2013
CY 01.08.2012
AT 23.04.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 146 823** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 146 858** (51) ***B60K 15/03***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 14.04.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 146 859** (51) ***B60K 15/07***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 14.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 14.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 146 861** (51) ***B60K 35/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 17.04.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 146 868** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
AT 09.04.2013
EE 15.08.2012
GB 09.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 146 874** (51) ***B60R 21/239***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 21.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
AT 21.04.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 21.04.2013
IT 25.07.2012
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 146 882** (51) ***B60T 17/06***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 146 914** (51) ***B65G 47/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 146 919** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 02.04.2013
GR 21.09.2012
IE 28.03.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
AT 28.03.2013
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 28.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.03.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 146 926** (51) ***C01B 3/46***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 09.05.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 146 939** (51) ***C04B 20/10***
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 146 944** (51) ***C07D 475/04***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 146 965** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 146 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DE 01.11.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.04.2013
FR 30.04.2013

GB 25.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 25.04.2013
IT 25.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 147 072** (51) ***C09J 133/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 078** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 16.04.2013
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 147 079** (51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 01.04.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 01.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 147 089** (51) ***C11C 3/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 147 102** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 147 108** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 109** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 147 137** (51) ***D01D 13/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
AT 07.05.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 07.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 07.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 147 178** (51) ***E05D 15/50***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 147 193** (51) ***F02C 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 147 200** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 147 221** (51) ***F16B 23/00***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 09.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
AT 09.05.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 147 233** (51) ***F16H 57/02***
(84) HU 02.04.2008
CH 30.04.2012
AT 02.04.2013
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 30.04.2012
LU 02.04.2012
MC 30.04.2012
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
TR 14.09.2011
(84) BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 147 300** (51) ***G01N 29/11***
(84) BE 30.04.2013
CY 12.12.2012
AT 04.04.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 147 363** (51) ***G06F 3/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
AT 07.05.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 147 429** (51) ***G10L 13/033***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 452** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
AT 28.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 147 466** (51) ***H01L 29/41***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 147 469** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 09.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 09.05.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 147 472** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 147 488** (51) ***H01S 3/067***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 147 650** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013

SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 147 759** (51) ***B26D 7/02***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 147 762** (51) ***B27N 7/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 147 787** (51) ***B41F 7/12***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 147 798** (51) ***G03G 15/32***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 147 835** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 147 851** (51) ***B62J 37/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 866** (51) ***B65D 19/32***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 147 997** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 148 188** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 148 245** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 148 309** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 148 346** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 148 355** (51) ***H01J 9/26***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 30.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 148 360** (51) ***H01L 21/306***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 148 466** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 148 471** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 148 595** (51) ***A47G 19/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 22.04.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 148 609** (51) ***A61B 3/024***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 148 613** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 148 675** (51) ***A61K 31/4985***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 148 722** (51) ***A61N 1/37***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 148 751** (51) ***B21D 5/14***
(84) BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
AT 17.04.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 17.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 148 773** (51) ***B29C 47/12***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
AT 12.04.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
CH 30.04.2013
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 12.04.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 148 779** (51) ***B41F 13/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 148 787** (51) ***B60J 10/00***
(84) HU 18.04.2008
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FI 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 30.04.2012
LU 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
TR 26.10.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
AT 18.04.2013
EE 26.10.2011
GB 18.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 148 792** (51) ***B60K 37/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 18.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 18.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 18.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 148 828** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 148 855** (51) ***C07C 321/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 148 886** (51) ***C07K 5/02***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 148 947** (51) ***D01F 8/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 148 954** (51) ***D21H 17/42***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 148 964** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 148 969** (51) ***E05F 3/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 148 985** (51) ***F16C 19/49***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
AT 16.04.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 16.04.2013
GR 13.12.2012
IE 16.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 001** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 149 028** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 21.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 21.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 21.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 149 055** (51) ***G01S 3/802***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 10.03.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 149 127** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 149 131** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 16.05.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 149 132** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
AT 16.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 149 171** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 149 181** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 149 295** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 149 301** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 149 306** (51) ***A23C 19/02***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 149 483** (51) ***B60R 25/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 149 495** (51) ***B64C 9/24***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 149 510** (51) ***B65D 85/50***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 149 516** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 149 564** (51) ***C07D 239/47***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 149 589** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 149 635** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 149 667** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 149 731** (51) ***F16K 27/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 149 809** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 149 828** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 149 871** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 149 891** (51) ***H01H 9/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 149 937** (51) ***H01R 13/622***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
GB 01.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.03.2014
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 149 955** (51) ***H02H 7/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 149 961** (51) ***H02K 1/14***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 150 003** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 150 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 150 099** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 150 165** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 02.04.2013
EE 10.10.2012
GB 02.04.2013
HR 10.10.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 150 179** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 19.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
AT 19.05.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 150 212** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 150 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DE 01.11.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 21.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 22.04.2013
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 150 326** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 150 338** (51) ***B01J 20/22***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
CH 31.05.2013
AT 20.05.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 150 372** (51) ***B23K 26/38***
(84) BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
AT 23.05.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013

HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
IE 23.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 150 373** (51) ***B23K 37/047***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
AT 21.05.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.05.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 150 397** (51) ***B29C 70/54***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 29.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 29.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 150 417** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 150 509** (51) ***C04B 111/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 150 517** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 150 539** (51) ***C07D 237/14***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 150 551** (51) ***C07D 413/10***
(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
AT 08.05.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 150 581** (51) ***C08L 33/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 150 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 150 678** (51) ***E21B 33/03***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 150 684** (51) ***F01D 17/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 150 712** (51) ***F16C 19/50***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 12.04.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 150 717** (51) ***F16D 27/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 150 762** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 150 792** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 30.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IE 30.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 150 805** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 150 847** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 150 947** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 150 980** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 150 982** (51) ***H01L 29/66***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 150 997** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 150 999** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 151 026** (51) ***H01T 1/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 23.04.2013
HR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 23.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.04.2013

IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 151 029** (51) ***H02B 11/133***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 151 058** (51) ***H03M 1/38***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 151 068** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 151 122** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 151 167** (51) ***A23B 7/05***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 151 192** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 151 193** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 151 222** (51) ***A61G 7/05***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 151 263** (51) ***A62B 7/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 151 303** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 151 324** (51) ***B41C 1/18***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 151 328** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 151 339** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 151 379** (51) ***B64C 27/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 151 383** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 151 402** (51) ***B65G 67/20***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 151 443** (51) ***C07F 7/21***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 151 470** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 151 497** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 151 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 151 597** (51) ***F16D 65/56***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 151 615** (51) ***F16L 15/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 151 625** (51) ***F21V 19/00***
(84) BE 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 05.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 151 658** (51) ***F41A 19/01***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 151 663** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 151 678** (51) ***G01M 17/013***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 151 689** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 151 695** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 151 846** (51) ***H01H 85/055***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 151 855** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 151 950** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 151 972** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 152 037** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 152 042** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 152 052** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 152 084** (51) ***A01N 55/02***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 152 200** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 152 215** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.01.2011
AT 30.05.2013
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
HU 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
TR 19.01.2011

(11) **2 152 360** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 152 373** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 152 385** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
HU 26.01.2011
IS 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
AT 08.05.2013
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 31.05.2012
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 152 386** (51) ***B01D 46/52***
(84) HU 09.05.2008
BG 06.10.2011
CY 06.07.2011
AT 09.05.2013
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 09.05.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LU 09.05.2012
MC 31.05.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 31.05.2012
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
TR 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 152 405** (51) ***B01J 20/32***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
AT 19.05.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 152 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 152 525** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.05.2013
CY 28.11.2012
AT 29.05.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 29.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 152 528** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 152 554** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 152 568** (51) ***B63B 27/34***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 152 586** (51) ***B65B 1/18***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 10.05.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 10.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 152 601** (51) ***B65D 51/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 20.05.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 152 621** (51) ***B66B 7/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 152 647** (51) ***C04B 40/00***
(84) HU 15.05.2008
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 15.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
AT 15.05.2013
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 15.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 152 659** (51) ***C07C 57/04***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
AT 30.05.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 152 700** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 152 745** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 152 758** (51) ***C08C 1/14***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 19.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 152 794** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **2 152 866** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 152 893** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 152 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 152 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 152 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 152 920** (51) ***C22B 1/24***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
AT 17.04.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 17.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 152 938** (51) ***C23F 11/00***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 152 948** (51) ***D04H 11/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 153 003** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 153 004** (51) ***E06B 5/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 153 061** (51) ***F03D 7/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.04.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
AT 28.04.2013
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 30.04.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 153 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) HU 14.05.2008
BG 20.10.2011
CY 20.07.2011
AT 14.05.2013
EE 20.07.2011
GR 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.05.2012
LU 14.05.2012
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 153 170** (51) ***G01C 19/5621***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 153 187** (51) ***G01J 5/34***
(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
AT 28.05.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DE 03.12.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 153 190** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 153 205** (51) ***G01R 33/28***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 153 265** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 153 333** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 153 372** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 25.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 25.04.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 153 444** (51) ***G11C 16/34***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 153 449** (51) ***H01F 27/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 153 492** (51) ***H01R 4/30***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 153 506** (51) ***H02K 3/12***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 29.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 29.04.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 153 507** (51) ***H02K 7/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 153 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 153 549** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 153 648** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 153 679** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 153 778** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 153 838** (51) ***A01N 31/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 153 944** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 153 955** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 07.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 153 957** (51) ***B27N 3/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 153 969** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

(11) **2 153 992** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 154 015** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 154 019** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 154 069** (51) ***B64D 17/38***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 154 076** (51) ***B65C 9/36***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.03.2014
EE 13.03.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 11.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013

NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 154 090** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 154 102** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
GB 22.08.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 154 123** (51) ***C07C 47/575***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 154 166** (51) ***C08F 290/10***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 154 184** (51) ***C08J 7/18***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 154 291** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 154 303** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 154 389** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 154 395** (51) ***F16H 48/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 03.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 154 410** (51) ***F16L 41/12***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 154 426** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 154 516** (51) ***G01N 23/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 154 529** (51) ***G01N 33/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 154 530** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 154 587** (51) ***G05B 9/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 154 589** (51) ***G05B 17/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 154 687** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 15.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 154 695** (51) ***H01F 27/30***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 154 698** (51) ***H01F 41/12***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 154 704** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 154 711** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 154 742** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 05.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 154 743** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 154 847** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 154 848** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 154 849** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 154 850** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 154 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 154 859** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 154 867** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 154 882** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.08.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 02.09.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 06.08.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.08.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

(11) **2 154 915** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 154 924** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 154 959** (51) ***A01N 37/46***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 AT 28.05.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 28.05.2013
IS 27.07.2013 LI 31.05.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 154 989** (51) ***A23G 4/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 155 033** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 155 049** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 155 063** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 AT 08.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 08.05.2013
IS 01.09.2013 LI 31.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 155 078** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 155 084** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 155 091** (51) ***A61B 18/12***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 AT 09.05.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 09.05.2013 IS 24.02.2013
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 155 117** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 155 144** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 155 175** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 155 219** (51) ***A61K 36/00***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 155 252** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 155 265** (51) ***A61L 2/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 155 278** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013

IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 155 281** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 155 346** (51) ***B01D 1/18***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
AT 13.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 13.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 155 376** (51) ***B01J 8/06***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
AT 30.05.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 30.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 30.05.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 155 390** (51) ***B01J 31/22***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 23.04.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 155 498** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 155 502** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.05.2013
CY 08.08.2012
AT 30.05.2013
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.05.2013
IT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 155 503** (51) ***B44C 1/17***
(84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 155 508** (51) ***B60G 7/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 155 524** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 155 544** (51) ***B63B 27/14***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 09.05.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 155 551** (51) ***B64C 25/60***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 155 552** (51) ***B64C 27/32***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 155 567** (51) ***B65D 71/38***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 155 622** (51) ***C03C 17/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 155 637** (51) ***C07C 17/358***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 155 660** (51) ***C07C 227/42***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 17.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 155 675** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 155 680** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 155 701** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 155 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 10.05.2013
GR 25.01.2013
IE 09.05.2013
IT 09.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 31.05.2013
PT 10.02.2014
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 01.12.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 155 754** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
AT 23.04.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 23.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 155 758** (51) ***C07D 519/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 08.05.2013
AT 08.05.2013
DK 31.05.2013
BG 30.06.2014
PL 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DE 03.12.2013
EE 31.05.2013

ES 09.05.2013
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
HU 09.05.2013
IS 01.12.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
NL 01.12.2013
PT 10.02.2014
SE 09.05.2013
SK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.05.2013
HR 09.05.2013
IE 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 22.08.2012
NO 31.05.2013
RO 22.08.2012
SI 09.05.2013

(11) **2 155 760** (51) ***C07F 5/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 155 770** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 155 852** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 155 967** (51) ***E01B 29/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
CY 03.04.2013
AT 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 155 977** (51) ***E04B 1/32***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 155 988** (51) ***E04H 4/10***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 156 037** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 156 044** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 29.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 29.04.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 156 049** (51) ***F02M 59/36***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 156 050** (51) ***F02M 59/10***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 15.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 15.04.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 156 059** (51) ***F15B 9/12***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 27.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
AT 27.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 156 142** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 26.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
AT 26.03.2013
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 156 156** (51) ***G01L 3/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
AT 08.05.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 08.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 156 160** (51) ***F02P 9/00***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 156 184** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 156 199** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 156 207** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 156 217** (51) ***G01S 13/95***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 156 226** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 156 417** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
DE 03.12.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 02.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
AT 02.05.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 156 420** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013

ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 03.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 156 495** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 AT 13.05.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GB 13.06.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 13.05.2013 IS 13.07.2013
LI 31.05.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 156 521** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 156 523** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 156 528** (51) ***H01T 13/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 156 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 156 654** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 AT 08.05.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 31.05.2013 GB 08.05.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 08.05.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 156 687** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 156 713** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013
AT 13.03.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 13.03.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
MT 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 156 731** (51) ***A01G 3/025***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 156 738** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 30.09.2013
CY 01.05.2013 FR 30.09.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 07.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 156 903** (51) ***B07B 13/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 156 904** (51) ***B07B 13/00***
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 156 915** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 156 933** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 156 973** (51) ***B60J 7/06***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 157 005** (51) ***B61C 17/12***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 157 008** (51) ***B62D 5/04***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 157 009** (51) ***B62J 6/02***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 02.09.2013
GB 14.08.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 14.08.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 157 010** (51) ***B62K 19/46***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 157 015** (51) ***B64D 13/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 157 020** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 157 036** (51) ***B65G 35/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 157 041** (51) ***B66C 13/46***
(84) GB 12.09.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 12.09.2013 CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 02.09.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 20.08.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 157 048** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 157 055** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 157 057** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 157 065** (51) ***C04B 35/44***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 157 139** (51) ***C09C 3/12***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 157 170** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 157 175** (51) ***C12N 9/14***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 157 186** (51) ***C12P 13/00***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 157 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 157 226** (51) ***D06C 23/04***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 157 240** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 31.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 18.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 02.09.2013
GR 01.03.2013
IE 18.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 157 305** (51) ***F02K 1/42***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 157 309** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 157 326** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 157 332** (51) ***F16F 9/19***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 157 341** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 157 343** (51) ***F16K 23/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IE 05.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 157 395** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 157 396** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014

(11) **2 157 442** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 157 458** (51) ***G02B 27/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 157 478** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 157 532** (51) ***G06K 13/063***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 157 591** (51) ***H01H 13/88***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 157 596** (51) ***H01J 11/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 157 610** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 157 615** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013

IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 157 637** (51) ***H01M 2/30***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 157 638** (51) ***H01M 4/505***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 157 645** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 157 648** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 157 717** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 02.09.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 19.08.2013 IS 27.07.2013
LI 31.08.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 157 722** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 157 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 02.09.2013 GB 21.08.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 21.08.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 157 823** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 157 950** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 157 984** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 158 041** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 158 094** (51) ***B43K 7/02***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.09.2013
FR 30.09.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GB 08.09.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 08.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 158 149** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 158 152** (51) ***B66F 3/22***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.05.2013 CZ 15.05.2013
AT 16.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 16.05.2013
IS 15.09.2013 LI 31.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 158 217** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014

(11) **2 158 230** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 158 277** (51) ***C09D 139/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 158 280** (51) ***C09D 175/04***
(84) HU 16.05.2008 (84) BE 31.05.2012
BG 30.11.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
AT 16.05.2013 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GB 16.05.2012
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LI 31.05.2012 LT 31.08.2011
LU 16.05.2012 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 MT 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
TR 31.08.2011

(11) **2 158 314** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 158 320** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 158 328** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 158 343** (51) ***C25D 5/10***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 158 357** (51) ***D21C 9/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 158 387** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.04.2013 CY 10.04.2013

CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
AT 15.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 158 412** (51) ***F16C 35/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 06.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.05.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
AT 06.05.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 06.05.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 158 479** (51) ***G01N 29/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 158 593** (51) ***G11C 11/56***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 158 619** (51) ***H02N 2/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 15.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 158 622** (51) ***H02N 2/10***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 23.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
AT 23.04.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 23.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 158 624** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 158 651** (51) ***H01S 3/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 158 708** (51) ***H04L 12/891***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 158 853** (51) ***A61B 17/128***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 158 854** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 158 955** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 158 990** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 158 993** (51) ***B23H 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 159 033** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 159 062** (51) ***B41J 11/70***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 159 076** (51) ***B60C 9/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 24.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.08.2013
IT 24.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 159 090** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 24.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 159 102** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 159 124** (51) ***B61B 12/02***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 159 131** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 159 134** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 159 140** (51) ***B62J 6/18***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 159 144** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 159 181** (51) ***B65H 51/22***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 159 214** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 31.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 159 223** (51) ***C07D 311/72***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 159 262** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 159 326** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 159 337** (51) ***E03F 5/04***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 159 355** (51) ***E05B 15/02***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 159 356** (51) ***E05C 1/00***
(84) CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 18.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 159 413** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 159 414** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 159 418** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 159 470** (51) ***F16M 13/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 159 555** (51) ***G01G 11/08***
(84) GB 25.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 159 586** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 06.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 06.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 159 615** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 159 640** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 159 649** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 159 697** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013

IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 159 708** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 159 756** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 159 805** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 31.08.2013
BG 30.11.2011
CY 31.08.2011
DE 01.03.2014
EE 31.08.2011
FI 31.08.2013
GB 31.08.2013
HU 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.08.2013
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
TR 31.08.2011
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.09.2013
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 01.03.2014
PT 02.01.2012
SE 01.09.2013
SK 31.08.2011

(11) **2 159 828** (51) ***H01L 21/261***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 25.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 25.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 159 830** (51) ***G03F 7/023***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 159 845** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 02.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 159 907** (51) ***H02J 3/01***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IE 01.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 159 915** (51) ***H03F 3/60***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 159 919** (51) ***H03M 7/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 159 945** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 159 961** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 159 981** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 31.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 160 012** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 160 047** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 160 134** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 28.05.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 28.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 160 166** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 160 203** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 160 213** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 160 258** (51) ***B21D 39/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 30.05.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 160 267** (51) ***B23P 15/10***
(84) HU 25.04.2008
BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
AT 25.04.2013
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 30.04.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
DE 01.11.2013
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 25.04.2012

GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LU 25.04.2012
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
TR 21.09.2011

(11) **2 160 327** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 160 330** (51) ***B65D 41/47***
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013

(11) **2 160 351** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 160 368** (51) ***C04B 20/10***
(84) BE 31.05.2013
CY 14.11.2012
AT 30.05.2013
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 160 388** (51) ***C07D 403/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 389** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 160 397** (51) ***C07H 19/073***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 160 406** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 160 419** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 160 470** (51) ***C12P 7/64***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 160 624** (51) ***G01S 19/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 160 659** (51) ***G04B 19/247***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 160 754** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 160 757** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 808** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 160 833** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 160 876** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 879** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 160 968** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 14.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 160 969** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 160 987** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 25.12.2013

(11) **2 161 038** (51) ***C12N 15/113***
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 161 070** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 161 129** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 03.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013

NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 161 131** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 133** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 137** (51) ***B41J 25/308***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 161 141** (51) ***B60B 7/01***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 161 146** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 161 149** (51) ***B60J 5/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 161 160** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 161 191** (51) ***B63B 15/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 161 198** (51) ***B64G 1/00***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 161 293** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 161 333** (51) ***C12N 9/54***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 161 343** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 161 352** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 161 360** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 161 361** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 161 374** (51) ***E01C 13/08***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
LI 30.09.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 161 428** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 161 531** (51) ***F41A 1/10***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 161 532** (51) ***F41G 1/35***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 161 539** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 614** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 161 615** (51) ***G02F 1/163***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 161 617** (51) ***G03B 37/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 643** (51) ***G05G 1/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 687** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 161 786** (51) ***H01R 4/30***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 161 801** (51) ***H01T 2/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 161 885** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 161 893** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 161 924** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 161 928** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 161 929** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 161 968** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 02.09.2013
GB 31.08.2013 HR 29.05.2013
IE 31.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.08.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 162 115** (51) ***A61K 8/44***
(84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 162 146** (51) ***A61P 31/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 162 238** (51) ***B05D 7/08***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 162 277** (51) ***B29D 29/06***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 162 286** (51) ***B32B 15/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 162 296** (51) ***B43K 8/02***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.09.2012
CH 31.03.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 AT 13.03.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 13.03.2013
IS 20.10.2012 LI 31.03.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.03.2013 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 162 316** (51) ***G06T 19/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 AT 09.05.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 09.05.2013 IS 28.02.2013
LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 162 357** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 162 374** (51) ***B65H 75/24***
(84) CY 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 162 380** (51) ***B66B 23/04***
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
PL 30.05.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
FR 31.05.2013 GB 30.05.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 30.05.2013 IT 30.05.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 01.12.2013
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 31.05.2013
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

(11) **2 162 384** (51) ***B67C 3/22***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 162 389** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 162 445** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 162 485** (51) ***C08G 77/24***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 162 510** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013

EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 162 585** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.01.2014
EE 19.06.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 162 619** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 162 626** (51) ***F16C 17/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 06.05.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 162 633** (51) ***F16F 9/53***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 19.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 162 666** (51) ***F16L 55/28***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 162 849** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 162 893** (51) ***H01H 9/34***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 162 906** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 162 956** (51) ***H01R 13/64***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 162 971** (51) ***H02K 3/47***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 05.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 05.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 163 055** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 163 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 163 086** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 163 109** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 163 117** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 163 118** (51) ***H04W 76/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 163 130** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 163 132** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 163 267** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 163 268** (51) ***A61L 27/22***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 163 307** (51) ***B01L 9/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 163 336** (51) ***B23D 59/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 163 368** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 163 387** (51) ***B41F 35/06***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013

GB 20.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 163 438** (51) ***B60R 21/232***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 25.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 25.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 163 458** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 14.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 163 464** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 163 491** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 163 492** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.09.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 163 493** (51) ***B65G 7/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 163 510** (51) ***B67D 7/04***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 31.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 163 519** (51) ***C01B 33/035***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 163 529** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 28.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 163 540** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 163 553** (51) ***C07D 403/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 163 579** (51) ***C08L 63/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 163 680** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 163 688** (51) ***E01B 21/02***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 163 693** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 163 722** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 163 737** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
GB 08.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 163 746** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 163 755** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 163 794** (51) ***F16J 15/12***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 11.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 163 796** (51) ***F16K 1/226***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 03.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 03.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 163 802** (51) ***F16L 37/091***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 163 847** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 163 853** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 163 891** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 163 893** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
AT 16.05.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 163 929** (51) ***G02B 21/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 163 943** (51) ***G02F 1/1345***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 163 949** (51) ***G03F 7/32***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 164 020** (51) ***G06F 21/71***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 164 028** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 164 078** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 164 129** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 164 189** (51) ***H04B 10/079***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 164 208** (51) ***H04L 12/801***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 164 283** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 164 322** (51) ***A01N 25/22***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 164 348** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
PL 16.05.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 164 418** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 164 500** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 164 508** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 164 552** (51) ***A61M 16/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 164 555** (51) ***A61F 2/95***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 164 647** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 164 657** (51) ***B22F 3/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 164 692** (51) ***B29C 45/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 164 697** (51) ***B29D 30/44***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 164 700** (51) ***B32B 21/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 164 714** (51) ***B60B 1/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 164 780** (51) ***B65D 90/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 164 786** (51) ***B65H 23/08***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 164 804** (51) ***C01B 33/037***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 164 811** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 164 885** (51) ***C08F 290/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 164 899** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 164 943** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 164 977** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 165 006** (51) ***C23C 16/458***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 165 016** (51) ***D06P 1/46***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 165 030** (51) ***E04H 12/04***
(84) BE 31.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 165 040** (51) ***E21B 17/01***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 165 067** (51) ***F02M 35/02***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 28.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 28.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 28.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 165 079** (51) ***F04D 25/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 165 243** (51) ***G05D 23/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 165 265** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 165 288** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 165 330** (51) ***G11B 7/0037***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 165 355** (51) ***H01L 21/033***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 165 386** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
AT 26.05.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 165 400** (51) ***H02G 11/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 165 404** (51) ***H02K 1/16***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 165 609** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 165 631** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 165 683** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 165 715** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 165 818** (51) ***G03G 5/05***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 165 822** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 165 898** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 30.09.2013
CY 17.04.2013 FR 30.09.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 18.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.09.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 165 905** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 06.02.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 17.09.2013 BE 30.09.2013
BG 06.05.2013 CH 30.09.2013
CY 06.02.2013 CZ 06.02.2013
DE 01.04.2014 DK 06.02.2013
EE 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 FR 30.09.2013
GR 07.05.2013 HR 06.02.2013
IE 17.09.2013 IS 06.06.2013
IT 06.02.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 MC 06.02.2013
NL 06.02.2013 NO 06.05.2013
PL 06.02.2013 PT 06.06.2013
RO 06.02.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013 SK 06.02.2013

(11) **2 165 918** (51) ***B62D 21/14***
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013

(11) **2 165 924** (51) ***B62K 23/06***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 165 957** (51) ***B65H 45/14***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 165 990** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 166 026** (51) ***C08F 2/38***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 166 049** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 166 058** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 05.08.2013
GB 05.09.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 20.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 166 098** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 166 127** (51) ***C23C 14/30***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 166 143** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 166 149** (51) ***E01B 1/00***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 166 212** (51) ***F02B 77/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 166 241** (51) ***F16C 33/62***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 AT 23.05.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 23.05.2013
IS 24.02.2013 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013

RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 166 243** (51) ***F16D 3/77***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 166 250** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 166 255** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 166 269** (51) ***F16L 59/20***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 18.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 166 270** (51) ***F16M 11/34***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 166 275** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 166 278** (51) ***F21S 13/12***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 166 311** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 361** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 31.08.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 166 369** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 166 408** (51) ***G03B 3/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 166 410** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 489** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 166 515** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 166 546** (51) ***H01F 27/29***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 166 601** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 08.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 166 611** (51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 166 616** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 166 634** (51) ***H02G 3/38***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 166 678** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 166 721** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 166 780** (51) ***H04R 9/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 166 809** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 26.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 26.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013

RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 166 810** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 166 811** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 22.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 166 886** (51) ***A23L 3/16***
(84) HU 12.04.2008
CY 28.03.2012
AT 12.04.2013
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LU 12.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.04.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 166 901** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 167 137** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 167 218** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 167 346** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 21.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 167 351** (51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 16.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 16.05.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 16.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 167 372** (51) ***B63B 21/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 167 383** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 167 410** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 167 444** (51) ***C04B 24/16***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 167 471** (51) ***C07D 221/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 167 591** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 167 608** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
AT 20.05.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 167 696** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 167 720** (51) ***D06F 58/24***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 167 729** (51) ***D21H 23/10***
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 167 778** (51) ***B25D 9/10***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 167 825** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 167 829** (51) ***F16C 33/12***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 167 840** (51) ***F16G 5/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 167 841** (51) ***F16G 11/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 167 860** (51) ***F16L 25/01***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 27.05.2013
EE 14.11.2012

ES 25.02.2013
GB 27.05.2013
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 27.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 167 863** (51) ***F16M 11/14***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 167 868** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **2 167 919** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 168 074** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 168 158** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
IE 13.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 168 332** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 168 334** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 168 338** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 168 407** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 168 416** (51) ***A01C 7/04***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 431** (51) ***A01K 91/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 168 433** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 168 481** (51) ***A61B 5/1473***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 18.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 168 546** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
(84) GB 29.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 168 557** (51) ***A61J 3/07***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 570** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 168 617** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 168 629** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 168 714** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CH 30.09.2013
GB 25.09.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 168 725** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 168 750** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 15.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 168 765** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 168 784** (51) ***B43L 13/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 168 828** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 168 831** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 11.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 168 832** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 11.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 11.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 168 851** (51) ***B62J 6/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 168 853** (51) ***B62J 7/08***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 168 854** (51) ***B62J 7/08***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 168 865** (51) ***B62M 9/135***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 168 866** (51) ***B63H 1/20***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 168 875** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 168 882** (51) ***B65D 6/18***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 168 893** (51) ***B65G 53/46***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 168 907** (51) ***B67C 3/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 950** (51) ***C07D 215/14***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 168 955** (51) ***C07D 307/30***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 168 991** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 169 035** (51) ***C10L 3/06***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LI 30.09.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 169 105** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 169 107** (51) ***D06F 58/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 138** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 169 181** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 169 183** (51) ***F01D 9/04***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 169 200** (51) ***F02D 41/24***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 169 246** (51) ***F16D 3/205***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 169 247** (51) ***F16D 13/56***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 169 248** (51) ***F16D 13/56***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 342** (51) ***F41A 27/12***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 169 370** (51) ***G01K 1/14***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 169 550** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 17.04.2013
LI 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 169 569** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 169 616** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 13.03.2013
LI 30.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 169 648** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 169 716** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 169 737** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 169 749** (51) ***H01M 4/92***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 753** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 169 778** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 169 793** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 814** (51) ***H02K 15/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 169 837** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 30.01.2013
LI 30.09.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 29.09.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 169 884** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 169 887** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 169 896** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 169 947** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 961** (51) ***H04N 19/523***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 993** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 170 004** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 170 007** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 170 044** (51) ***A01N 25/34***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 170 078** (51) ***A01N 57/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 170 146** (51) ***A47L 11/02***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 170 147** (51) ***A47L 11/164***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 170 172** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 170 235** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 27.05.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 170 287** (51) ***A61L 27/52***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 170 314** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 170 316** (51) ***A61K 31/557***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 170 366** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 170 406** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 170 413** (51) ***A61L 28/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 170 424** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 170 432** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 170 459** (51) ***A61N 5/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 170 485** (51) ***B01D 45/08***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 170 546** (51) ***B23H 5/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 170 558** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 170 562** (51) ***B25D 17/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
AT 22.04.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 170 568** (51) ***B27B 5/29***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 170 585** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 170 623** (51) ***B42F 15/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 170 712** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 170 726** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 170 741** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 170 771** (51) ***C02F 1/467***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 170 801** (51) ***C07C 67/11***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 170 812** (51) ***C07C 249/04***
(84) EE 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 170 834** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 170 870** (51) ***C07D 403/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 170 967** (51) ***C08F 279/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 171 015** (51) ***C09K 8/60***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 171 018** (51) ***C09K 19/34***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 171 060** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 171 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 171 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 171 180** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 171 188** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 171 205** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 171 223** (51) ***F01L 1/16***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 171 254** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 171 286** (51) ***F15B 11/024***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 171 298** (51) ***F16C 33/12***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 171 321** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 171 336** (51) ***F16L 21/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
AT 18.03.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 171 391** (51) ***F41H 5/04***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 171 439** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 171 591** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 171 593** (51) ***G06F 12/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 171 650** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 171 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 171 731** (51) ***H01F 7/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 171 789** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 171 796** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 171 889** (51) ***H04W 28/02***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 171 897** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 171 913** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 171 918** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 171 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 172 011** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 172 101** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 172 113** (51) ***A23G 1/32***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 172 175** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 172 176** (51) ***A61G 11/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 172 215** (51) ***A61K 39/36***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 172 297** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 172 299** (51) ***B23K 35/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 172 305** (51) ***B24B 23/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 172 340** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 172 374** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 17.07.2013
LI 30.09.2013
BE 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CH 30.09.2013
GB 17.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 07.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 172 379** (51) ***B61B 12/00***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 172 382** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 172 402** (51) ***B65D 8/06***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
CH 30.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 172 450** (51) ***C07C 311/51***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 172 459** (51) ***C07D 235/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 172 507** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 172 512** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
CH 31.10.2013
GB 06.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 172 528** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 30.01.2013
LI 30.09.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
CH 30.09.2013
GB 24.09.2013
BG 30.04.2013
FR 30.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 172 605** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 172 608** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 172 625**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***F01N 3/028***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IE 13.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 172 699**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 172 735**
(84) CH 31.10.2013
FR 12.11.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01B 3/00***
(84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 172 751**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01G 19/00***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 172 759**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G01M 17/02***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 172 786**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 172 790**
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01S 17/95***
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 172 822**
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) CH 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 172 830**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 172 905**
(84) AT 13.03.2013
LI 30.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***G06T 11/60***
(84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 172 960**
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01J 37/153***
(84) CH 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 172 981**
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01L 31/072***
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 172 986**
(84) FR 21.10.2013
(51) ***H01L 51/42***
(84) RO 21.08.2013

(11) **2 173 011**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 173 083**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***H04M 1/247***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 173 088**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 173 221**
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(51) ***A47F 10/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 173 227**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A47L 9/28***
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 173 240**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 31.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 31.03.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 173 309**
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A61H 39/08***
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 173 378**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 173 393**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61L 31/02***
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 173 400**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
(51) ***A61L 31/14***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 173 453** (51) ***B01D 24/28***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 173 507** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 520** (51) ***B24B 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 173 529** (51) ***B29B 9/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 173 541** (51) ***B29D 30/68***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 173 550** (51) ***B32B 15/12***
(84) CY 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 173 560** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 173 582** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 173 594** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 173 613** (51) ***B64C 13/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 173 621** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 173 691** (51) ***C07C 13/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 173 693** (51) ***B01J 21/18***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 173 706** (51) ***C07C 309/14***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.03.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 04.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 04.08.2013
IT 04.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 173 707** (51) ***C07C 237/08***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 173 716** (51) ***C07D 213/127***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 173 727** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 173 741** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 173 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 173 768** (51) ***C07K 14/635***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 173 794** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 173 797** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 173 816** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 173 877** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 173 887** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 173 891** (51) ***C12P 33/00***
(84) CY 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **2 173 935** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 174 017** (51) ***F15B 19/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 174 032** (51) ***F16D 41/07***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 174 084** (51) ***F26B 3/30***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 174 125** (51) ***G01N 30/18***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 174 134** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 174 152** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 174 154** (51) ***G01R 33/30***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FR 02.09.2013 GR 16.08.2013
IE 01.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 174 236** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 174 412** (51) ***H02P 6/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 174 443** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 174 452** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 174 527** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 174 592** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 02.09.2013
GB 22.08.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 07.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.08.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 174 593** (51) ***A61B 5/157***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 02.09.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IE 04.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 174 636** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 174 666** (51) ***A61K 31/41***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 174 675** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 174 723** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 174 737** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 174 767** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.10.2013
FR 31.10.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GB 08.10.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 174 778** (51) ***B32B 5/22***
(84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 174 792** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 174 793** (51) ***B41J 11/70***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 174 795** (51) ***B42C 7/00***
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 22.09.2013 BE 30.09.2013
BG 20.05.2013 FR 30.09.2013
CZ 20.02.2013 DE 01.04.2014
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 22.09.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 174 840** (51) ***B60R 21/2338***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013

LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 174 873** (51) ***B65C 1/02***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 174 898** (51) ***B65G 65/28***
(84) AT 08.01.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PT 22.05.2014
CY 12.03.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 174 972** (51) ***C08G 65/26***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 174 987** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 174 988** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 175 024** (51) ***C12P 7/40***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 175 045** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 175 065** (51) ***D06F 58/20***
(84) ES 15.01.2014

(11) **2 175 070** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 175 109** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 175 134** (51) ***F04B 23/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
GB 06.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 175 135** (51) ***F04B 39/00***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 175 163** (51) ***F16G 1/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 175 169** (51) ***F16H 55/48***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 175 236** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 175 255** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CH 30.09.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 175 287** (51) ***G01R 19/25***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 175 290** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 175 419** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 175 420** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.02.2013
LI 30.09.2013
BG 27.05.2013
FR 30.09.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
CH 30.09.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 175 462** (51) ***H01H 13/48***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 175 466** (51) ***H01H 13/83***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 175 472** (51) ***H01J 37/073***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 175 490** (51) ***H01L 27/32***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 175 505** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 175 550** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 175 554** (51) ***H03D 7/18***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 175 623** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 175 625** (51) ***H04M 1/673***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 175 647** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 175 667** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 175 701** (51) ***G01K 17/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 175 739** (51) ***A23C 19/082***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 175 784** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 175 788** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 175 808** (51) ***A61F 2/58***
(84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 175 900** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 175 947** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 175 955** (51) ***B01D 29/15***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 175 960** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 176 052** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 176 067** (51) ***A61F 13/12***
(84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 176 086** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 176 116** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 176 141** (51) ***A47G 19/22***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 30.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 AT 19.04.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 19.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.04.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 176 153** (51) ***B65H 23/04***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 176 157** (51) ***B66C 13/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 176 211** (51) ***C07C 69/712***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 176 330** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 31.08.2013
CY 20.02.2013 FR 02.09.2013
CZ 20.02.2013 DE 01.03.2014
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GB 06.08.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 06.08.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 31.08.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 176 335** (51) ***C08K 7/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 176 337** (51) ***C08K 9/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 176 346** (51) ***C08F 283/00***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 30.04.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 AT 25.04.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 06.05.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 25.04.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 30.04.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 176 392** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 176 447** (51) ***C25D 5/48***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 176 479** (51) ***E05B 53/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 176 558** (51) ***F16B 25/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 176 579** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 176 583** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 176 590** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 176 656** (51) ***G01N 29/32***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 176 664** (51) ***G01N 33/574***
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 176 666** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 176 875** (51) ***H01H 33/55***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 176 900** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 177 034** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 177 062** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 177 093** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 108** (51) ***A23F 3/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 127** (51) ***A45C 13/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 177 191** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 195** (51) ***A61G 15/14***
(84) AT 24.04.2013
LI 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 13.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 177 198** (51) ***A61H 23/02***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 177 254** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 177 301** (51) ***B23K 26/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 177 310** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 177 316** (51) ***B24B 53/085***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 177 318** (51) ***B24D 3/34***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 177 343** (51) ***B29C 65/42***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 177 345** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
FR 18.11.2013
DE 01.05.2014
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 177 351** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 177 361** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 177 371** (51) ***B43M 7/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 177 382** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 177 397** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 416** (51) ***B61D 17/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 177 423** (51) ***B60G 3/20***
(84) GB 08.09.2013
BG 20.05.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 177 527** (51) ***C07H 19/06***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 177 541** (51) ***C08F 8/04***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 177 547** (51) ***C08F 20/42***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 177 572** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 26.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 177 611** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 177 621** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 177 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 177 670** (51) ***E02F 9/08***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 177 717** (51) ***F01D 7/00***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 177 746** (51) ***F02M 59/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 177 749** (51) ***F03B 3/12***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 177 779** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 177 787** (51) ***F16H 35/10***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 14.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 177 791** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 177 799** (51) ***F16K 17/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 177 822** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 177 863** (51) ***F41G 3/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 177 903** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CH 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 177 909** (51) ***B82Y 15/00***
(84) AT 24.04.2013
LI 31.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
CH 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013

IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 177 917** (51) ***G01P 3/489***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 177 932** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 177 945** (51) ***G02F 1/13***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 177 956** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 178 150** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.10.2013
GB 02.10.2013
BG 20.09.2012
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 02.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 03.10.2013
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) HU 02.10.2009
LI 31.10.2013
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 02.10.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 02.10.2012
MC 31.10.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 178 157** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 178 165** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 178 190** (51) ***H02K 5/24***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 178 204** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 178 217** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 178 231** (51) ***H04J 13/22***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 07.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 07.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 178 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 178 284** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 05.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 178 295** (51) ***H04N 21/436***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 178 314** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 178 371** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 178 382** (51) ***A22B 7/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IE 14.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 178 398** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 178 446** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 178 452** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 178 470** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 178 521** (51) ***A61K 9/68***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 178 545** (51) ***A61K 36/53***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 178 553** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 178 583** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 178 589** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 178 633** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 178 692** (51) ***B29C 65/02***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 178 697** (51) ***B32B 7/12***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 178 712** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 178 724** (51) ***B60R 25/00***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 178 742** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.03.2014
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 178 743** (51) ***B63C 9/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 178 780** (51) ***B65H 15/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 178 797** (51) ***C01G 3/02***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 178 817** (51) ***C07C 49/92***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 178 843** (51) ***C07D 221/10***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 178 889** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 178 905** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 178 933** (51) ***C08F 220/10***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 178 954** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 178 974** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 178 998** (51) ***C09K 3/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 179 042** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 179 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 179 115** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 179 130** (51) ***E21B 43/01***
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014

(11) **2 179 136** (51) ***E21D 9/14***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 179 175** (51) ***F04B 1/32***
(84) GB 20.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.08.2013
IT 20.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013

RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 176** (51) ***F04B 1/32***
(84) GB 20.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 179 192** (51) ***F16D 13/58***
(84) GB 06.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 194** (51) ***F16F 1/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 179 209** (51) ***F16L 27/108***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 179 220** (51) ***F23G 5/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 179 244** (51) ***F41C 23/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 179 251** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 179 290** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 305** (51) ***G01V 5/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 179 359** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 362** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 179 436** (51) ***H01J 35/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 179 479** (51) ***H01R 43/16***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 179 497** (51) ***G05B 19/19***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 179 528** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
GB 15.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 179 550** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 179 634** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 179 653** (51) ***A21B 1/00***
(84) GB 27.10.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 179 712** (51) ***A61F 5/01***
(84) GB 21.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 179 718** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 734** (51) ***A61K 31/517***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 179 756** (51) ***A61M 5/168***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 179 757** (51) ***A61M 5/168***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 179 762** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 179 768** (51) ***A62C 2/12***
(84) GB 23.10.2013
CH 31.10.2013
FI 23.10.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 31.10.2013
SI 24.10.2013
(84) BG 30.06.2014
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
LI 31.10.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 179 796** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 179 809** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 179 814** (51) ***B23K 10/00***
(84) CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 179 827** (51) ***B27N 3/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 179 837** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 02.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 179 856** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 910** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 179 912** (51) ***B62J 6/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 179 931** (51) ***B65C 11/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 180 028** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 180 032** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 180 078** (51) ***C23C 14/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 180 095** (51) ***D21C 9/10***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 180 121** (51) ***E05B 65/19***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 180 142** (51) ***F01D 5/22***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 180 167** (51) ***F02D 9/04***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 180 185** (51) ***F04B 43/00***
(84) CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 180 208** (51) ***F16F 13/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 180 220** (51) ***F16L 9/22***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 180 224** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 180 225** (51) ***F16L 37/36***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 180 283** (51) ***F41A 3/66***
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 180 324** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 180 363** (51) ***G02B 21/33***
(84) AT 26.06.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 23.10.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.10.2013
CY 26.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 180 377** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 180 382** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 180 448** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.03.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 27.10.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 FR 31.10.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 180 484** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 180 492** (51) ***H01H 33/74***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 180 534** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 180 563** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 180 581** (51) ***H02K 3/47***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 180 601** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 180 602** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 02.09.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 13.08.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.08.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **2 180 614** (51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.09.2013
CY 27.02.2013 FR 30.09.2013
CZ 27.02.2013 DE 01.04.2014
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 23.09.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.09.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 180 650** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 180 651** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 180 675** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 180 680** (51) ***H04M 1/738***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 180 690** (51) ***H04N 1/50***
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 21.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 180 696** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 180 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 180 787** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 180 817** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 180 885** (51) ***A61K 9/52***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 180 958** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 180 987** (51) ***B29B 9/16***
(84) BE 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.08.2013
FR 14.10.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 181 003** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 181 024** (51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 181 030** (51) ***B61C 3/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 181 057** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 181 146** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 181 152** (51) ***C08K 5/524***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 181 218** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 221** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
AT 08.05.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 181 257** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 181 283** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 181 314** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 181 362** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 181 440** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) GB 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 181 446** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 181 449** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
(84) GB 22.08.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013

EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 181 481** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 181 487** (51) ***H02B 1/056***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 181 514** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 181 534** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 181 551** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 181 556** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.08.2013
IT 27.02.2013
(84) GB 22.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 181 615** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 181 641** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 181 648** (51) ***A61B 5/0464***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 181 709** (51) ***A61K 31/395***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 181 735** (51) ***A63B 71/10***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 181 748** (51) ***B01D 39/12***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 181 750** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 181 751** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 181 781** (51) ***B21D 24/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 181 812** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 181 822** (51) ***B29B 7/48***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 181 847** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 181 868** (51) ***B60D 1/54***
(84) CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 31.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 181 875** (51) ***B60J 1/02***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 181 879** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013

RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 181 903** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 18.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 181 923** (51) ***B64G 1/28***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 181 946** (51) ***B65G 15/60***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 181 947** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 952** (51) ***B65H 31/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 181 953** (51) ***B65H 39/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 181 973** (51) ***C04B 22/06***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 987** (51) ***C07D 235/30***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 182 003** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 182 007** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 182 009** (51) ***C08B 15/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 182 021** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 182 023** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 182 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 081** (51) ***C21D 9/46***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 182 082** (51) ***C21D 9/46***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 182 106** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 182 163** (51) ***E06B 9/322***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 182 202** (51) ***F03D 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 182 207** (51) ***F03D 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 182 226** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 29.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 182 231** (51) ***F16C 33/54***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 182 232** (51) ***F16C 33/64***
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 182 235** (51) ***F16D 25/10***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 182 251** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 07.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 182 252** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) GB 12.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 182 271** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 272** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 322** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 182 406** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 182 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 182 531** (51) ***H01F 7/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 182 561** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 182 562** (51) ***H01L 41/312***
(84) AT 21.08.2013
LI 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 182 566** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 17.07.2013
LI 31.10.2013
BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 29.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 182 574** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 182 611** (51) ***H02K 9/22***
(84) AT 06.03.2013
LI 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 182 625** (51) ***H02M 7/219***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 182 646** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 182 662** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 182 734** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 182 737** (51) ***H04R 19/01***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 182 754** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 182 766** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 182 831** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 182 861** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 182 879** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 03.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.04.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013
IE 25.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 182 940** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 182 971** (51) ***A61K 38/39***
(84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 183 105** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 02.09.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 18.08.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 183 116** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 183 121** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 183 123** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 183 188** (51) ***C01D 3/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 183 224** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 183 230** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 183 249** (51) ***C07D 451/02***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 183 253** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 183 310** (51) ***C08J 9/08***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 183 332** (51) ***C09K 3/10***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 183 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 183 416** (51) ***D01H 13/16***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 183 424** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 183 459** (51) ***E21B 10/567***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 183 491** (51) ***F16B 2/06***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 183 496** (51) ***F16C 32/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 183 525** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 183 536** (51) ***F27B 13/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 183 553** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.08.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 02.09.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 13.08.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.08.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 01.03.2014 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 183 570** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 183 582** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014

RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 183 649** (51) ***H04M 1/21***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 183 653** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 183 731** (51) ***G08G 1/0969***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 23.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 23.04.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 183 749** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 183 763** (51) ***H01J 61/36***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 183 830** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 183 839** (51) ***H02K 7/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) GB 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 183 895** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 184 012** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 184 066** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 184 111** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 184 121** (51) ***B22F 7/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 184 124** (51) ***B23B 31/11***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 184 127** (51) ***B23K 26/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 184 137** (51) ***B25C 1/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 184 141** (51) ***B26D 11/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 29.10.2013
CY 05.12.2012
CZ 29.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
LT 29.10.2013
NO 31.10.2013
SE 30.10.2013
SK 29.10.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 30.06.2014
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
FI 29.10.2013
IS 05.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 184 147** (51) ***B28B 11/16***
(84) GB 30.10.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 184 157** (51) ***B26D 3/02***
(84) AT 24.04.2013
LI 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 27.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 184 160** (51) ***A24B 1/10***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 184 176** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 184 235** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 184 243** (51) ***B65H 18/10***
(84) CH 31.10.2013
GB 09.10.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 09.10.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 184 246** (51) ***B65H 51/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 184 257** (51) ***B67C 3/14***
(84) CH 31.10.2013
GB 26.10.2013
BG 07.12.2011
CZ 26.10.2013
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
TR 07.09.2011
(84) LI 31.10.2013
BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HU 07.09.2011
IS 07.01.2012
LU 26.10.2011
MC 31.10.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
SM 07.09.2011

(11) **2 184 294** (51) ***C07K 14/395***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 184 307** (51) ***C08G 63/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 184 318** (51) ***C08L 15/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 184 325** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 184 348** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 184 366** (51) ***C12P 23/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 184 370** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 184 372** (51) ***C22C 37/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 184 388** (51) ***D02G 3/36***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 184 414** (51) ***E03F 5/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 184 495** (51) ***F15B 11/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 184 506** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 184 555** (51) ***F24F 7/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 184 637** (51) ***G03B 13/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 184 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 184 725** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 184 755** (51) ***H01H 27/00***
(84) CH 30.09.2013
GB 24.09.2013
BG 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 25.09.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 184 793** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 184 810** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 22.05.2013
(84) GB 22.08.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013

FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 184 942** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DE 01.05.2013
EE 28.03.2012
FI 20.10.2012
GR 29.06.2012
IE 20.10.2012
LI 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 21.10.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 21.10.2012
FR 31.10.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
NL 01.05.2013
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 184 949** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013

(11) **2 185 035** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 185 054** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 185 062** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 185 103** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 185 117** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 185 120** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 185 142** (51) ***A61K 31/05***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 185 144** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 185 221** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 185 227** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 185 232** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 185 247** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **2 185 264** (51) ***D03D 9/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 185 304** (51) ***B22F 9/30***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
(84) GB 17.10.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 185 343** (51) ***B29C 65/34***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 185 354** (51) ***B32B 5/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 185 355** (51) ***B32B 7/10***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 185 370** (51) ***B60C 23/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 185 396** (51) ***B60W 40/09***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) GB 05.09.2013
BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 185 421** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
HU 16.08.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 15.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IE 15.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 185 431** (51) ***B65D 5/32***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 185 448** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 185 464** (51) ***B66C 13/23***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 185 477** (51) ***C03B 5/235***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 185 491** (51) ***C07C 29/145***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 185 497** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 185 570** (51) ***C07F 9/02***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 185 633** (51) ***C08J 3/205***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 185 654** (51) ***C09C 1/00***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 185 665** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 185 716** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) GB 08.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 185 719** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 185 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 185 767** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 185 846** (51) ***F16K 31/72***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 185 886** (51) ***F41A 19/10***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 185 887** (51) ***F41A 3/66***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 185 888** (51) ***F41A 3/66***
(84) GB 07.08.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 185 905** (51) ***G01M 1/12***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 185 916** (51) ***G01N 21/35***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 185 980** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 31.08.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 185 991** (51) ***G05G 1/015***
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 186 081** (51) ***G09G 3/20***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 186 099** (51) ***H01B 13/012***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
HU 31.08.2013
IS 13.08.2011
LI 31.08.2012
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 30.08.2013
EE 13.04.2011
GB 30.08.2012
HR 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 30.08.2012
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SI 31.08.2013

(11) **2 186 119** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
IE 28.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) GB 28.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.03.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 186 124** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 186 128** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 186 151** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 186 213** (51) ***H04B 7/02***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 186 244** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 186 248** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 186 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 186 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 186 328** (51) ***H04N 5/783***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 186 359** (51) ***H04W 28/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 186 376** (51) ***H04W 84/18***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 186 398** (51) ***A01K 1/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 186 528** (51) ***A61K 31/713***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 186 558** (51) ***B01F 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 186 575** (51) ***B07B 4/02***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 186 645** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 186 662** (51) ***B60G 17/04***
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 19.11.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 186 729** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 186 748** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 186 789** (51) ***C07C 41/26***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 186 796** (51) ***C07C 319/20***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 186 797** (51) ***C07C 319/20***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 186 816** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 186 854** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 186 865** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 186 870** (51) ***C09K 8/70***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 186 916** (51) ***C21D 11/00***
(84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
CH 30.11.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013

(11) **2 186 918** (51) ***C22C 47/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 186 927** (51) ***C23C 14/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 186 939** (51) ***D21F 11/00***
(84) CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 02.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 186 959** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 186 966** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 186 972** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 186 994** (51) ***E21B 44/06***
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 187 018** (51) ***F02B 77/13***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
GB 10.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 187 026** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
GB 11.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 187 035** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 187 040** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 187 065** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 187 094** (51) ***F16H 9/24***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 187 100** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 187 189** (51) ***G01J 5/48***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 187 217** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 187 223** (51) ***G01P 3/50***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 187 225** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 07.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013

(11) **2 187 355** (51) ***G06T 13/40***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 187 394** (51) ***G11B 7/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 187 434** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 187 476** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 187 502** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 187 525** (51) ***H03M 13/09***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 187 539** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 187 557** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 RO 13.11.2013

(11) **2 187 573** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 187 576** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 187 581** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 187 684** (51) ***H04W 16/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 187 699** (51) ***H05B 6/70***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 187 708** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 23.01.2013 (84) GB 08.09.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 187 734** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 08.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 187 757** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 187 766** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SK 23.10.2013

(11) **2 187 797** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 187 818** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 187 824** (51) ***A61B 17/42***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 187 856** (51) ***A61G 7/14***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 187 880** (51) ***A61K 31/135***
(84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 187 889** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 187 899** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 02.09.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IE 13.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 187 959** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DE 01.03.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 02.09.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 187 967** (51) ***A61K 45/06***
(84) GB 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013
CZ 13.08.2013 DE 01.03.2014
FI 13.08.2013 FR 02.09.2013
IE 13.08.2013 IT 13.08.2013
LI 31.08.2013 NL 01.03.2014
NO 31.08.2013 PT 26.08.2013
SE 14.08.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 188 029** (51) ***B01D 33/01***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 188 073** (51) ***B21B 31/07***
(84) GB 24.10.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 24.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 12.09.2013 IS 24.11.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013

NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 188 075** (51) ***B21C 47/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) GB 19.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 188 094** (51) ***B25B 23/00***
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 188 101** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 188 138** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 188 139** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 188 142** (51) ***B60J 5/04***
(84) RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 188 156** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 188 178** (51) ***B64D 29/08***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 188 180** (51) ***B64G 1/40***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 188 236** (51) ***C07C 29/16***
(84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 188 245** (51) ***C07C 233/25***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 188 259** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 188 282** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) GB 14.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.03.2014
EE 23.01.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 188 322** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 188 328** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 188 336** (51) ***C08L 33/24***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 188 362** (51) ***C11D 3/50***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 188 409** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 188 450** (51) ***E01B 25/12***
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 188 471** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 188 476** (51) ***E05F 15/18***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 188 509** (51) ***F02C 7/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 188 528** (51) ***F04B 53/12***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 188 555** (51) ***F16K 31/126***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 188 590** (51) ***G01C 3/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 188 616** (51) ***G01N 21/29***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 188 635** (51) ***G01N 33/60***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 188 676** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 188 689** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 188 690** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 188 718** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 188 787** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 188 824** (51) ***H01H 83/20***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 188 900** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 189 010** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 189 067** (51) ***A23G 9/12***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 189 087** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 104** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 189 106** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 189 127** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 12.02.2014

(11) **2 189 150** (51) ***A61K 8/36***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 189 163** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 189 173** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 189 197** (51) ***A63C 13/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 189 239** (51) ***B23P 9/00***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 189 284** (51) ***B32B 37/10***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 189 297** (51) ***B43M 3/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 301** (51) ***B60C 7/22***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 189 370** (51) ***B64C 1/14***
(84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013

EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 189 410** (51) ***B66B 5/02***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014

(11) **2 189 412** (51) ***B66B 23/18***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 30.10.2013 BG 13.05.2013
FR 31.10.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 189 427** (51) ***C04B 18/02***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013

(11) **2 189 443** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 189 448** (51) ***C07D 223/16***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 189 464** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 189 481** (51) ***C08F 20/24***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 189 545** (51) ***C21B 7/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 189 546** (51) ***C21B 13/10***
(84) BG 07.02.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 07.11.2012 FR 30.09.2013
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 02.09.2013
IS 07.03.2013 LI 30.09.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 189 556** (51) ***D01H 4/12***
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013 CY 07.08.2013
FR 07.10.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 10.09.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 189 558** (51) ***D01H 5/56***
(84) GB 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 22.08.2013 FR 30.09.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 11.09.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 189 565** (51) ***D05B 57/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 189 638** (51) ***F02D 13/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 189 650** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013 CH 31.03.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GB 02.03.2013 GR 18.01.2013
IE 02.03.2013 IS 17.02.2013
LI 31.03.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 189 712** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 189 717** (51) ***F21V 35/00***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 189 743** (51) ***F27D 1/04***
(84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 189 754** (51) ***G01C 19/64***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 189 860** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 189 909** (51) ***G06F 12/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 189 981** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.09.2013
CY 20.03.2013 FR 30.09.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 05.09.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.09.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 189 982** (51) ***G11B 17/22***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 189 986** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 26.10.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013

MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 189 997** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 190 018** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 190 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 190 080** (51) ***H01R 43/048***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 190 098** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) GB 15.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 190 115** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 190 180** (51) ***H04N 1/41***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 190 185** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 190 223** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 190 263** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) GB 08.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 190 310** (51) ***A23P 1/12***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 190 388** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 190 418** (51) ***A61K 9/20***
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 190 497** (51) ***A61M 1/00***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 190 503** (51) ***A61M 5/172***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 190 504** (51) ***A61M 5/172***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 190 557** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 190 613** (51) ***B22F 9/24***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 190 621** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 190 626** (51) ***B24B 19/08***
(84) GB 18.08.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 190 639** (51) ***B29B 9/12***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 190 648** (51) ***B03C 3/017***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) GB 10.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 190 677** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013

NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 190 698** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 190 708** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
FR 02.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 190 714** (51) ***B62B 3/06***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 190 761** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 190 773** (51) ***B66B 23/12***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 190 810** (51) ***A61P 9/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 190 811** (51) ***C07C 217/54***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
FR 07.10.2013
DE 01.03.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 190 849** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 190 929** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 190 963** (51) ***C11D 3/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 190 977** (51) ***C12N 5/095***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 191 025** (51) ***C22B 5/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 191 083** (51) ***E04F 15/02***
(84) LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) GB 06.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 191 088** (51) ***E05F 1/12***
(84) GB 28.08.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FR 02.09.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 191 152** (51) ***F16B 19/10***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 159** (51) ***F16D 48/02***
(84) GB 08.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 191 199** (51) ***F23D 14/38***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) GB 20.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 191 237** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 191 261** (51) ***G01N 27/30***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 191 276** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 191 298** (51) ***G01S 17/10***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 191 332** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
IE 20.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013

SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 191 396** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 191 443** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 191 449** (51) ***G07F 9/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 10.05.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 191 500** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 509** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 191 530** (51) ***H01M 8/04***
(84) GB 29.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 191 571** (51) ***H03K 7/06***
(84) AT 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 191 587** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 191 623** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 634** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 191 765** (51) ***A47L 23/26***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 191 771** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 191 811** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 827** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 191 844** (51) ***A61K 39/095***
(84) CY 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **2 191 856** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 191 864** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 191 865** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 191 885** (51) ***B01D 59/04***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 191 890** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 191 897** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 191 925** (51) ***B23K 9/095***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 191 927** (51) ***B23K 26/18***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 191 947** (51) ***B27D 5/00***
(84) PL 16.10.2013

(11) **2 191 975** (51) ***B41M 5/24***
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 191 980** (51) ***B44C 1/175***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 191 988** (51) ***B60D 1/32***
(84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 191 997** (51) ***B60W 10/08***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 192 060** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 192 081** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 192 102** (51) ***C07C 45/29***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 192 115** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 192 122** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 192 134** (51) ***C08F 20/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 192 171** (51) ***C12N 1/21***
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 192 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 192 338** (51) ***F16L 37/092***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 192 347** (51) ***F23C 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 192 375** (51) ***F41J 5/052***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 192 396** (51) ***G01M 3/34***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 192 402** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 192 437** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 192 507** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 192 524** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 192 560** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 192 658** (51) ***H01R 13/646***
(84) CH 31.10.2013
GB 24.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 192 687** (51) ***H03F 1/42***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 192 688** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 192 724** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 192 810** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 192 817** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013

LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 192 846** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 192 851** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 192 876** (51) ***A61F 2/28***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 192 917** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 192 954** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 193 013** (51) ***B29C 33/46***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 193 022** (51) ***B32B 9/02***
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 193 029** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 193 041** (51) ***B60K 37/06***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 193 077** (51) ***B63H 25/24***
(84) LI 30.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 193 097** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 193 119** (51) ***C07D 213/56***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 193 187** (51) ***C11D 1/82***
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 193 199** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 06.11.2013
LT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013

(11) **2 193 257** (51) ***F01D 17/14***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 193 283** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
CH 30.09.2013
GB 19.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 193 333** (51) ***G01C 15/00***
(84) RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 193 374** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 193 413** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 193 476** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 193 560** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 193 585** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 193 586** (51) ***H02J 3/34***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 193 690** (51) ***H05B 3/48***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014

(11) **2 193 781** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 193 852** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 193 900** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 193 925** (51) ***B41J 3/44***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 193 941** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 194 006** (51) ***B65F 1/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 194 043** (51) ***C07D 209/52***
(84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 194 058** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 194 061** (51) ***C07K 5/12***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 194 063** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 194 075** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 09.01.2013 (84) GB 26.09.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 30.09.2013 CY 09.01.2013
FR 30.09.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 26.09.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.09.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 194 087** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 194 097** (51) ***C08L 51/08***
(84) AT 03.07.2013 (84) GB 03.10.2013
BE 03.07.2013 CH 30.09.2013
CY 03.07.2013 FR 30.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 25.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.09.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 194 105** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) GB 05.09.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.09.2013 CY 08.05.2013
FR 30.09.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 05.09.2013 IS 08.09.2013
LI 30.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 194 126** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 194 178** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 194 225** (51) ***E06C 1/397***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 194 253** (51) ***F02B 27/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 194 258** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 194 267** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 194 273** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 24.04.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 01.10.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.10.2013
CY 24.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 194 282** (51) ***F16B 2/08***
(84) AT 09.01.2013 (84) GB 29.09.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 30.09.2013 CY 09.01.2013
FR 30.09.2013 CZ 09.01.2013
DE 01.04.2014 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 29.09.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.09.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **2 194 289** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 194 297** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 194 301** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 302** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 353** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 194 355** (51) ***G01B 7/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 194 372** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 194 422** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 194 550** (51) ***H01H 1/26***
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 194 597** (51) ***H01M 4/90***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 194 618** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 194 619** (51) ***H01R 43/28***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 194 622** (51) ***H01T 13/20***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 194 643** (51) ***H02P 27/04***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 665** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 24.04.2013 (84) GB 27.09.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.09.2013 CY 24.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.04.2013
DE 01.04.2014 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 27.09.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 30.09.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 194 706** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 194 736** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 15.05.2013 (84) GB 17.09.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 30.09.2013 FR 30.09.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 17.09.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 30.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 194 744** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 194 813** (51) ***A47C 20/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 194 835** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 194 896** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 194 902** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 194 918** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 194 925** (51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 194 939** (51) ***A61F 6/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 194 941** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013 CY 10.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 23.09.2013 IS 10.11.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 194 951** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 194 993** (51) ***A61K 35/39***
(84) EE 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013

(11) **2 195 025** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 195 078** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 195 161** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 195 175** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 195 183** (51) ***B60K 37/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 195 228** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(84) GB 24.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 195 229** (51) ***B62D 65/06***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 195 272** (51) ***B66D 1/22***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 195 292** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 195 298** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 195 304** (51) ***C07D 277/46***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 195 329** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 195 331** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 195 338** (51) ***C07K 14/56***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 195 350** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) GB 24.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 195 428** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 195 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 195 481** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 05.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 195 492** (51) ***E03C 1/08***
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) GB 10.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 195 509** (51) ***E21D 11/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 195 514** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 195 530** (51) ***F03D 11/04***
(84) GB 22.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013

HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
IE 22.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 195 542** (51) ***F15B 15/19***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 195 543** (51) ***F16B 5/01***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 195 547** (51) ***F16C 33/10***
(84) GB 04.09.2013
BG 15.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 195 552** (51) ***F16H 3/00***
(84) GB 26.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 26.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 195 621** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 195 626** (51) ***G01K 5/68***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 195 675** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
(84) GB 27.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 01.03.2014
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 195 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 195 816** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 01.10.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 195 821** (51) ***H01J 37/147***
(84) GB 10.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 195 852** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 195 887** (51) ***H01R 12/77***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 195 896** (51) ***H02B 11/127***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 195 908** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 195 927** (51) ***H03L 7/14***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 195 942** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 195 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 196 041** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 196 060** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 196 095** (51) ***A23G 9/28***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 196 140** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 196 174** (51) ***A61F 2/958***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 196 227** (51) ***A61B 5/153***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 196 283** (51) ***B23Q 11/14***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 196 314** (51) ***B41F 19/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 196 396** (51) ***B65B 27/06***
(84) CY 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 196 416** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 196 421** (51) ***B65H 9/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 196 438** (51) ***C02F 3/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 196 470** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 196 483** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.09.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) GB 22.09.2013
BG 24.01.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 196 494** (51) ***C09C 3/10***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 196 505** (51) ***C09B 1/22***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 196 580** (51) ***E01B 9/18***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 196 600** (51) ***E04G 21/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 196 681** (51) ***F15B 1/08***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 196 713** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 11.12.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 11.06.2014
SE 12.12.2013
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) HU 11.12.2009
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LU 11.12.2012
MC 31.12.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 196 738** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 196 751** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 26.06.2013
LI 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 08.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 196 773** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 196 774** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 196 777** (51) ***G01D 11/30***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 10.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 196 847** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 196 854** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 196 856** (51) ***B41C 1/05***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 196 858** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 196 918** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 196 998** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 197 015** (51) ***H01J 37/06***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014

NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 197 016** (51) ***H01J 37/147***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 197 118** (51) ***H03M 1/56***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 197 236** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 197 293** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 197 320** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 197 322** (51) ***A47D 7/04***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 197 327** (51) ***A47J 27/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 197 344** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 197 370** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 197 380** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 197 385** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 197 394** (51) ***A61F 2/94***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 197 407** (51) ***A61G 12/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 197 415** (51) ***A61K 9/46***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 197 609** (51) ***B23B 5/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 197 611** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 197 642** (51) ***B28B 13/02***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 197 644** (51) ***B29C 33/30***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 197 665** (51) ***B32B 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 197 672** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 197 678** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 197 701** (51) ***B60K 28/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 197 705** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 197 729** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 197 746** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 197 757** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 197 770** (51) ***B65G 17/46***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 197 784** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 197 788** (51) ***C01B 33/107***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 197 837** (51) ***B01F 5/04***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 197 838** (51) ***C07C 275/28***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 197 840** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 197 851** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 197 861** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 197 879** (51) ***A61K 31/695***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 197 901** (51) ***C07K 14/11***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 197 918** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 197 938** (51) ***C08G 63/02***
(84) CH 31.10.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 FR 31.10.2013
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.10.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 197 998** (51) ***C11D 3/37***
(84) GB 27.08.2013 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DE 01.03.2014 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
FR 02.09.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 27.08.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.08.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 01.03.2014 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 28.08.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) **2 198 018** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 198 066** (51) ***C22C 38/44***
(84) GB 25.08.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 FR 02.09.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 25.08.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 083** (51) ***D21F 1/00***
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 198 170** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 194** (51) ***F16N 29/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 19.09.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
FR 30.09.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 19.09.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) **2 198 230** (51) ***F41A 7/08***
(84) CH 30.09.2013 (84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
FR 30.09.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 06.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 30.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 198 236** (51) ***F41H 1/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 265** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.09.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 198 267** (51) ***G01N 19/02***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013

NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 198 272** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 198 277** (51) ***G01N 21/85***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 198 389** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 198 466** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 198 480** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 198 517** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 17.07.2013
LI 30.09.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 198 522** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 198 532** (51) ***H04W 52/54***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 198 533** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 198 556** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 198 567** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 198 632** (51) ***H04S 3/02***
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 198 637** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 198 675** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 13.03.2013
GB 03.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 198 679** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 198 764** (51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 198 802** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 198 890** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 198 970** (51) ***B05B 9/08***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 977** (51) ***B05C 17/005***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 010** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 199 013** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 199 037** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.01.2013 (84) GB 20.08.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 02.09.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 20.08.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 199 052** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 066** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 131** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 199 149** (51) ***B60P 1/273***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 199 173** (51) ***B61C 3/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 199 190** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
FR 14.10.2013 CZ 14.08.2013
DE 01.03.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 18.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 199 203** (51) ***B64D 27/26***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 223** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 199 242** (51) ***B65H 31/40***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 199 243** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013 CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 199 315** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 199 368** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FR 30.09.2013
CZ 05.06.2013 DE 01.04.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 26.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 30.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 199 404** (51) ***C12Q 1/30***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 199 475** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 199 482** (51) ***E04B 2/82***
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 199 595** (51) ***F02N 11/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 199 601** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 199 617** (51) ***F04D 13/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 199 652** (51) ***F16L 41/08***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 199 666** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 199 726** (51) ***F28F 25/08***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 199 767** (51) ***G01K 1/06***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 199 826** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 199 850** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 03.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 199 864** (51) ***G03G 9/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 03.06.2014 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 199 884** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014

LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 199 924** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 199 987** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 200 025** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.09.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 09.09.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 200 066** (51) ***H01H 79/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 200 106** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 200 120** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 200 157** (51) ***H02K 5/136***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 200 158** (51) ***H02K 5/136***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 200 230** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 200 233** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 200 280** (51) ***H04H 60/70***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 200 281** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 200 366** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 200 424** (51) ***A01H 1/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 200 486** (51) ***A47J 27/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 200 497** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 200 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 200 545** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 18.09.2013
LI 31.10.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 200 552** (51) ***A61F 13/64***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 200 560** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 200 585** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 200 595** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 200 614** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 200 640** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 200 738** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 08.05.2013
GB 11.09.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 08.05.2013

BG 08.08.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 11.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 200 741** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 200 758** (51) ***B07C 5/342***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 200 760** (51) ***B08B 3/08***
(84) HU 26.09.2008
GB 26.09.2013
BG 07.06.2012
FR 30.09.2013
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IE 26.09.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.09.2013
LU 26.09.2012
MC 30.09.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 200 781** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 200 814** (51) ***B29D 30/16***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 824** (51) ***B41C 1/045***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 200 829** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 200 843** (51) ***B43M 3/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 882** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 200 891** (51) ***B62K 3/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 200 912** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 200 920** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 200 928** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 200 956** (51) ***C07C 15/38***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) GB 03.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 07.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 200 974** (51) ***C07C 253/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 200 984** (51) ***C07D 213/61***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 200 992** (51) ***C07D 307/28***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 200 994** (51) ***C07D 307/91***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 200 997** (51) ***C07D 317/48***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 010** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 201 031** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 201 056** (51) ***C08G 101/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 201 073** (51) ***C09D 133/08***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 201 120** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 201 145** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 201 152** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 201 156** (51) ***C25B 3/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 201 176** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 18.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 201 216** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 30.09.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 201 248** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 19.06.2013
LI 31.10.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 201 256** (51) ***F16C 33/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 201 259** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 201 351** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 383** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 201 400** (51) ***G01S 17/66***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 201 401** (51) ***G01S 19/22***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 201 435** (51) ***G02B 7/18***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 07.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 201 526** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 201 550** (51) ***G08G 1/017***
(84) GB 01.09.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 201 551** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 201 588** (51) ***H01H 33/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 201 596** (51) ***H01J 61/52***
(84) GB 19.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 201 601** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 201 616** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 201 619** (51) ***H01L 41/083***
(84) CH 30.09.2013
GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 201 629** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 201 638** (51) ***H01M 10/42***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 201 650** (51) ***H01R 13/635***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 201 655** (51) ***H01T 13/38***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 03.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 201 666** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 201 682** (51) ***H03J 7/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 713** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 01.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 201 717** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 30.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 201 719** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.01.2013
LI 30.09.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 201 720** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 201 728** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.05.2013
LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 201 751** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 201 761** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 201 799** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 837** (51) ***A01N 33/02***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 201 885** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 201 907** (51) ***A61C 5/02***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 202 004** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 202 018** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 023** (51) ***B23K 9/028***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 202 059** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 202 062** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 202 088** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 202 090** (51) ***B43K 29/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 133** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 148** (51) ***B64C 39/04***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 202 152** (51) ***B64D 27/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 202 156** (51) ***B64F 5/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 202 191** (51) ***B65H 45/22***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 202 197** (51) ***B81C 99/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 202 207** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 202 227** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 282** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 202 314** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 202 429** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 04.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 202 438** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 202 441** (51) ***F16L 27/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 202 555** (51) ***G02B 19/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 202 688** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 698** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 202 716** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 717** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 753** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 770** (51) ***H01H 17/16***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 202 787** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 09.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 202 828** (51) ***H01M 4/131***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 902** (51) ***H04J 11/00***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 202 921** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.09.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 28.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 202 962** (51) ***H04N 21/472***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 202 998** (51) ***H04R 5/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 203 008** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 203 013** (51) ***H04W 24/10***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 203 050** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 203 061** (51) ***C07D 231/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 203 102** (51) ***A47L 9/28***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 203 103** (51) ***F16D 1/068***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 203 105** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 203 116** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 203 191** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 203 196** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 203 218** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.02.2013
LI 31.10.2013
BG 20.05.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 203 286** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 203 319** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 203 326** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 203 327** (51) ***B60N 2/235***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 203 370** (51) ***B65H 23/195***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 203 373** (51) ***B66B 15/04***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 203 399** (51) ***D21J 1/16***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 402** (51) ***C07C 17/25***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 203 410** (51) ***C07C 227/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 203 417** (51) ***C07C 255/03***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 203 443** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 203 445** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 203 464** (51) ***A01H 1/04***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 203 485** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 21.08.2013 FR 21.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 29.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 203 516** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 203 522** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 203 530** (51) ***C09D 11/10***
(84) SE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 549** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
FR 31.10.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 203 559** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 203 586** (51) ***D06F 58/24***
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 FR 30.09.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 08.09.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 203 594** (51) ***E01B 25/10***
(84) AT 19.06.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
FR 31.10.2013 CZ 19.06.2013
DE 01.05.2014 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 203 649** (51) ***F15B 15/28***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 203 668** (51) ***F16K 1/52***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 16.10.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 FR 31.10.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 203 672** (51) ***F16L 33/26***
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 203 704** (51) ***F41A 15/16***
(84) GB 10.09.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 FR 30.09.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 10.09.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 203 718** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 203 901** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 203 902** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 LT 20.10.2013
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 203 913** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 203 916** (51) ***G10L 19/032***
(84) CY 05.02.2014 (84) AT 05.02.2014
ES 05.02.2014 FI 05.02.2014
IS 05.06.2014 LT 05.02.2014
NO 05.05.2014 PT 05.06.2014
SE 05.02.2014

(11) **2 203 992** (51) ***H04B 10/079***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 204 010** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 204 036** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 204 079** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 01.05.2013
LI 31.10.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 23.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 204 083** (51) ***A01F 29/14***
(84) GB 18.08.2013
IE 18.08.2013
(84) FR 02.09.2013
IT 23.01.2013

(11) **2 204 141** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 204 152** (51) ***A61F 13/49***
(84) BE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 204 208** (51) ***A61M 25/01***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 204 214** (51) ***A61M 39/28***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 204 221** (51) ***A63B 22/02***
(84) SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 204 245** (51) ***B21K 25/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 204 275** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 204 282** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 204 307** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 204 309** (51) ***B61F 1/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 204 312** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 204 321** (51) ***B64G 1/24***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 204 344** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 204 391** (51) ***C08F 220/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 204 395** (51) ***C08G 18/75***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 204 436** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 204 464** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 30.10.2013
LI 31.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 204 512** (51) ***E04B 1/70***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 204 519** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 204 534** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 204 547** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 204 581** (51) ***F04B 39/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 204 587** (51) ***F16B 12/12***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 31.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 204 593** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 204 602** (51) ***F21L 2/00***
(84) ES 19.02.2014

(11) **2 204 623** (51) ***F24F 13/078***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 204 645** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 204 787** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 205 053** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 205 072** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 205 100** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 205 130** (51) ***A47C 31/02***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 205 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 205 292** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 15.05.2013
LI 30.09.2013
BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 205 296** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 205 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 342** (51) ***H01J 49/00***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 205 350** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 205 371** (51) ***B21C 37/15***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 205 379** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 205 390** (51) ***B23D 77/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 14.10.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013

SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 205 410** (51) ***B25J 15/02***
(84) GB 25.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 205 413** (51) ***B26D 3/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 205 422** (51) ***B29C 47/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 427** (51) ***B29C 53/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 205 467** (51) ***B60R 21/217***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 205 485** (51) ***B64D 11/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 205 515** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 205 541** (51) ***C07C 5/333***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 205 551** (51) ***C07C 213/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 205 573** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 205 577** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
GB 26.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 205 603** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 205 610** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 205 645** (51) ***C08F 4/02***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 205 758** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 205 791** (51) ***D21F 1/00***
(84) GB 18.09.2013
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
HU 16.02.2011
IS 16.02.2011
LI 30.09.2012
LU 18.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2012
FR 30.09.2013
DK 16.02.2011
FI 18.09.2013
HR 16.02.2011
IE 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MC 30.09.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
TR 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 19.09.2013
SK 16.02.2011

(11) **2 205 797** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 205 817** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 205 883** (51) ***F16D 25/08***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 897** (51) ***F16L 59/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 205 950** (51) ***G01J 5/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 205 968** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 205 981** (51) ***G01P 3/36***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 205 986** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 03.07.2013
LI 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
CH 30.09.2013
GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013

IE 26.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 206 020** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 206 044** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 206 104** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 206 155** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 178** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) GB 08.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 01.03.2014
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 206 183** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.06.2013
LI 30.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 24.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 206 221** (51) ***H02K 5/14***
(84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 26.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 206 231** (51) ***H02M 7/497***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 206 261** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 206 265** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 206 300** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 206 321** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 206 362** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 206 409** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 206 442** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 206 510** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 206 514** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 206 566** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 206 567** (51) ***B21D 37/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 206 573** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 206 575** (51) ***B23K 26/03***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 586** (51) ***B27B 33/14***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 30.12.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 31.12.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 206 664** (51) ***B65G 69/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 206 692** (51) ***C04B 18/02***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 206 694** (51) ***C07C 29/16***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 206 747** (51) ***C09B 5/14***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 777** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 206 815** (51) ***D04B 15/56***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 206 822** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 206 877** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 206 879** (51) ***E21B 33/12***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 206 886** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 206 904** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 206 947** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 207 006** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 207 035** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 207 042** (51) ***G01R 21/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 207 100** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 207 144** (51) ***G07C 1/26***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 207 153** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 207 156** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 207 244** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 207 285** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 207 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 207 341** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 207 350** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 207 376** (51) ***H04W 16/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 207 405** (51) ***H05G 1/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 207 428** (51) ***A23C 9/123***
(84) CY 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **2 207 435** (51) ***A23L 1/30***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 207 490** (51) ***A61B 17/3203***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 207 528** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 207 540** (51) ***A61K 31/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 207 579** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 02.10.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 FR 31.10.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 207 606** (51) ***A63G 7/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 207 619** (51) ***B02C 4/02***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 207 630** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 207 662** (51) ***B29C 47/50***
(84) GB 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
FR 30.09.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 04.09.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 207 666** (51) ***B29K 101/12***
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 FR 31.10.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **2 207 701** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 207 706** (51) ***B62B 7/12***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 207 713** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
FR 31.10.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 207 715** (51) ***B63C 11/24***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014

(11) **2 207 747** (51) ***B67D 7/02***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 207 780** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 19.09.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
FR 30.09.2013 CZ 15.05.2013
DE 01.04.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 19.09.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 207 782** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 207 795** (51) ***C07K 14/435***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 07.10.2013 BG 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DE 01.05.2014 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 31.08.2011
HR 31.08.2011 HU 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LU 07.10.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
MT 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 07.04.2014 RO 31.08.2011
SE 08.10.2013 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011 TR 31.08.2011

(11) **2 207 801** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 23.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 17.04.2013 DE 01.05.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 207 834** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 24.07.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 24.10.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 22.09.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 207 844** (51) ***C08K 5/053***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 18.10.2013 CY 03.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 207 849** (51) ***C08L 23/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 207 867** (51) ***C10B 53/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 207 871** (51) ***C11D 3/10***
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 207 872** (51) ***C11D 3/32***
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 29.10.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013

IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 207 885** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 207 896** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 207 904** (51) ***C14C 11/00***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 207 905** (51) ***C21C 5/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 207 908** (51) ***C23C 2/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 207 924** (51) ***D04C 1/12***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 207 935** (51) ***E01D 19/16***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 207 937** (51) ***E03C 1/05***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 207 940** (51) ***E04C 2/54***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 207 951** (51) ***F02C 3/30***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 012** (51) ***F02K 9/34***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 208 020** (51) ***G01C 19/574***
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 208 092** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 208 153** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 208 193** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 208 257** (51) ***H01R 4/48***
(84) CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(84) CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 208 289** (51) ***H04B 1/46***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 208 315** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 208 339** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 208 379** (51) ***H04W 36/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 208 403** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 208 413** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 03.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 208 421** (51) ***A23G 9/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 208 435** (51) ***A47B 21/03***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 208 440** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 208 448** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 208 463** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 498** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 208 512** (51) ***A63B 5/11***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 208 534** (51) ***B01L 9/02***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 208 562** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 208 590** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 208 601** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 614** (51) ***B32B 13/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 637** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 208 646** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 208 655** (51) ***B61D 17/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 670** (51) ***B64C 25/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 208 680** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 08.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GB 20.05.2013
GR 21.05.2013 IE 08.03.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
MT 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 208 702** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 09.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 208 721** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 208 804** (51) ***C22C 38/22***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 208 849** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 208 855** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 208 878** (51) ***F02D 19/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 208 922** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 208 960** (51) ***F41G 11/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 208 966** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 208 974** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 208 993** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 209 020** (51) ***H04W 4/02***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 032** (51) ***G02B 6/44***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 209 070** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014

NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 209 196** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 209 260** (51) ***H04L 12/46***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 272** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 209 273** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 209 323** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 209 328** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 209 340** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 209 392** (51) ***A23L 3/3562***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 209 409** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 209 432** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 209 456** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 06.03.2013
LI 31.10.2013
BE 06.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 209 515** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.09.2013
LI 31.10.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
DE 01.05.2014
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 209 520** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 209 521** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 209 522** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 209 548** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 24.04.2013
LI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 24.04.2013
GB 28.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 209 585** (51) ***B23K 26/38***
(84) CH 31.10.2013
GB 14.10.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 209 590** (51) ***B23Q 11/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 209 598** (51) ***B29B 9/06***
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 209 604** (51) ***B29C 47/76***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 209 609** (51) ***B29D 30/16***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 209 659** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 209 679** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 209 696** (51) ***B62D 25/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 209 721** (51) ***B65D 39/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 209 762** (51) ***C07C 211/55***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 209 780** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 209 791** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 209 793** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 21.08.2013
LI 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 209 804** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 209 808** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 209 870** (51) ***C09K 19/56***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 209 893** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 209 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 209 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 209 950** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 209 952** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 209 958** (51) ***E04H 12/08***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 209 995** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 19.09.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LI 30.09.2013
BG 14.02.2013
FR 30.09.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 210 031** (51) ***F16L 27/08***
(84) CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 210 033** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 07.08.2013
LI 30.09.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 210 034** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 210 047** (51) ***F24C 15/10***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 210 101** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 142** (51) ***G02C 7/10***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 210 178** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 210 214** (51) ***G10L 17/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 210 246** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 210 332** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 210 340** (51) ***H03K 17/14***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 210 359** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 210 405** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 17.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
FR 31.10.2013 CZ 22.05.2013
DE 01.05.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 210 429** (51) ***H04W 8/06***
(84) FI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 210 455** (51) ***H05H 1/34***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013

(11) **2 210 471** (51) ***A01D 45/02***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 210 499** (51) ***A23G 1/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 500** (51) ***A23G 1/18***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 210 501** (51) ***A23G 1/18***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 210 609** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 210 611** (51) ***A61K 38/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 210 706** (51) ***B24B 21/20***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 210 709** (51) ***B25B 23/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 210 742** (51) ***B41M 5/50***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 749** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 210 804** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 210 873** (51) ***C07C 263/20***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 210 926** (51) ***C09J 7/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 950** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
FR 14.10.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 24.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 210 975** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 210 985** (51) ***E03B 7/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 211 027** (51) ***F01D 25/28***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 211 075** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 211 136** (51) ***G01B 3/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 211 148** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 10.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 211 185** (51) ***G01P 15/097***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 211 227** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 211 324** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 211 379** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 211 409** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 211 415** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 211 439** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 211 444** (51) ***H02K 9/06***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 211 480** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 211 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 03.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 211 557** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 211 568** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 211 620** (51) ***A01N 43/90***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 211 635** (51) ***A23L 1/00***
(84) SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 211 641** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 211 652** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 211 656** (51) ***A44C 17/00***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 211 711** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 211 717** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 211 720** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 211 727** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 211 754** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 211 799** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013

(11) **2 211 837** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 211 874** (51) ***A61K 33/42***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 211 921** (51) ***A61L 27/36***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 211 930** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 17.10.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 211 942** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 211 952** (51) ***A61M 5/50***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 211 986** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 212 028** (51) ***B05D 1/08***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 212 034** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 212 041** (51) ***B23B 27/16***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 212 050** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 07.08.2013
LI 31.10.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 07.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 212 073** (51) ***D04H 1/4218***
(84) AT 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 212 077** (51) ***B29B 9/06***
(84) CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 212 082** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 084** (51) ***B29C 45/46***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 212 093** (51) ***B29L 23/18***
(84) CH 31.10.2013
GB 18.10.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 212 123** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 01.05.2013
LI 31.10.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 21.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 212 128** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) CH 31.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 212 129** (51) ***B60G 7/00***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 212 156** (51) ***B60R 9/10***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 212 161** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 212 173** (51) ***B60W 10/06***
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 212 175** (51) ***B60W 40/04***
(84) CH 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) LI 31.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 212 188** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
(84) GB 06.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.03.2014
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.08.2013

IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 212 202** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 24.04.2013
LI 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 207** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 212 219** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.05.2013
LI 30.09.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 212 235** (51) ***B67B 3/06***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 212 280** (51) ***C07C 233/81***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 212 289** (51) ***C07D 213/61***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 212 324** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 212 344** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 212 444** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 212 458** (51) ***D05B 19/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.05.2013
GR 09.11.2012
IE 05.05.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
AT 05.05.2013
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 05.05.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.05.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 212 469** (51) ***D21C 3/18***
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
CH 30.11.2013
BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013

(11) **2 212 498** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 212 510** (51) ***E21B 17/042***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 212 681** (51) ***G01N 21/956***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 212 696** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 212 698** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 212 716** (51) ***G01S 15/89***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 212 718** (51) ***G01T 1/11***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 212 730** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

(11) **2 212 885** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CH 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 212 887** (51) ***G11C 5/02***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 212 889** (51) ***G11C 29/56***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 212 912** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 212 937** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013

CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 212 958** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 212 988** (51) ***H02M 1/08***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 213 021** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 213 022** (51) ***H04B 10/291***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 213 117** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 213 119** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 213 127** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 213 143** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 30.09.2013
GB 30.09.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 213 168** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 15.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 213 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.02.2013
LI 31.10.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 20.05.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 213 283** (51) ***A61K 8/14***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 213 285** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 213 327** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 213 328** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 213 381** (51) ***F16K 23/00***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 213 387** (51) ***B21B 1/34***
(84) AT 19.06.2013
LI 31.10.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 213 414** (51) ***B24B 21/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 213 419** (51) ***B24B 45/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 213 443** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 213 461** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 213 500** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.12.2011
CH 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 11.05.2011
LU 24.12.2011
MC 31.12.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
SM 11.05.2011
(84) BG 11.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 25.12.2012
GR 12.08.2011
HU 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
TR 11.05.2011

(11) **2 213 519** (51) ***B60R 13/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 213 592** (51) ***B65D 85/68***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 213 618** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 213 623** (51) ***C01G 25/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 213 625** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 213 654** (51) ***C07C 231/12***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 213 673** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.06.2013
LI 31.10.2013
BE 05.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 213 685** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 213 712** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 213 713** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 213 731** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 213 748** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 213 806** (51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 213 885** (51) ***F16B 2/24***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 213 890** (51) ***F16C 29/04***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 213 891** (51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 214 000** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 214 134** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 214 153** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 214 186** (51) ***H01G 9/12***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 214 192** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 214 204** (51) ***H01L 25/04***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 214 234** (51) ***H01M 4/52***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 214 274** (51) ***H01T 13/39***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 214 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 214 430** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013

EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 214 504** (51) ***A23G 4/08***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014

(11) **2 214 509** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 214 527** (51) ***A46B 5/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 214 624** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 214 666** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014

(11) **2 214 675** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 214 704** (51) ***A61K 39/35***
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 214 724** (51) ***A61L 2/20***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 214 732** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 09.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
FR 31.10.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 214 736** (51) ***A61L 27/44***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 214 772** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 214 781** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 214 790** (51) ***A61Q 9/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 RO 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 214 797** (51) ***B01D 3/00***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 214 846** (51) ***B08B 9/42***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 214 901** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 214 908** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 214 919** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 214 927** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 214 931** (51) ***B60R 1/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 214 972** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 214 974** (51) ***B65D 37/00***
(84) FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 214 980** (51) ***B65D 75/28***
(84) EE 30.11.2013 (84) GR 03.06.2014
IS 31.05.2014 LT 19.11.2013
LU 19.11.2012

(11) **2 215 004** (51) ***B67B 3/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 215 041** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 215 047** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013

(11) **2 215 052** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 215 056** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 01.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 215 057** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 28.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 215 063** (51) ***C07D 219/04***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 215 074** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 215 075** (51) ***C07D 401/06***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 215 104** (51) ***C07J 1/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 18.10.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 215 132** (51) ***C08F 210/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 215 134** (51) ***C08F 220/58***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 215 150** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CH 30.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 215 155** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 07.08.2013
LI 31.10.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 07.08.2013
FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 215 158** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 18.01.2012
GB 15.10.2013
CH 31.10.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 16.10.2013
SK 18.01.2012
(84) HU 15.10.2008
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IE 15.10.2012
LI 31.10.2012
LU 15.10.2012
MC 31.10.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
TR 18.01.2012

(11) **2 215 182** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 215 183** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 215 224** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 215 276** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 215 298** (51) ***D05C 17/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 215 324** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 215 325** (51) ***E21B 19/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 215 361** (51) ***F04B 35/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 215 386** (51) ***C23C 16/27***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 215 422** (51) ***F41G 3/02***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 215 424** (51) ***F42B 10/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 215 455** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 215 459** (51) ***G01N 33/24***
(84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 215 469** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 215 578** (51) ***G06F 19/28***
(84) FI 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 215 642** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 215 663** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 25.05.2011 (84) BG 25.08.2011
CY 25.05.2011 CZ 02.12.2013
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
HU 25.05.2011 IE 02.12.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LU 02.12.2011 LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 MT 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
TR 25.05.2011

(11) **2 215 665** (51) ***H01L 31/078***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 215 672** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 215 709** (51) ***H02M 7/06***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
SK 30.10.2013 CY 01.02.2012
CZ 30.10.2013 EE 31.10.2013
FI 30.10.2013 GR 05.05.2014
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2013
MT 01.02.2012 PT 30.04.2014
RO 30.10.2013 SE 31.10.2013
SI 31.10.2013

(11) **2 215 737** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 FR 18.11.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 215 767** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 215 770** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
FR 31.10.2013 CZ 20.03.2013
DE 01.05.2014 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 215 815** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
RO 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 215 824** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 215 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 215 893** (51) ***H05B 41/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 215 930** (51) ***A47C 5/06***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 215 949** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 215 993** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 215 999** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

(11) **2 216 033** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 216 046** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 216 069** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 216 124** (51) ***B23K 9/095***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 216 184** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014

(11) **2 216 204** (51) ***B60R 9/045***
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 216 205** (51) ***B60R 9/045***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 216 206** (51) ***B60R 13/01***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 216 226** (51) ***B61D 19/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 216 285** (51) ***B66C 23/90***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 216 295** (51) ***C01G 9/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 216 296** (51) ***A61K 8/29***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 216 297** (51) ***C01G 41/02***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 216 335** (51) ***A61K 31/37***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 216 374** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 216 388** (51) ***F16J 9/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 216 390** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 216 392** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 216 406** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 216 427** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 23.01.2013
LI 30.09.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
CH 30.09.2013
GB 12.09.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 216 443** (51) ***E01C 13/00***
(84) AT 28.08.2013
LI 31.10.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
CH 31.10.2013
BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 216 455** (51) ***E04B 5/12***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 216 477** (51) ***E06B 9/68***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 216 503** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 216 530** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 216 562** (51) ***F16G 3/10***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 216 580** (51) ***F16L 55/179***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 216 616** (51) ***F41A 17/06***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 216 686** (51) ***G03G 9/107***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 216 694** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 216 780** (51) ***G11B 7/254***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 216 803** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 216 817** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 216 828** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
CH 30.11.2013
BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 216 861** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 216 877** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 216 940** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 02.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 216 952** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014

(11) **2 216 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 09.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 217 039** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 217 127** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 217 165** (51) ***A61B 18/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 217 183** (51) ***A61F 5/11***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 217 238** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 258** (51) ***A61K 38/20***
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 217 262** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 217 334** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 217 347** (51) ***B01D 29/11***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 431** (51) ***B29C 73/16***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 217 445** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 217 456** (51) ***B60C 11/16***
(84) GB 26.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 217 476** (51) ***B60T 8/172***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 217 484** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 217 490** (51) ***F16L 3/02***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 217 491** (51) ***B64C 23/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 217 517** (51) ***B65H 3/24***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 217 522** (51) ***B66D 5/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 217 524** (51) ***B67C 3/00***
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 217 527** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 217 553** (51) ***B01J 37/03***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 217 574** (51) ***C07D 233/58***
(84) GB 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 31.10.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 31.10.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 217 586** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 13.11.2013
LI 30.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 217 594** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 217 647** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 217 666** (51) ***C09C 3/06***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 217 698** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 06.03.2013
LI 31.10.2013
BG 06.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013

LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 217 732** (51) ***C21C 7/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 217 738** (51) ***C23C 14/22***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 217 740** (51) ***C23C 16/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 217 749** (51) ***D01H 4/02***
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 217 751** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 217 769** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 217 807** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 29.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 217 811** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 28.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 217 832** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 217 927** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 217 930** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.03.2013
LI 31.10.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 24.10.2013
BG 06.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 218 078** (51) ***G21C 17/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 218 129** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) LI 31.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 218 176** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 218 213** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 263** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 218 272** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 218 293** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.07.2013
LI 31.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 218 320** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 30.09.2013
GB 14.09.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 218 410** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 218 424** (51) ***A61F 2/14***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 218 443** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 218 532** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 218 557** (51) ***B25J 15/06***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 218 586** (51) ***B43K 21/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 218 622** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 218 651** (51) ***B65D 33/38***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 218 668** (51) ***B65H 85/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 218 673** (51) ***B66C 23/80***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 218 697** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 FR 04.11.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 218 699** (51) ***C04B 24/08***
(84) GB 24.10.2013 (84) CY 24.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 218 702** (51) ***C04B 35/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 218 709** (51) ***C07C 68/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 218 725** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 218 740** (51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 218 749** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 20.11.2013
RO 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DE 03.06.2014 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 218 761** (51) ***C09K 8/536***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 218 801** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 24.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FR 31.10.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.05.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 218 833** (51) ***E02F 9/12***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 218 858** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 218 910** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 219 036** (51) ***G01Q 70/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 219 068** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 29.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 09.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 219 069** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 03.09.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 219 076** (51) ***C08G 10/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 219 102** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 219 175** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 219 176** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 219 189** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 08.05.2013
LI 31.10.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 28.10.2013
BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013

(11) **2 219 202** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 219 203** (51) ***H01J 37/153***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 219 269** (51) ***H01R 4/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 219 272** (51) ***H01R 13/639***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 219 303** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 219 483** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 219 501** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 219 504** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 219 526** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 219 544** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 219 574** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 219 581** (51) ***A61F 15/00***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 219 608** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 219 621** (51) ***A61K 9/48***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 219 675** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 219 703** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 23.10.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 219 712** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 219 732** (51) ***A61N 5/10***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 219 796** (51) ***B08B 15/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 219 827** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 219 829** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 219 848** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 219 866** (51) ***E01C 19/43***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 219 875** (51) ***B41J 27/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 219 912** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 219 914** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 219 934** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 219 974** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 220 029** (51) ***C07C 235/46***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 220 084** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 220 085** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 220 150** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 220 171** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 220 190** (51) ***C09K 8/565***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
DE 03.06.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 220 204** (51) ***C11D 3/36***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 220 256** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 220 262** (51) ***C22F 1/04***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 220 268** (51) ***C23C 30/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 220 290** (51) ***D21C 7/14***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 220 293** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 220 327** (51) ***E06B 9/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 220 375** (51) ***F04D 27/02***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 220 414** (51) ***F16L 1/028***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 16.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 420** (51) ***F16M 11/08***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 220 426** (51) ***F21S 9/04***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 220 506** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 220 513** (51) ***G01S 19/02***
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 220 525** (51) ***G02B 6/02***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 220 544** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 220 616** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 220 648** (51) ***G11B 5/855***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 220 665** (51) ***H01H 71/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 220 805** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 220 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 220 880** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 220 881** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 12.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 220 933** (51) ***A01K 15/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 220 974** (51) ***A47J 31/60***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 220 986** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 221 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 221 032** (51) ***A61F 13/49***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 221 051** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014

(11) **2 221 091** (51) ***A63B 21/008***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 221 129** (51) ***B22C 5/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 01.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 221 138** (51) ***B23K 26/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 221 143** (51) ***B23Q 41/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 221 159** (51) ***B29C 33/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 221 169** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 27.02.2013 (84) GB 07.08.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.08.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 02.09.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 07.08.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 221 175** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 08.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 221 189** (51) ***B44C 1/175***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 221 191** (51) ***B60B 5/02***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 221 201** (51) ***B60H 1/34***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 221 203** (51) ***B60J 7/12***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 221 222** (51) ***B62D 33/06***
(84) CY 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 221 228** (51) ***B61C 3/00***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 221 239** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 221 249** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 221 270** (51) ***B66C 23/693***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 221 286** (51) ***C04B 35/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 221 295** (51) ***C07C 317/22***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 221 300** (51) ***C07D 311/32***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 221 359** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 221 360** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 221 368** (51) ***A61K 31/711***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 221 371** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 13.11.2013
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 221 450** (51) ***E21B 43/12***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 221 451** (51) ***E21D 11/08***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 221 520** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 221 573** (51) ***F41H 7/03***
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 221 575** (51) ***F42B 5/073***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 221 585** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 221 616** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 221 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 221 641** (51) ***G01S 19/09***
(84) CY 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 221 671** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 221 693** (51) ***G05B 19/4093***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 221 777** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 221 796** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 221 821** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 27.10.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FR 31.10.2013
CZ 01.05.2013 DE 01.05.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 221 844** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 221 868** (51) ***H01L 23/29***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 221 921** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 221 999** (51) ***H04B 10/61***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 222 027** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 222 029** (51) ***H04L 12/751***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 222 039** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 222 123** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 222 217** (51) ***A47L 15/00***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 318** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 222 340** (51) ***A61K 47/44***
(84) PT 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 222 342** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 222 349** (51) ***A61L 24/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014 CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 222 389** (51) ***B01F 3/04***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 394** (51) ***B01F 17/38***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 222 411** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
RO 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 222 454** (51) ***B29C 73/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 222 469** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 471** (51) ***B41F 16/00***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 222 474** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 222 524** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 222 564** (51) ***B64F 1/20***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
ES 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 642** (51) ***C07D 221/22***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 222 646** (51) ***C07D 239/22***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 222 660** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 222 669** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 19.12.2013 (84) SK 21.08.2013

(11) **2 222 672** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 222 684** (51) ***C07F 3/06***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 222 694** (51) ***G01N 33/569***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 759** (51) ***C08J 5/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
AT 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 222 776** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 222 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 ES 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 222 805** (51) ***C09D 177/12***
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 222 823** (51) ***C10M 107/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013

(11) **2 222 838** (51) ***G01N 33/569***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 222 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.05.2014 (84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 222 885** (51) ***C22C 19/07***
(84) PT 02.05.2014 (84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 222 887** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 222 892** (51) ***C23C 22/68***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 222 917** (51) ***D21H 13/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 222 928** (51) ***E05B 73/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 222 939** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 222 947** (51) ***F02F 3/00***
(84) HU 02.10.2008 (84) BE 31.10.2012
BG 16.02.2012 CH 31.10.2012
CY 16.11.2011 FR 31.10.2013
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FI 16.11.2011 GB 02.10.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LI 31.10.2012 LT 16.11.2011
LU 02.10.2012 LV 16.11.2011
MC 31.10.2012 MT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011 TR 16.11.2011

(11) **2 222 973** (51) ***F16C 33/38***
(84) NO 26.05.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 223 000** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 223 018** (51) ***F24D 3/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 223 033** (51) ***F27B 15/12***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 223 071** (51) ***G01L 19/00***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 223 086** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 12.12.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 13.12.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 223 154** (51) ***G01S 13/93***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 165** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 223 401** (51) ***H02G 9/08***
(84) GB 25.09.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 223 430** (51) ***H03M 1/12***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 223 434** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 223 473** (51) ***H04L 12/417***
(84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 223 498** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 223 589** (51) ***A01G 1/08***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 223 603** (51) ***A21B 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 223 607** (51) ***A23G 9/24***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SK 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 223 644** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 223 652** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 223 666** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 11.12.2013

(11) **2 223 667** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 223 761** (51) ***B23B 47/28***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 223 765** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 223 766** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 767** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 782** (51) ***B25F 5/02***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 811** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 818** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 223 823** (51) ***B60N 2/54***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 223 878** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 926** (51) ***C07F 9/6558***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 223 970** (51) ***C08L 101/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 223 972** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 223 997** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

(11) **2 224 022** (51) ***C22B 3/18***
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014

(11) **2 224 023** (51) ***C22B 9/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 18.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 224 035** (51) ***H05B 6/40***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 224 106** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 224 222** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 224 261** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 224 283** (51) ***G02F 1/139***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 224 288** (51) ***G03G 5/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 224 295** (51) ***G05B 9/02***
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 224 312** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 224 452** (51) ***G21C 9/004***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 224 454** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 224 472** (51) ***H01L 21/768***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 224 476** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 224 522** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 18.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 224 528** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 224 535** (51) ***H01P 1/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 224 562** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 224 579** (51) ***H02K 5/15***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
(84) FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 224 580** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 224 624** (51) ***H04B 10/032***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 224 683** (51) ***H04W 4/20***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 224 687** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 224 692** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 224 694** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 224 706** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 224 763** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 224 783** (51) ***H05B 1/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 224 867** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 224 874** (51) ***A61C 13/00***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 224 906** (51) ***A61K 9/00***
(84) NO 19.05.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 224 910** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 224 954** (51) ***A61K 39/395***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 224 957** (51) ***A61K 45/00***
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 224 999** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 225 001** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 19.06.2013
LI 31.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 225 016** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 225 036** (51) ***B01J 41/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) GB 15.10.2013
BG 13.05.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 225 057** (51) ***B21J 15/28***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 225 070** (51) ***B24B 37/04***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 225 099** (51) ***B32B 3/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 225 102** (51) ***B32B 27/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 225 115** (51) ***B60G 17/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013

(11) **2 225 128** (51) ***B60S 1/04***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 225 133** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 225 164** (51) ***A45C 11/24***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 225 169** (51) ***B65D 85/812***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 178** (51) ***C02F 1/30***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 225 193** (51) ***C07C 403/08***
(84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 225 200** (51) ***C07C 231/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
LU 19.12.2013
FI 16.10.2013

HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 225 211** (51) ***C07D 237/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 19.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 225 233** (51) ***C07D 413/04***
(84) CZ 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 19.12.2013

(11) **2 225 240** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 225 295** (51) ***C08F 255/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 225 305** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 225 343** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 225 357** (51) ***C11D 17/00***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 225 376** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 225 377** (51) ***C12N 15/113***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 225 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 225 401** (51) ***C21B 11/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 225 404** (51) ***F27B 3/18***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 225 450** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 225 533** (51) ***G01C 11/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 225 556** (51) ***G01N 30/84***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 225 613** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 617** (51) ***G05B 17/02***
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 225 652** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 759** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 225 791** (51) ***H01M 10/44***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 225 794** (51) ***H01P 3/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 225 822** (51) ***H02M 1/42***
(84) CH 30.11.2013
CZ 21.11.2013
SK 21.11.2013
EE 30.11.2013
GR 03.06.2014
LT 01.08.2012
MC 02.12.2013
SE 22.11.2013
(84) LI 30.11.2013
PT 21.05.2014
CY 01.08.2012
FI 21.11.2013
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
SI 22.11.2013

(11) **2 225 854** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 225 887** (51) ***H04N 19/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 225 899** (51) ***H04W 12/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 23.10.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 225 915** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 225 917** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 225 918** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 225 925** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 225 940** (51) ***A01N 47/40***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 225 949** (51) ***A23B 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 225 971** (51) ***A47B 57/16***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 225 972** (51) ***A47B 88/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 225 988** (51) ***A47K 5/122***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 226 028** (51) ***A61B 17/88***
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 226 095** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 226 100** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 226 146** (51) ***B23K 9/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 226 148** (51) ***B23K 9/18***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 226 183** (51) ***B29C 63/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 226 194** (51) ***B41F 33/00***
(84) GB 10.10.2013 (84) BE 31.08.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 FR 10.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 13.08.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 226 239** (51) ***B62D 55/253***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 24.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 226 303** (51) ***C03C 1/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 226 339** (51) ***C08F 220/06***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 226 349** (51) ***C08K 3/32***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 226 356** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
FR 30.09.2013 CZ 09.01.2013
DE 01.04.2014 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 22.09.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 226 371** (51) ***C09J 133/08***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 226 421** (51) ***D06F 58/22***
(84) LT 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
CY 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 226 433** (51) ***E03C 1/02***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 226 443** (51) ***E04B 1/70***
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 27.02.2013
FI 22.08.2012 FR 28.02.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 26.02.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 226 464** (51) ***E06B 9/84***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 226 505** (51) ***F04D 7/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 226 518** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 226 539** (51) ***F16K 17/04***
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013

PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 226 554** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 226 575** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 226 611** (51) ***G01C 19/72***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 226 632** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 226 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 226 656** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 226 690** (51) ***G04R 20/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 226 793** (51) ***G10L 15/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 226 826** (51) ***H01H 50/12***
(84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 226 830** (51) ***H01J 37/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 226 851** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 226 853** (51) ***H01L 33/40***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 226 911** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 226 912** (51) ***H01T 13/32***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 226 931** (51) ***H02P 27/06***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 226 932** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 226 957** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 226 982** (51) ***H04L 1/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 227 087** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 227 267** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 227 316** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 227 369** (51) ***B29C 47/00***
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 227 386** (51) ***B32B 5/14***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 227 390** (51) ***B32B 21/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 227 415** (51) ***F16B 37/14***
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 227 433** (51) ***B67C 3/22***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 227 437** (51) ***C08F 36/04***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 227 469** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 227 470** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 227 475** (51) ***C07D 498/04***
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 227 618** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 227 625** (51) ***F02D 37/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
LU 01.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 227 710** (51) ***G02B 6/245***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 227 738** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 227 790** (51) ***G07D 11/00***
(84) CH 30.11.2013
BG 05.09.2013
DE 03.06.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 20.11.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 227 840** (51) ***H01R 4/30***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014

(11) **2 227 844** (51) ***H01S 5/02***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 227 847** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 227 879** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 227 893** (51) ***H04M 1/23***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 227 947** (51) ***A01K 47/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 227 972** (51) ***A24C 5/31***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 227 975** (51) ***A43B 17/14***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 227 988** (51) ***A47C 23/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 228 026** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 228 067** (51) ***A61K 35/74***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 228 115** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 228 116** (51) ***B01D 46/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 228 139** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 228 143** (51) ***B08B 1/04***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 228 160** (51) ***B23B 51/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 228 185** (51) ***B28B 11/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 228 187** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 228 280** (51) ***B61K 7/12***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 228 283** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 228 320** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014

(11) **2 228 324** (51) ***B65G 11/20***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 228 332** (51) ***B65H 29/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014

(11) **2 228 359** (51) ***C07C 41/50***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 228 416** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 228 512** (51) ***E06B 9/04***
(84) ES 10.03.2013
(84) IT 09.03.2013

(11) **2 228 573** (51) ***F16K 1/30***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 228 595** (51) ***F21V 15/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 228 624** (51) ***G01C 19/72***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 228 627** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 228 656** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 228 664** (51) ***G04R 20/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 228 705** (51) ***G05G 1/445***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 228 755** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 228 819** (51) ***H01L 21/822***
(84) GB 02.09.2013
FI 06.03.2013
(84) FR 30.09.2013
NL 06.03.2013

(11) **2 228 834** (51) ***H01L 31/078***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 228 854** (51) ***H01M 4/136***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 228 855** (51) ***H01M 4/36***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 228 901** (51) ***H03F 3/42***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 228 913** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) GB 12.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 228 947** (51) ***H04W 8/26***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 228 948** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 228 949** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 228 970** (51) ***H04W 68/02***
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 229 006** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 229 007** (51) ***H04R 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 229 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 229 011** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 229 016** (51) ***H04W 8/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 229 022** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 229 027** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 229 118** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 229 148** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 229 170** (51) ***A61K 31/4164***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 229 202** (51) ***A61M 5/178***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 207** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 229 239** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 229 247** (51) ***B21D 43/05***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 294** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 229 298** (51) ***H04W 4/22***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
AT 25.04.2013
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 229 325** (51) ***B65C 9/18***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 229 328** (51) ***B65G 47/51***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 337** (51) ***B67B 3/064***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 229 403** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 229 479** (51) ***E01B 9/38***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 229 509** (51) ***F01D 17/16***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 229 554** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 229 572** (51) ***F28F 27/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 229 651** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 229 676** (51) ***G10L 19/028***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 229 681** (51) ***G21C 19/317***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 229 692** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 229 726** (51) ***H03F 1/02***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 229 754** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 229 767** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 22.05.2013
LI 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CH 30.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 14.11.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 229 897** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 229 937** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 229 975** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 230 035** (51) ***B22D 17/22***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 230 094** (51) ***B44C 1/26***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 230 106** (51) ***B60G 1/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 230 127** (51) ***B60P 7/08***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 230 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 191** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 230 208** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 230 238** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 230 274** (51) ***C08J 3/215***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 230 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 230 372** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 230 378** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 230 398** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 436** (51) ***F17D 5/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 230 482** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 230 657** (51) ***G02F 1/136***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 230 699** (51) ***H01L 33/20***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 230 705** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 230 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 230 759** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 781** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 230 808** (51) ***H04L 27/18***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 230 873** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 230 876** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 230 914** (51) ***A01N 47/02***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 230 997** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 231 031** (51) ***A61B 17/17***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 231 051** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 231 059** (51) ***A61F 2/95***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 231 099** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 22.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 23.12.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 231 104** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 231 118** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 231 152** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 231 203** (51) ***A61L 2/20***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 231 220** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
LU 18.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 231 222** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 231 236** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 231 267** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 231 268** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 231 274** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 231 300** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 231 306** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 231 327** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
LU 24.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 231 346** (51) ***B21D 7/024***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 231 352** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 231 401** (51) ***B32B 27/10***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 231 461** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 231 480** (51) ***B65C 9/18***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 231 481** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
DE 03.06.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 231 489** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
LU 17.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 231 635** (51) ***C07D 313/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 231 642** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 231 644** (51) ***C07D 401/14***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 231 681** (51) ***C10M 137/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 231 697** (51) ***C12N 9/22***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 231 718** (51) ***C08J 11/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 231 726** (51) ***C08F 110/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 231 727** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 231 734** (51) ***C08F 299/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 231 751** (51) ***C08G 77/14***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 231 780** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 231 793** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 231 875** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 231 930** (51) ***E01F 9/015***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 231 943** (51) ***E04B 2/90***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 231 958** (51) ***C04B 41/52***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 231 970** (51) ***E05B 47/00***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 231 972** (51) ***E05C 17/28***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 232 053** (51) ***F03B 11/00***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 232 091** (51) ***F16C 33/42***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 232 233** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 232 251** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 232 269** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 232 284** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 232 293** (51) ***F41G 7/22***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 232 318** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 232 446** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 09.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 232 482** (51) ***G10K 11/165***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 232 518** (51) ***H01H 83/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 232 541** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 30.10.2013
PL 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 30.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 232 565** (51) ***H01L 31/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 232 589** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 232 613** (51) ***H01M 2/20***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 232 695** (51) ***H02P 6/10***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 232 746** (51) ***H04N 21/44***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 232 810** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 232 832** (51) ***H04M 1/247***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 232 871** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 10.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 232 905** (51) ***H04W 12/12***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 232 975** (51) ***A01C 15/00***
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 233 020** (51) ***A43B 19/00***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 233 052** (51) ***A47K 13/12***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 233 188** (51) ***B01D 35/16***
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 233 197** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 233 219** (51) ***B21B 45/02***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 233 228** (51) ***B22D 27/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 233 261** (51) ***B27N 3/24***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 233 263** (51) ***B28B 3/26***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 233 264** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 233 265** (51) ***B28B 3/22***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 233 291** (51) ***B41F 31/14***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 233 337** (51) ***B60K 1/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 233 340** (51) ***B60K 11/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 233 357** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 233 364** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 233 366** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 233 375** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 233 381** (51) ***B62D 3/12***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 233 384** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 233 401** (51) ***B65B 9/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 233 428** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 25.03.2013 DE 01.10.2013

DK 16.05.2012
ES 26.03.2013
FR 02.04.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 25.03.2013
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 451** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 233 458** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 233 472** (51) ***C07D 239/90***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 233 509** (51) ***C08G 63/189***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 233 563** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 233 573** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 233 632** (51) ***D06F 71/36***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 233 687** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 233 744** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 233 800** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 233 810** (51) ***H05B 3/82***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 233 831** (51) ***F21V 19/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 233 858** (51) ***F24H 1/20***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 233 891** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 233 902** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 233 964** (51) ***G02C 7/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 233 966** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 26.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 234 116** (51) ***G11C 19/28***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 234 125** (51) ***H01F 7/18***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 234 160** (51) ***H01L 27/102***
(84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 234 212** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 234 274** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 234 334** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 234 341** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 234 372** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 234 449** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 234 494** (51) ***A01N 55/00***
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 234 557** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 234 664** (51) ***A61M 25/088***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 234 678** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 234 681** (51) ***A63B 71/06***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 234 706** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 234 716** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 234 761** (51) ***B24D 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.12.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 234 786** (51) ***B29C 45/54***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 234 804** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 234 846** (51) ***B60R 21/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 234 865** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 234 879** (51) ***B64C 25/52***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 234 886** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 234 906** (51) ***B65G 19/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 234 908** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 234 962** (51) ***C07C 213/00***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 234 988** (51) ***C07D 251/34***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 04.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 235 009** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 235 014** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 235 023** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013

(11) **2 235 044** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 235 052** (51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 235 077** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 235 101** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 235 112** (51) ***C09B 67/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 235 115** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 235 158** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 235 160** (51) ***C12N 5/02***
(84) CY 19.12.2013
FI 19.12.2013
NO 10.07.2013
LU 19.12.2013
LT 19.12.2013
RO 10.04.2013

(11) **2 235 163** (51) ***C12N 7/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 235 169** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 235 187** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 235 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 235 269** (51) ***E02F 3/14***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 235 280** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 235 322** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 235 364** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 27.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 235 375** (51) ***F04C 2/18***
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 235 391** (51) ***F16D 23/06***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 235 553** (51) ***G01S 19/29***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CH 31.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 235 579** (51) ***G02B 26/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 235 741** (51) ***H01L 21/283***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 235 783** (51) ***H01M 10/052***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 235 818** (51) ***H02P 23/14***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 235 833** (51) ***H03M 1/06***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 235 866** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 235 894** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 235 930** (51) ***H04N 1/00***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 235 935** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 235 994** (51) ***H04W 28/24***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 236 072** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 236 073** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 236 105** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 236 227** (51) ***B21D 15/06***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 236 244** (51) ***B24B 13/06***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 236 280** (51) ***B32B 15/14***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 236 287** (51) ***B32B 37/10***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 236 297** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 236 307** (51) ***B41M 5/025***
(84) BE 31.03.2013
CZ 30.03.2013
DK 31.03.2013
FI 30.03.2013
GB 30.03.2013
HR 31.03.2013
IE 30.03.2013
IT 30.03.2013
LV 30.03.2013
MT 18.07.2012
NO 31.03.2013
PT 02.01.2014
SE 31.03.2013
SK 30.03.2013
CY 30.03.2013
DE 01.10.2013
EE 31.03.2013
FR 02.04.2013
GR 02.10.2013
HU 31.03.2013
IS 01.10.2013
LT 30.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 30.03.2013
RO 18.07.2012
SI 31.03.2013

(11) **2 236 346** (51) ***B60N 2/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 236 357** (51) ***B60R 9/10***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 236 364** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 236 380** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 236 392** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 236 410** (51) ***B63H 25/52***
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 236 466** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 236 502** (51) ***C07D 277/80***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 236 503** (51) ***C07D 303/40***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 236 513** (51) ***C07K 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 236 530** (51) ***C08G 10/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 236 543** (51) ***C08G 77/388***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 236 569** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 236 570** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 236 594** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 236 598** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 23.12.2013
HR 26.12.2012
MC 26.12.2012
CY 23.12.2013
LU 23.12.2013
RO 26.12.2012

(11) **2 236 606** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 236 616** (51) ***C12Q 1/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 236 748** (51) ***F01D 5/14***
(84) IS 29.05.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 236 818** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 236 839** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 236 857** (51) ***F16G 5/16***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 236 868** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 236 907** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 236 924** (51) ***F23K 5/14***
(84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 236 976** (51) ***F41J 2/02***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 237 042** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 066** (51) ***G01S 13/82***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 237 104** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 12.06.2013
LI 30.09.2013
BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 237 157** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 237 161** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 237 185** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 237 236** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 237 320** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 237 345** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 04.12.2013
PL 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 349** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 237 357** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 237 407** (51) ***H02P 6/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 237 414** (51) ***H03F 3/187***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 237 438** (51) ***H04B 3/04***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 463** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 237 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.12.2013
PL 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 482** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 237 540** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 237 575** (51) ***H04H 20/57***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 237 593** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 237 635** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 237 661** (51) ***A01M 1/20***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 237 665** (51) ***A01N 37/38***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 237 727** (51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 237 754**
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 237 766**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61K 8/60***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 237 852**
(84) BE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B01D 46/06***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 237 913**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 237 919**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B23K 10/00***
(84) CH 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 237 957**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 959**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 237 978**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 238 057**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 238 060**
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B65H 3/52***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 238 071**
(84) PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B66C 23/42***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 238 100**
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 238 120**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07D 241/06***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 238 196**
(84) AT 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08G 73/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 238 261**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***C12N 9/90***
(84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 238 318**
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F01K 25/02***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 238 355**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F16B 2/02***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 238 356**
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***F16B 5/07***
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 238 391**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***F24H 9/06***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 238 471**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G01S 17/89***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 238 601**
(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H01F 3/14***
(84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 238 643**
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 238 648**
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 238 650**
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
(51) ***H01R 13/595***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 238 679**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(51) ***H02P 1/18***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 238 692**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 238 708**
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04L 7/033***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 238 791**
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 238 801** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 238 871** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 30.09.2013
GB 10.09.2013
BG 10.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 238 883** (51) ***A47K 4/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 239 033** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 239 040** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 239 054** (51) ***B01J 37/08***
(84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 239 119** (51) ***B28B 23/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 239 135** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 239 150** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 239 167** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 239 184** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 239 263** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 239 272** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 239 319** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 239 541** (51) ***G01C 19/5684***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 239 562** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 239 667** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 239 706** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 239 764** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 239 808** (51) ***H01M 8/04***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 239 847** (51) ***H03H 17/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 239 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 240 034** (51) ***A23G 3/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 240 070** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 240 107** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 22.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 240 126** (51) ***A61F 2/95***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 240 143** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 240 160** (51) ***A61K 9/12***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013

AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 240 167** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 240 172** (51) ***A61K 31/196***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 240 215** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 240 255** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 240 261** (51) ***B01D 61/44***
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 240 287** (51) ***C01F 7/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 240 304** (51) ***B25F 5/00***
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 240 329** (51) ***B41J 3/28***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 240 338** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 240 341** (51) ***B60N 2/12***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 240 414** (51) ***C02F 1/72***
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 240 443** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 240 468** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 240 539** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 240 540** (51) ***C08K 7/20***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 240 563** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 240 570** (51) ***C12N 1/06***
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013

(11) **2 240 582** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 29.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 240 600** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 240 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 240 701** (51) ***F16B 37/08***
(84) RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 11.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 240 801** (51) ***G01T 1/20***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 240 805** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 240 887** (51) ***G06K 9/46***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 240 906** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 240 986** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 240 987** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 240 996** (51) ***H02K 5/04***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 241 009** (51) ***H03K 19/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 241 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 241 122** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 142** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 241 157** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 241 184** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 241 299** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 241 300** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 241 315** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 241 343** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 241 344** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 241 414** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 241 419** (51) ***B26D 5/00***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 241 420** (51) ***B26D 5/00***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.09.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.09.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 241 438** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 241 443** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 241 481** (51) ***B60R 21/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 241 500** (51) ***B63H 20/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 241 538** (51) ***C03C 3/06***
(84) GB 29.08.2013
IT 29.05.2013
(84) FR 29.07.2013

(11) **2 241 594** (51) ***C08L 1/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 600** (51) ***C09B 67/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 241 611** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 241 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 241 643** (51) ***C22C 9/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 241 660** (51) ***D04B 15/56***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 241 716** (51) ***E06B 9/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 241 765** (51) ***F15B 13/08***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 242 008** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 242 032** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 242 081** (51) ***H01H 85/02***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 242 123** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 242 125** (51) ***H01M 2/02***
(84) ES 19.02.2014

(11) **2 242 129** (51) ***H01M 4/36***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 242 341** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 242 399** (51) ***A47C 16/02***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 242 427** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 242 432** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 242 437** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 242 534** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 242 577** (51) ***B01J 31/00***
(84) BG 12.09.2013
LU 15.12.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 16.12.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 242 602** (51) ***B22F 9/18***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 242 648** (51) ***B32B 27/36***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 242 655** (51) ***B42D 5/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 242 676** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 242 695** (51) ***B65D 39/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 242 716** (51) ***B67C 3/20***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 242 722** (51) ***C30B 7/02***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 242 760** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 242 784** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 242 863** (51) ***C23C 2/26***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 242 868** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 22.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 242 878** (51) ***D01F 6/04***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 242 888** (51) ***E04B 1/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 242 910** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 29.12.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
LU 29.12.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 242 957** (51) ***F24C 14/02***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 242 993** (51) ***G01C 21/28***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 243 117** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 01.04.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 243 124** (51) ***G08B 29/26***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 243 194** (51) ***H01Q 15/08***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013

PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 243 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 243 286** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 291** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 243 299** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 243 442** (51) ***A61C 17/26***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 243 461** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 243 506** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 243 535** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 243 536** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 243 543** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 243 562** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 17.11.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 243 564** (51) ***B08B 9/027***
(84) GB 26.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 27.10.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
CZ 26.10.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 243 607** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 609** (51) ***B30B 11/14***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 243 619** (51) ***B27D 5/00***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 243 621** (51) ***B28B 11/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 633** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 243 665** (51) ***B60R 21/36***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 243 686** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 243 695** (51) ***B63B 9/06***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 243 703** (51) ***B64C 25/40***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 243 704** (51) ***B64D 25/00***
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) IS 26.06.2014

(11) **2 243 728** (51) ***B65G 13/071***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 243 783** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 243 800** (51) ***C08J 3/05***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 243 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 243 845** (51) ***C21B 13/00***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 243 956** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 243 979** (51) ***F16F 9/46***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 243 980** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 244 097** (51) ***G01S 19/20***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 244 185** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 244 190** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 244 210** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 224** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 244 296** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 244 324** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 244 333** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 244 377** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 378** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 381** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 436** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 244 437** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 244 455** (51) ***H04N 5/357***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 244 507** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 524** (51) ***H04W 84/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 244 641** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 244 649** (51) ***A61B 17/3205***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 244 723** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 244 763** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 244 817** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 03.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014

(11) **2 244 887** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 244 888** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 244 928** (51) ***B62D 21/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 244 952** (51) ***B65D 6/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 245 020** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 245 031** (51) ***C07D 473/16***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 245 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 245 257** (51) ***E21B 7/06***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 245 265** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 245 267** (51) ***E21B 43/10***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 245 276** (51) ***F01L 1/34***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 245 325** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 245 329** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 245 338** (51) ***F16H 7/02***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 AT 27.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 27.03.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 MT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012

(11) **2 245 349** (51) ***F16K 31/53***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 245 350** (51) ***F16K 47/00***
(84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 LU 15.12.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 245 417** (51) ***F42B 10/16***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 245 419** (51) ***F42B 12/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 245 420** (51) ***F42C 9/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 245 460** (51) ***G01N 33/53***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 245 463** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 245 486** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 245 516** (51) ***G05D 22/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 245 517** (51) ***G05G 5/05***
(84) ES 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 245 615** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 245 617** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 245 684** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014

PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 245 740** (51) ***H03K 19/173***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 245 778** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 245 780** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 245 809** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 245 820** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 245 948** (51) ***A24C 5/00***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 245 950** (51) ***A43B 3/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 245 975** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 30.04.2009
BE 05.10.2011
CH 30.04.2013
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2013
LU 30.04.2012
MC 30.04.2012
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 01.05.2013
GR 06.01.2012
IE 30.04.2013
IT 30.04.2013
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 977** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 245 986** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 245 993** (51) ***A61B 17/068***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 246 032** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 246 051** (51) ***A61K 31/4164***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 246 116** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
FR 12.11.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 246 118** (51) ***B05B 1/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 246 120** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 246 122** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 246 139** (51) ***B23H 9/10***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 246 140** (51) ***B23K 9/20***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 246 150** (51) ***B23Q 39/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 246 192** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 246 221** (51) ***B60R 19/30***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 246 239** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 246 248** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 246 270** (51) ***B65D 77/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 246 281** (51) ***B65H 9/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 246 325** (51) ***C07C 309/43***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013

ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 246 338** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 246 376** (51) ***C08F 292/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 246 398** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 246 421** (51) ***C07K 14/395***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 246 430** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 246 447** (51) ***C21B 13/00***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 246 451** (51) ***C22C 38/00***
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 246 458** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 246 496** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 246 534** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 246 567** (51) ***F04B 5/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 246 584** (51) ***F16D 13/68***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 246 654** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 246 759** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 246 835** (51) ***G09F 9/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 246 860** (51) ***G21C 7/08***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 246 867** (51) ***H01H 33/42***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 246 950** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 246 975** (51) ***H03D 7/14***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 246 991** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 247 033** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 247 054** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 247 082** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 247 112** (51) ***H04N 9/07***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 247 202** (51) ***A23C 19/09***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 247 238** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 247 260** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 247 270** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 271** (51) ***A61F 13/42***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 247 294** (51) ***A61K 31/7048***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 247 316** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 247 327** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 247 355** (51) ***B01D 3/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 373** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 247 392** (51) ***B07C 5/12***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 247 426** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 247 429** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 247 430** (51) ***B29C 51/42***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 247 432** (51) ***B29C 63/04***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
RO 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
NO 09.01.2014

(11) **2 247 504** (51) ***B64D 43/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 247 507** (51) ***B67C 9/00***
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 247 561** (51) ***C07C 17/383***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 587** (51) ***A61K 31/427***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 247 605** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 247 607** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 247 623** (51) ***C08B 3/22***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 247 628** (51) ***C08F 8/32***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 637** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 247 642** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 247 647** (51) ***C08G 69/04***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 247 668** (51) ***C08L 75/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 247 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 247 679** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 247 702** (51) ***C09K 8/50***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 247 857** (51) ***F04B 53/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 247 866** (51) ***F16D 21/06***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 247 876** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 247 903** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 247 906** (51) ***F02C 1/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 247 928** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 247 930** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 247 959** (51) ***G01S 7/03***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 248 071** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 248 144** (51) ***H01J 27/18***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 248 148** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 248 501** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 248 504** (51) ***A61G 12/00***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 248 517** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 248 533** (51) ***A61K 39/02***
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 248 545** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 248 595** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 248 615** (51) ***B22C 9/06***
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 248 624** (51) ***B23K 15/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 248 640** (51) ***B26D 5/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 248 688** (51) ***B60D 1/14***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 248 693** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 248 736** (51) ***B65D 55/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 248 775** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 248 792** (51) ***C07C 27/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 248 820** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 248 833** (51) ***C08C 19/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 248 844** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 248 846** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 248 859** (51) ***C09B 62/01***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 248 872** (51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.09.2013 CY 09.01.2013
FR 30.09.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 06.09.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.09.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 248 876** (51) ***C10M 135/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 248 916** (51) ***C21C 1/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 248 951** (51) ***E02D 5/76***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 248 996** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 249 055** (51) ***F16D 65/12***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 249 094** (51) ***F24F 13/28***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 249 176** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 249 203** (51) ***G03B 15/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 249 224** (51) ***G05G 1/30***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 249 289** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 249 380** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 249 390** (51) ***H01L 29/768***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 249 492** (51) ***H01S 5/042***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 249 493** (51) ***H04B 10/077***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 249 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 249 513** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 249 523** (51) ***H04L 12/707***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 249 543** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 249 575** (51) ***H04N 7/36***
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 249 605** (51) ***H04W 68/12***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 249 616** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 684** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 249 699** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 249 715** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014

(11) **2 249 724** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 249 734** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 249 747** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 249 748** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 249 751** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 249 760** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 249 829** (51) ***A61K 31/437***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 249 856** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 249 879** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 249 881** (51) ***A61L 15/58***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 249 908** (51) ***A61M 21/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 249 941** (51) ***B01D 35/027***
(84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 249 951** (51) ***B01F 3/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 250 003** (51) ***B26B 21/52***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 250 021** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 250 028** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 250 031** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 250 047** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 250 116** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 250 138** (51) ***C04B 35/111***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 250 162** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 250 234** (51) ***C09K 8/584***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 250 247** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 250 303** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 250 330** (51) ***E04F 15/02***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 250 339** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 250 350** (51) ***F01M 3/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 250 417** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 250 434** (51) ***F21V 21/04***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 250 439** (51) ***F23D 14/06***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 250 487** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 250 683** (51) ***H01L 41/113***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 250 762** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 250 827** (51) ***H04W 8/08***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 250 866** (51) ***A01D 34/00***
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 250 880** (51) ***A01K 51/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 250 910** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 17.08.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) GB 17.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.03.2014
EE 30.01.2013
FR 02.09.2013
LI 31.08.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 250 968** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 250 984** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 251 053** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 251 075** (51) ***B01D 53/22***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 251 100** (51) ***B07C 5/34***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 251 176** (51) ***B29C 45/70***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) GB 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 251 192** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 251 199** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 251 223** (51) ***B60K 17/28***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 251 243** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 251 259** (51) ***B64C 39/06***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 251 289** (51) ***B65H 18/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 251 298** (51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 251 327** (51) ***C07D 213/80***
(84) IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 251 337** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 251 345** (51) ***C07F 9/53***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 251 361** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 251 363** (51) ***C08F 214/18***
(84) GB 08.08.2013
DE 01.03.2014
(84) FR 02.09.2013
IT 08.08.2013

(11) **2 251 397** (51) ***C09K 19/42***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
AT 14.03.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 251 435** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 251 437** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 251 453** (51) ***C23C 16/505***
(84) IS 11.04.2014
FI 11.12.2013
NO 11.03.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 251 508** (51) ***E05B 15/02***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 251 568** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 251 616** (51) ***F24F 13/28***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 251 649** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 251 667** (51) ***G01N 1/04***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 251 693** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 251 715** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 251 749** (51) ***G04G 15/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 251 763** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 251 994** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 252 000** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 252 021** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 252 064** (51) ***H04N 19/523***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 252 118** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 252 149** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 252 183** (51) ***A47J 36/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 252 194** (51) ***A47L 19/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 252 222** (51) ***A61B 17/62***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 252 227** (51) ***A61B 18/12***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 03.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012
AT 03.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 252 236** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 252 249** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 252 299** (51) ***A61K 31/535***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 252 302** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 252 338** (51) ***A61L 27/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 252 365** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 252 415** (51) ***B08B 9/023***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 252 444** (51) ***B29C 43/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 252 453** (51) ***B29C 70/54***
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 252 461** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 252 485** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 252 496** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 252 531** (51) ***B65D 85/20***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 252 585** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 252 595** (51) ***C07D 239/84***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 252 604** (51) ***C07D 277/46***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 252 619** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 252 623** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 252 643** (51) ***C08G 63/90***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 252 675** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 252 677** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 252 687** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 252 692** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 252 702** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 252 708** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 252 711** (51) ***C21C 5/46***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 252 750** (51) ***E05B 1/00***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 252 775** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 252 893** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 253 032** (51) ***H01L 51/42***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 253 053** (51) ***H01R 39/38***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 253 163** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 21.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) GB 21.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.03.2014
EE 10.04.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 253 206** (51) ***A01N 37/18***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 253 244** (51) ***A47B 49/00***
(84) NO 29.04.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 253 246** (51) ***A47C 1/026***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.09.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 21.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 21.09.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 253 293** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 22.05.2013
LI 30.09.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 25.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 253 342** (51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 253 365** (51) ***B01D 33/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 253 389** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 253 451** (51) ***B29C 49/58***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 253 477** (51) ***B42C 5/02***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 253 514** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 253 526** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 253 531** (51) ***B62M 25/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 253 550** (51) ***B65D 3/28***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 253 557** (51) ***F25D 3/08***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 253 610** (51) ***C07C 227/08***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 253 623** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 253 628** (51) ***C07D 341/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 253 635** (51) ***C07D 491/22***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 253 711** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 253 720** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 253 753** (51) ***D05B 11/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 253 776** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 253 805** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 253 855** (51) ***F16B 12/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 253 864** (51) ***F16F 15/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 253 870** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 253 888** (51) ***F23R 3/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 253 970** (51) ***G01V 1/30***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 254 007** (51) ***G04B 9/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 254 069** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 254 134** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 254 140** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 254 170** (51) ***H02N 2/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 254 187** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 288** (51) ***H04L 12/705***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 254 329** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 254 370** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 477** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 29.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 29.05.2013 DE 01.04.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 29.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 254 496** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 254 530** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 254 551** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 254 560** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 572** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 254 637** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 254 714** (51) ***B21K 1/70***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 254 749** (51) ***B29C 70/48***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 254 755** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 254 779** (51) ***B60T 13/66***
(84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) **2 254 785** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 254 885** (51) ***C07D 403/06***
(84) IS 04.04.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 254 982** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 255 064** (51) ***E21B 34/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 255 078** (51) ***B61C 5/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 255 088** (51) ***F03D 11/00***
(84) HU 20.03.2008 (84) BE 31.03.2012
BG 09.02.2012 CH 31.03.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
AT 20.03.2013 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FI 09.11.2011 FR 02.04.2012
GB 20.03.2012 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.03.2012 LT 09.11.2011
LU 20.03.2012 LV 09.11.2011
MC 31.03.2012 MT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011

SI 09.11.2011
TR 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 255 104** (51) ***F16H 1/32***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 21.02.2013
GB 20.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 255 108** (51) ***F16H 57/01***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 255 113** (51) ***F16K 27/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 28.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
AT 28.03.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 28.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 255 183** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 255 204** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 255 209** (51) ***G01P 13/00***
(84) BE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 255 262** (51) ***H03K 5/151***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 10.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 255 358** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 255 377** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 255 404** (51) ***H01P 1/383***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 255 417** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 255 475** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 255 477** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
RO 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 255 483** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 255 497** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 255 616** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 255 618** (51) ***A01K 37/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 255 620** (51) ***A01M 21/04***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 255 642** (51) ***A01N 57/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 255 649** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 27.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
AT 27.05.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 255 657** (51) ***A01N 57/20***
(84) GB 15.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DE 03.12.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
AT 27.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
IE 27.05.2013
IT 15.05.2013

LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 255 664** (51) ***A23L 1/315***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 255 683** (51) ***A24D 3/02***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 255 713** (51) ***A47L 13/20***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 255 714** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 255 720** (51) ***A61B 1/01***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 255 743** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 255 837** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 255 840** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 01.01.2014

(11) **2 255 909** (51) ***B23C 5/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 255 973** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 255 979** (51) ***B60C 13/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 255 991** (51) ***B60M 1/30***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 256 022** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 256 025** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 256 038** (51) ***B64F 1/32***
(84) BE 30.04.2013
CY 12.12.2012
AT 14.04.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 14.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 256 048** (51) ***B65D 85/10***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 256 052** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 256 065** (51) ***B65D 88/14***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 256 105** (51) ***C07D 217/06***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 256 134** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **2 256 142** (51) ***C08G 18/83***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 256 210** (51) ***C12P 15/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 256 232** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 256 234** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 256 247** (51) ***E01C 19/48***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 256 279** (51) ***E06B 1/70***
(84) CY 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 256 338** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 256 395** (51) ***F16L 37/12***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 256 474** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 256 493** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 256 522** (51) ***G01V 8/14***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 256 545** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SK 06.11.2013

(11) **2 256 581** (51) ***G05G 5/03***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 256 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 256 650** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 256 673** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 256 723** (51) ***G10L 19/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 256 793** (51) ***H01L 21/321***
(84) GB 28.08.2013 (84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013 NL 01.03.2014

(11) **2 256 831** (51) ***H01L 33/20***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 256 849** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 256 879** (51) ***H01S 3/22***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 256 925** (51) ***H03H 9/64***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 256 974** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 256 995** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 257 029** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 257 203** (51) ***A47F 9/04***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 257 253** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 257 256** (51) ***A61F 13/08***
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 257 257** (51) ***A61F 13/42***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 257 301** (51) ***A61K 35/42***
(84) CY 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 257 386** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 257 424** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 257 456** (51) ***B61C 9/20***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 257 460** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 257 529** (51) ***C07D 213/73***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 257 534** (51) ***C07D 243/08***
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 257 535** (51) ***C07D 249/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 576** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 257 631** (51) ***C12N 15/90***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 257 747** (51) ***F24J 3/08***
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 257 783** (51) ***G01N 21/03***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 257 804** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 257 860** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 257 879** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 895** (51) ***G06F 17/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 257 932** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 258 017** (51) ***H02J 7/32***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 258 045** (51) ***H03F 1/34***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 258 067** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 258 077** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 258 093** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 258 110** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 258 114** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 258 133** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 258 181** (51) ***A01N 25/30***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 22.04.2013
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
PL 22.04.2013
AT 22.04.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 23.04.2013
IS 25.11.2012
LI 30.04.2013
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 258 188** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 258 238** (51) ***G09F 7/18***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 258 270** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 258 284** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 258 463** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 258 467** (51) ***B01F 9/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 258 507** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 258 538** (51) ***B29C 61/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 258 574** (51) ***B60K 13/04***
(84) GB 12.08.2013
IT 27.03.2013
(84) FR 02.09.2013

(11) **2 258 577** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 258 597** (51) ***B61F 5/52***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 258 604** (51) ***B62D 3/12***
(84) GB 30.10.2013
SE 31.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **2 258 695** (51) ***C07D 311/58***
(84) GB 28.09.2013
BG 29.08.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 28.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 258 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 258 833** (51) ***C12N 5/074***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 258 841** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 258 848** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 258 890** (51) ***C30B 29/38***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 258 968** (51) ***F16H 55/36***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 259 013** (51) ***G01B 11/25***
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 259 041** (51) ***G01M 17/06***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 259 066** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 259 074** (51) ***G01P 3/487***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 259 098** (51) ***G02B 5/02***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 259 166** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 259 168** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 259 241** (51) ***G08B 25/04***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 259 270** (51) ***H01B 7/285***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 259 315** (51) ***H01L 27/11***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 259 355** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 20.02.2013
LI 30.09.2013
BG 20.05.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 259 358** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 259 363** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 259 370** (51) ***H01M 4/131***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 259 501** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 259 539** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 259 562** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 259 588** (51) ***H04N 5/06***
(84) AT 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 259 718** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 259 732** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 259 798** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 259 799** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 259 829** (51) ***A61M 16/20***
(84) RO 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 259 868** (51) ***C09D 5/32***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 259 874** (51) ***B01J 45/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 259 902** (51) ***B26B 19/20***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 259 924** (51) ***B41F 13/56***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 259 928** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 259 935** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 260 039** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 260 063** (51) ***C08F 36/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 260 078** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 260 116** (51) ***C22C 5/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 260 130** (51) ***C40B 30/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 260 132** (51) ***D01H 9/18***
(84) CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 260 144** (51) ***D21H 17/63***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 260 184** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 12.03.2013 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 11.03.2013 IS 25.11.2012
LI 31.03.2013 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012

(11) **2 260 203** (51) ***F03B 3/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013

(11) **2 260 259** (51) ***F42B 33/00***
(84) NO 19.05.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 260 292** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 260 303** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 260 307** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 260 316** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 260 395** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 260 494** (51) ***H01F 3/02***
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 AT 10.04.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 21.05.2013 GB 20.06.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 10.04.2013 IS 20.07.2013
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 260 523** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 260 577** (51) ***H04B 1/7156***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 260 635** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 260 663** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 17.07.2013
LI 30.09.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 260 696** (51) ***A01K 1/015***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 260 704** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 260 716** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) FI 12.02.2014

(11) **2 260 736** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 260 755** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 260 771** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 260 774** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 260 779** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 11.12.2013

(11) **2 260 782** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 29.01.2014

(11) **2 260 811** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 260 886** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 260 923** (51) ***B01D 53/83***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 260 967** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 260 990** (51) ***B28B 11/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 261 023** (51) ***B32B 1/08***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 261 024** (51) ***B32B 3/06***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 261 046** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 261 085** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 261 091** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 261 113** (51) ***B63H 1/14***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 261 137** (51) ***B65D 81/107***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 261 138** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 261 149** (51) ***B65G 57/06***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 261 196** (51) ***C07C 27/14***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 261 264** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 261 275** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 261 327** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 261 328** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 261 334** (51) ***A61K 31/712***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 261 336** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
LU 01.12.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 261 337** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
LU 01.12.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 261 377** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
MC 02.10.2013 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 261 378** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
MC 09.10.2013 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 261 402** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 261 469** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 261 483** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 261 490** (51) ***F02D 41/14***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 261 492** (51) ***F02F 1/10***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 08.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 261 520** (51) ***F16B 47/00***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 261 588** (51) ***F41A 27/12***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 261 589** (51) ***F41G 3/06***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 261 662** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 261 727** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 261 836** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 261 852** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 261 890** (51) ***G10D 13/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 261 980** (51) ***C08G 61/12***
(84) BE 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 12.06.2013 FI 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PL 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 262 034** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 262 039** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 262 043** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 262 051** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 262 086** (51) ***H02M 3/158***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 262 125** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 262 166** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 262 176** (51) ***H04L 12/66***
(84) GB 10.10.2013 (84) FR 10.09.2013

(11) **2 262 204** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 262 280** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 262 299** (51) ***H04W 16/26***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 262 317** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 262 329** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 262 371** (51) ***C07F 9/09***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 262 413** (51) ***A61B 5/1495***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 262 521** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 262 546** (51) ***A61L 24/04***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.02.2013
IT 21.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 03.09.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 262 552** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 262 600** (51) ***B22F 7/06***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 262 628** (51) ***B28B 3/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 262 633** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 262 662** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 262 689** (51) ***B65B 13/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 262 691** (51) ***B65D 1/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 262 702** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 262 712** (51) ***B67B 3/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 262 729** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 262 802** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 262 829** (51) ***C07K 14/56***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 262 875** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 262 896** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 262 946** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 262 966** (51) ***E05C 19/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 263 014** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 263 047** (51) ***H01H 19/02***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 263 058** (51) ***F42B 10/62***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 263 060** (51) ***G01S 11/12***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 263 154** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 263 195** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 263 252** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 263 258** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 263 294** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 263 330** (51) ***H04B 7/155***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 263 347** (51) ***H04L 7/033***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 263 388** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 263 393** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 263 396** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 263 482** (51) ***A23L 1/314***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 263 537** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 263 584** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.03.2013
CY 05.09.2012
AT 07.03.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 07.03.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 263 589** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 263 618** (51) ***A61F 2/962***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 263 629** (51) ***A61F 13/491***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 263 699** (51) ***A01N 25/32***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 263 703** (51) ***A61L 15/20***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 263 741** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 263 808** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 263 855** (51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 263 879** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 263 894** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 263 896** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 263 930** (51) ***B62D 31/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 263 933** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 263 955** (51) ***B65G 47/31***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 263 985** (51) ***C04B 28/10***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 264 025** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 264 053** (51) ***C07K 14/385***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 264 084** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 264 125** (51) ***C09K 11/08***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 264 134** (51) ***C10M 171/02***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 264 188** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 264 266** (51) ***E05B 63/16***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 264 268** (51) ***E05C 9/00***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 264 347** (51) ***F16L 9/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 264 353** (51) ***F16P 3/08***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 264 404** (51) ***G01C 21/30***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 264 450** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 264 499** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 264 540** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 264 642** (51) ***G06K 7/00***
(84) NO 26.05.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 264 650** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 264 694** (51) ***G09G 5/18***
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 264 816** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 264 825** (51) ***H01M 12/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 265 019** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 265 035** (51) ***H04Q 3/52***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 265 099** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 265 106** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
CH 31.10.2013
GB 17.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 265 107** (51) ***A01D 46/30***
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 265 218** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 265 263** (51) ***A61K 36/81***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 265 296** (51) ***A61L 29/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
DK 31.03.2013
ES 17.03.2013
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IE 16.03.2013
IT 16.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DE 01.10.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 16.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 17.03.2013
SK 04.07.2012

(11) **2 265 319** (51) ***A61B 5/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 265 320** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 265 330** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 265 394** (51) ***B09B 3/00***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 265 443** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 265 459** (51) ***B60K 37/06***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 265 489** (51) ***B63H 21/17***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 265 546** (51) ***C01B 33/029***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 265 599** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 265 616** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 265 703** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 265 745** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 265 829** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 265 951** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 265 952** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 265 959** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 266 028** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 266 122** (51) ***H01F 27/34***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 266 159** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 266 236** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 266 259** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 266 268** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 266 328** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 266 359** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 266 385** (51) ***A01D 75/18***
(84) BG 19.09.2013
FR 19.08.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 266 412** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014

LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 266 441** (51) ***A47C 9/00***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 266 580** (51) ***A61K 31/7004***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 266 630** (51) ***A61L 2/10***
(84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 266 664** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 266 679** (51) ***B01D 35/30***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 266 745** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013

(11) **2 266 752** (51) ***B24B 5/18***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 266 774** (51) ***B29C 45/04***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 266 793** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 266 810** (51) ***B41M 1/40***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 266 819** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 266 870** (51) ***B62J 1/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 266 887** (51) ***B65D 41/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 266 901** (51) ***B65G 47/68***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 266 914** (51) ***B66C 1/18***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 266 927** (51) ***C04B 24/26***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 266 941** (51) ***C07C 43/23***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 266 944** (51) ***B01J 8/18***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 266 949** (51) ***C07C 231/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013

PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 266 960** (51) ***C07D 207/30***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 267 059** (51) ***C08G 73/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CH 30.04.2013
AT 09.04.2013
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 267 075** (51) ***C08L 59/00***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 267 081** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 267 114** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 267 177** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) GB 14.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 267 178** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 267 181** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 267 192** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013

BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 267 204** (51) ***D04B 21/16***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SK 25.12.2013

(11) **2 267 206** (51) ***D21H 21/20***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 267 340** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 267 356** (51) ***F21S 2/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 267 410** (51) ***G01C 21/32***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 267 449** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 267 460** (51) ***G01P 5/12***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 267 471** (51) ***G01R 33/035***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 267 547** (51) ***G03G 9/087***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 267 559** (51) ***G05B 13/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 267 605** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 267 686** (51) ***G09F 3/02***
(84) RO 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 267 750** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 267 927** (51) ***H04B 7/08***
(84) SE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 267 932** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 267 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 268 043** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 268 090** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 268 173** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 268 236** (51) ***A61F 5/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 268 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 268 329** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 268 466** (51) ***B28B 1/087***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 268 484** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 268 506** (51) ***B60R 19/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 268 512** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 268 525** (51) ***B61B 12/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 268 529** (51) ***B60K 17/10***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 268 543** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 268 545** (51) ***B64C 21/04***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 268 552** (51) ***B65D 25/24***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 268 584** (51) ***C02F 3/28***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 268 646** (51) ***C07D 498/04***
(84) CZ 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013

(11) **2 268 675** (51) ***C08C 1/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 268 697** (51) ***C08G 59/50***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 268 709** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 31.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 268 719** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 268 728** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 268 745** (51) ***D06P 3/54***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 268 758** (51) ***C09J 153/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 268 764** (51) ***C09K 8/584***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 268 827** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 268 859** (51) ***D06F 58/28***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 268 861** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 268 862** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 268 882** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 268 947** (51) ***F16K 3/26***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 268 957** (51) ***F16L 27/02***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 269 095** (51) ***G01V 3/10***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 269 155** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 269 249** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 269 257** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 269 309** (51) ***H03K 19/18***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 269 312** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 269 370** (51) ***H04N 5/235***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 269 448** (51) ***A01M 1/10***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 269 589** (51) ***A61K 9/16***
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 269 622** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 25.12.2013

(11) **2 269 631** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 269 632** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 269 662** (51) ***B23K 1/005***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014

FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 269 672** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 269 702** (51) ***A63B 69/36***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 269 719** (51) ***B01F 17/16***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 269 756** (51) ***B23H 1/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 269 759** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 269 797** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013

(11) **2 269 814** (51) ***B32B 5/02***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 269 833** (51) ***B41M 5/26***
(84) GB 15.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 269 839** (51) ***B43K 21/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 269 844** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 269 845** (51) ***B60D 1/64***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 269 887** (51) ***B61K 9/08***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 269 917** (51) ***B65D 73/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 269 964** (51) ***C04B 111/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 270 009** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DE 01.10.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 22.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 270 020** (51) ***C07F 7/21***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 270 062** (51) ***C08G 18/61***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 270 068** (51) ***C08G 73/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
CH 30.04.2013
AT 09.04.2013
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 270 189** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 270 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 270 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 270 251** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 270 288** (51) ***E04C 3/32***
(84) AT 07.08.2013
LI 30.09.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CH 30.09.2013
BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 270 300** (51) ***E05F 15/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 270 308** (51) ***E06B 3/964***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 270 337** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 270 409** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 270 509** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 270 519** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013

FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 270 595** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 270 604** (51) ***G03G 11/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 270 637** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 270 673** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 270 754** (51) ***G07D 3/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 270 758** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 270 819** (51) ***H01B 5/14***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 270 834** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
GB 06.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 270 853** (51) ***H01L 23/58***
(84) FR 21.10.2013
NL 21.08.2013
FI 21.08.2013

(11) **2 270 932** (51) ***H01R 24/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 271 030** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 271 072** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 271 139** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 271 162** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 271 179** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 271 257** (51) ***A61B 5/055***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 271 266** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 271 346** (51) ***A61K 31/54***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 271 369** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 271 374** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 271 381** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 271 417** (51) ***F01N 3/10***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 421** (51) ***B01F 7/28***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 271 486** (51) ***B32B 5/02***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 271 498** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 271 515** (51) ***B60R 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 271 523** (51) ***B60S 1/38***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 271 527** (51) ***B60S 9/08***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 271 547** (51) ***B63B 35/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 271 549** (51) ***B63C 9/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 271 551** (51) ***B65B 35/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 271 563** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 570** (51) ***B65H 54/78***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 271 586** (51) ***C01B 31/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 271 621** (51) ***C07D 213/75***
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 271 634** (51) ***C07D 311/20***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 271 642** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 271 651** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 271 655** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 271 681** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 271 710** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 271 712** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 271 808** (51) ***E02D 3/12***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 271 831** (51) ***F02B 33/40***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 271 851** (51) ***F16C 27/06***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 271 866** (51) ***F16L 25/02***
(84) CY 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 271 874** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 271 956** (51) ***B41M 5/50***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 272 027** (51) ***G01J 3/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 272 029** (51) ***G06K 19/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 272 056** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 272 071** (51) ***H01C 17/065***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 272 076** (51) ***H01H 71/12***
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 272 121** (51) ***H01M 4/36***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 272 165** (51) ***H03K 17/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 272 183** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 272 242** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 288** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 272 333** (51) ***A01K 63/04***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 272 375** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 272 426** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 272 438** (51) ***A61B 17/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 272 476** (51) ***A61F 13/42***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 272 539** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 272 540** (51) ***A61L 2/22***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 272 586** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 272 614** (51) ***B23H 7/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 272 701** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 272 706** (51) ***B60N 2/01***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 272 718** (51) ***B60R 13/04***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 272 720** (51) ***B60R 16/027***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 272 738** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 272 742** (51) ***B62J 6/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 272 762** (51) ***B65B 5/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 272 773** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 272 793** (51) ***B68B 1/04***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 272 848** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
(84) GB 08.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 08.08.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
IT 08.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 272 851** (51) ***C07F 5/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 272 869** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 272 875** (51) ***C07K 17/08***
(84) CY 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **2 272 878** (51) ***C08F 36/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 272 910** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 273 013** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 273 066** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 273 095** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 273 145** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 273 155** (51) ***A01D 69/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 273 260** (51) ***G01N 29/07***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 273 319** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 273 330** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 273 381** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 273 404** (51) ***G06F 19/24***
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 273 487** (51) ***G10C 3/20***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 273 508** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

(11) **2 273 536** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 273 595** (51) ***H01M 8/12***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 273 632** (51) ***H01T 13/44***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 273 693** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 273 695** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 273 728** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 273 809** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 273 811** (51) ***H04W 12/08***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 273 817** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 273 843** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 273 912** (51) ***A61B 1/005***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 273 945** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 273 959** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 273 962** (51) ***A61G 7/008***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 274 000** (51) ***A61K 36/71***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 274 003** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 274 009** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 274 018** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 274 098** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 274 101** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 274 108** (51) ***B06B 1/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 274 133** (51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 274 152** (51) ***B29C 55/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 274 154** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 274 225** (51) ***B66C 23/52***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 274 264** (51) ***C07C 51/06***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 274 326** (51) ***C07K 14/57***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 274 331** (51) ***C07K 14/78***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 274 381** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 274 471** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 274 473** (51) ***D21C 9/18***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 274 477** (51) ***D21H 17/42***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 274 585** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 274 688** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 274 816** (51) ***H02K 1/20***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 274 826** (51) ***H02M 7/49***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 274 864** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 274 876** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 274 959** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 274 960** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
AT 25.04.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 274 977** (51) ***A01K 83/00***
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 275 039** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 275 049** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 275 071** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 275 082** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 275 128** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 275 193** (51) ***B01D 53/06***
(84) SE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 275 197** (51) ***B01F 7/04***
(84) GB 28.09.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.09.2013 CY 03.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 28.09.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 30.09.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 275 216** (51) ***B22D 11/053***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 275 223** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 19.08.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 29.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 275 224** (51) ***B23K 35/26***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 275 227** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 275 237** (51) ***B27C 9/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 275 239** (51) ***B27N 3/18***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 275 289** (51) ***B60G 5/047***
(84) CY 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 275 300** (51) ***B60L 5/28***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 275 306** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 275 319** (51) ***B62B 3/06***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 275 345** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 275 363** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 275 407** (51) ***C07D 201/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 275 467** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 275 498** (51) ***C09D 5/10***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 275 504** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 275 506** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 275 547** (51) ***A61P 19/08***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 275 579** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 275 591** (51) ***C30B 23/02***
(84) CY 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 275 593** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 275 600** (51) ***D21B 1/32***
(84) ES 01.01.2014

(11) **2 275 611** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 275 661** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 275 681** (51) ***F04B 43/12***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 CZ 06.03.2013
AT 12.05.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 12.05.2013
IS 06.07.2013 LI 31.05.2013
LT 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 275 692** (51) ***F16B 37/04***
(84) CY 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 275 713** (51) ***F16H 61/08***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 275 722** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 275 860** (51) ***G02F 1/1345***
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 275 861** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 275 869** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 275 963** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
AT 12.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 12.05.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 276 085** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 276 095** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 276 131** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 276 173** (51) ***H03K 17/16***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 276 175** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) GB 27.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 276 211** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) AT 25.12.2013

(11) **2 276 232** (51) ***H04N 5/217***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 276 241** (51) ***H04N 5/50***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 276 315** (51) ***H04W 76/06***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 276 425** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 276 540** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 276 593** (51) ***B22D 11/053***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 276 600** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 276 612** (51) ***B26D 7/00***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 276 633** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 276 637** (51) ***B41M 5/24***
(84) GB 28.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 276 648** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 276 671** (51) ***B65B 57/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 276 673** (51) ***B65D 5/40***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 276 679** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 276 685** (51) ***B65G 23/22***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 276 742** (51) ***C07D 223/16***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 276 845** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 276 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 276 871** (51) ***C23C 16/30***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 276 906** (51) ***C04B 26/02***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 276 949** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 276 951** (51) ***F16J 15/10***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 277 022** (51) ***G01M 17/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 277 050** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 277 152** (51) ***G08B 13/183***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 277 155** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 277 158** (51) ***G09B 23/30***
(84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 277 189** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 277 216** (51) ***H01M 4/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 277 258** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 277 262** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 277 292** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 277 362** (51) ***H05B 41/295***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 277 382** (51) ***A22C 17/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) **2 277 469** (51) ***A61B 17/92***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
AT 17.05.2013 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GB 17.05.2013
GR 20.12.2012 IE 17.05.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

(11) **2 277 470** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 277 487** (51) ***A61G 5/02***
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 277 488** (51) ***A61G 5/02***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 277 489** (51) ***A61G 5/06***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 277 503** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 277 511** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 277 560** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 277 652** (51) ***B23D 61/02***
(84) CY 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 277 655** (51) ***B23K 9/167***
(84) CH 31.10.2013
GB 27.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 277 700** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 277 708** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 277 710** (51) ***B42C 7/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 277 724** (51) ***B60D 1/06***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 277 743** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 277 776** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 277 795** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 277 797** (51) ***B65D 77/02***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 277 812** (51) ***B65H 9/16***
(84) GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 277 838** (51) ***C03C 3/083***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 277 883** (51) ***C07F 9/6581***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 277 951** (51) ***C08L 71/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 277 959** (51) ***C09D 131/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 277 960** (51) ***C09D 131/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 278 052** (51) ***D03C 5/00***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 278 060** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 278 117** (51) ***E21B 33/072***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 278 152** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 278 167** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 278 181** (51) ***F16C 19/54***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 278 215** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 278 220** (51) ***F22B 1/16***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 278 244** (51) ***F27B 9/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 26.08.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 278 312** (51) ***G01N 27/28***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 278 356** (51) ***G01S 15/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 278 401** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 278 402** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.03.2013 (84) GB 26.08.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.08.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FR 02.09.2013 GR 07.06.2013
IT 06.03.2013 LI 31.08.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 278 425** (51) ***G05B 19/404***
(84) GB 19.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 30.09.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 19.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 278 429** (51) ***G06F 1/00***
(84) SE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 278 453** (51) ***G06F 9/38***
(84) FR 30.09.2013 (84) DE 01.04.2014

(11) **2 278 479** (51) ***G06F 13/38***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 278 560** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 FR 02.09.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 18.08.2013 IS 24.08.2013
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 278 592** (51) ***G21F 9/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 278 606** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 278 650** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 278 653** (51) ***H01M 10/0569***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 278 718** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 278 719** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 278 720** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 278 722** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 278 840** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.05.2013 (84) GB 26.10.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.10.2013 FR 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 278 842** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 278 898** (51) ***F16B 39/24***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 278 943** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 278 945** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 278 958** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 278 965** (51) ***A61K 31/4155***
(84) CZ 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 279 014** (51) ***A61L 27/20***
(84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 279 041** (51) ***B02C 7/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 279 043** (51) ***B05B 5/03***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 279 062** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014

(11) **2 279 076** (51) ***B30B 11/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 279 077** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 279 087** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 279 118** (51) ***B64C 27/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 279 138** (51) ***B65D 85/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 279 143** (51) ***B65G 47/84***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 279 159** (51) ***C07C 17/26***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 279 185** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 279 192** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 279 262** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 279 297** (51) ***D06F 58/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 279 310** (51) ***E04G 11/28***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 279 318** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 21.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 279 327** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 279 341** (51) ***F02K 1/34***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 279 345** (51) ***B66C 23/18***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 279 365** (51) ***F16K 1/52***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 279 420** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 279 488** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 279 535** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 279 585** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 279 597** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 279 628** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 279 722** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
IE 11.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) GB 11.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 279 746** (51) ***A61K 39/095***
(84) CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
ES 02.10.2013
LI 30.11.2013
SE 18.11.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 279 760** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 279 850** (51) ***B29C 49/46***
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 279 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 279 886** (51) ***B60J 7/12***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 279 899** (51) ***B60N 2/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 279 916** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 279 928** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 279 931** (51) ***B62D 33/06***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 279 952** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 279 955** (51) ***B65C 9/22***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 279 974** (51) ***B65H 7/06***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 279 984** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 280 014** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 280 033** (51) ***C08F 4/80***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 280 036** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 280 054** (51) ***C09K 11/61***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 280 155** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 280 162** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 280 265** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 21.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 280 302** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 280 306** (51) ***G03B 17/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 280 338** (51) ***G06F 3/045***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 280 349** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 280 358** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 280 434** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 280 443** (51) ***H01M 10/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 280 451** (51) ***H01Q 1/32***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 280 507** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 280 570** (51) ***H04W 48/08***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 280 610** (51) ***A23B 5/04***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 280 656** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 280 660** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 280 684** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 280 734** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 280 748** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 280 750** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 280 774** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 280 816** (51) ***B23K 26/03***
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 280 839** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 280 840** (51) ***B60J 7/185***
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 280 859** (51) ***B61L 23/00***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DE 03.12.2013
DK 31.05.2013 EE 31.10.2012
ES 06.05.2013 FI 31.10.2012
FR 31.05.2013 GB 05.05.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 05.05.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 280 885** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NO 29.04.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 280 943** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 280 970** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 280 975** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 280 976** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 281 005** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 281 057** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 281 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 281 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 281 080** (51) ***D01F 6/92***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 281 110** (51) ***F01D 17/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 281 120** (51) ***F16B 13/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 281 123** (51) ***F16C 3/035***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 281 133** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 281 204** (51) ***G01N 33/94***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 281 215** (51) ***G02B 6/124***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 281 231** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 281 326** (51) ***H01Q 13/10***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 281 350** (51) ***H04B 3/36***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014

NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 281 413** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 281 434** (51) ***A01D 89/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 281 437** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) GB 03.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 281 452** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 281 506** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) GB 03.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 281 567** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 281 632** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 281 653** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 281 662** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 281 676** (51) ***B29C 49/12***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 281 679** (51) ***B29C 70/22***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 281 683** (51) ***B30B 11/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 281 685** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 281 700** (51) ***B60D 1/64***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 281 705** (51) ***B60J 10/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 281 737** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 281 801** (51) ***C07C 229/38***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 281 810** (51) ***C07D 211/04***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 281 812** (51) ***C07C 257/10***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 281 847** (51) ***C08F 220/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 281 849** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 281 859** (51) ***C09J 123/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 281 901** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 281 998** (51) ***E21B 29/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 282 080** (51) ***F16F 15/26***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 282 108** (51) ***F21S 9/03***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 282 171** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 282 192** (51) ***G01N 11/16***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DE 01.03.2014
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 282 243** (51) ***G04F 5/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 282 251** (51) ***B60T 7/06***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 282 275** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 282 366** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 282 432** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 282 455** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 282 462** (51) ***H04N 21/235***
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 282 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 282 490** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 01.01.2014
(84) SE 01.01.2014

(11) **2 282 514** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 02.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 282 536** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 18.12.2013
IE 20.05.2014
SE 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 282 555** (51) ***H04R 3/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 282 558** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 282 569** (51) ***H04W 48/08***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 282 649** (51) ***A24F 47/00***
(84) CY 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **2 282 662** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 282 763** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 282 768** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
PL 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 282 773** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 282 774** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 282 783** (51) ***A61L 2/10***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 282 787** (51) ***A61M 1/00***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013

(11) **2 282 816** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 282 840** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 282 850** (51) ***B08B 9/043***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 282 868** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 282 900** (51) ***B60G 3/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 282 940** (51) ***B64G 1/24***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 282 955** (51) ***B65G 1/137***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 282 967** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 283 021** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 283 030** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 283 087** (51) ***C09D 5/44***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 283 089** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 283 117** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 283 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 283 319** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 283 379** (51) ***G01S 5/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 283 417** (51) ***G06F 7/00***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 283 511** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 283 523** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 283 535** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 283 537** (51) ***H01M 2/20***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 283 570** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CH 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 283 593** (51) ***H04B 10/90***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
PL 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 283 595** (51) ***H04B 10/25***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 283 614** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 283 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 283 654** (51) ***H04N 7/24***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 283 677** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 283 706** (51) ***H05H 9/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 283 752** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013

HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IE 12.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 283 796** (51) ***A61F 13/494***
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 283 897** (51) ***A61P 25/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 283 937** (51) ***B07C 3/14***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 283 945** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 283 953** (51) ***B22F 7/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 283 954** (51) ***B23B 27/00***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 283 966** (51) ***B23Q 1/48***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 283 995** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 284 003** (51) ***B32B 3/24***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 284 014** (51) ***B41J 29/13***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 284 048** (51) ***B60R 21/2165***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 284 065** (51) ***B62D 21/11***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 284 069** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 284 095** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.08.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 284 166** (51) ***C07D 401/02***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 284 174** (51) ***C07D 498/06***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 284 206** (51) ***C08F 236/10***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 284 263** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 284 266** (51) ***C12N 15/113***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013

(11) **2 284 289** (51) ***C22C 27/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 284 311** (51) ***D06N 3/12***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 284 318** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 284 330** (51) ***E04F 10/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 284 340** (51) ***E05C 19/16***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 284 341** (51) ***E05C 19/16***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 284 419** (51) ***F16H 3/083***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 284 451** (51) ***F24J 2/16***
(84) NO 22.04.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 284 524** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 284 538** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
PL 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 284 574** (51) ***G01S 19/45***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014

LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 284 575** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 284 576** (51) ***G01V 1/00***
(84) GB 10.10.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013
DE 01.02.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 284 594** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 284 611** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 284 615** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(84) GB 26.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 284 644** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 284 695** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013

(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 284 717** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 284 721** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 09.12.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 284 748** (51) ***G06F 21/55***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 284 791** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 284 872** (51) ***H01L 21/301***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 284 927** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 284 937** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 284 946** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 284 968** (51) ***H01T 13/36***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 284 971** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 285 019** (51) ***H04J 14/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 285 041** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 285 046** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 285 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 285 122** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 285 157** (51) ***H04W 8/12***
(84) CH 30.09.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(84) LI 30.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 285 158** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 285 165** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 285 197** (51) ***H05K 1/18***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 285 202** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 285 276** (51) ***A61B 5/113***
(84) BE 25.12.2013
PL 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 285 310** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) IS 29.05.2014

(11) **2 285 388** (51) ***A61K 31/7048***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 285 512** (51) ***B22D 11/12***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 285 522** (51) ***B23K 26/06***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 285 554** (51) ***B29D 29/10***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
AT 14.04.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 285 558** (51) ***B32B 3/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 285 572** (51) ***B41F 5/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 285 588** (51) ***B42D 15/02***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 285 617** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 285 642** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 285 654** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 285 692** (51) ***B65B 13/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 285 694** (51) ***B65B 57/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 285 697** (51) ***B65C 9/00***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
(84) SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 285 705** (51) ***B65D 71/70***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 285 716** (51) ***B65G 47/84***
(84) PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 285 717** (51) ***B65G 69/34***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 285 721** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013

(11) **2 285 722** (51) ***B31B 19/94***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 285 768** (51) ***C07C 209/36***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 285 801** (51) ***C07D 403/04***
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 285 806** (51) ***C07D 471/06***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 285 819** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013

FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 285 844** (51) ***C08L 51/00***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 285 851** (51) ***C08F 297/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 285 857** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 285 869** (51) ***C08G 81/02***
(84) IS 04.04.2014
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

(11) **2 285 881** (51) ***C08K 3/10***
(84) NO 22.04.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 285 940** (51) ***B01D 15/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
AT 30.04.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 285 948** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 285 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 285 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 286 102** (51) ***F16D 1/08***
(84) NO 22.04.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 286 110** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 286 116** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 286 120** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 286 129** (51) ***F16L 1/20***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 286 237** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 286 389** (51) ***G06Q 10/08***
(84) SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 286 472** (51) ***H01L 41/12***
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 286 482** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 286 514** (51) ***H03L 7/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 286 535** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 286 546** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 286 619** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 286 652** (51) ***A01C 17/00***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 286 681** (51) ***A24C 5/24***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 286 718** (51) ***A61B 1/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 286 719** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 286 729** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 286 757** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 286 791** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 286 814** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 286 852** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 286 855** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 286 865** (51) ***A61M 29/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 286 889** (51) ***B01D 45/12***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 FR 02.09.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 16.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 286 899** (51) ***B01D 61/44***
(84) SE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 286 922** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 286 927** (51) ***B05B 13/04***
(84) GB 19.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 24.01.2013 CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.09.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 19.08.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.08.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

(11) **2 286 968** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 286 971** (51) ***B27B 27/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 286 978** (51) ***B29C 49/42***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 286 990** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 286 998** (51) ***B41F 33/00***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 287 000** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 287 010** (51) ***B42C 11/04***
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 17.08.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 287 017** (51) ***B60C 13/00***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 287 055** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 287 063** (51) ***B62D 1/185***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FR 02.09.2013 CZ 03.04.2013
DE 01.03.2014 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 19.08.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 287 087** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 287 093** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 287 096** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 287 115** (51) ***C01B 19/00***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 287 142** (51) ***C07C 2/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 287 206** (51) ***C08B 37/16***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 287 212** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 287 270** (51) ***C08F 220/34***
(84) GB 08.08.2013 (84) DE 01.03.2014
FR 02.09.2013 IT 03.04.2013

(11) **2 287 318** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 287 394** (51) ***D06M 10/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 287 451** (51) ***F01N 1/06***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 287 473** (51) ***F16B 2/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 482** (51) ***F16C 33/46***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 287 485** (51) ***F16D 7/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 287 488** (51) ***F16D 48/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 287 499** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 287 510** (51) ***F16L 55/134***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 287 548** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 287 596** (51) ***G01N 27/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 287 608** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 287 629** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 287 641** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 287 650** (51) ***G02B 15/17***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 287 662** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 287 674** (51) ***G03G 9/097***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 287 682** (51) ***G04B 3/04***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 287 684** (51) ***G04R 20/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 287 858** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 287 881** (51) ***H01J 11/40***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 287 882** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 287 915** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FR 02.09.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 287 952** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 287 972** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 288 047** (51) ***H04W 52/26***
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 288 079** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 288 109** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 288 142** (51) ***H04N 5/3745***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 288 208** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 288 216** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 288 226** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 288 250** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 288 318** (51) ***G02C 11/08***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 288 346** (51) ***A61K 31/05***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 288 364** (51) ***A61K 36/889***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 288 392** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 288 399** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.05.2013
CY 24.10.2012
AT 20.05.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 288 400** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.09.2012
AT 20.05.2013
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 288 454** (51) ***B21D 37/16***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 288 460** (51) ***B23D 15/12***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 288 467** (51) ***B23F 9/10***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 288 504** (51) ***B41F 13/64***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 288 514** (51) ***B60N 2/42***
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 288 556** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 288 562** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013
AT 29.04.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 288 581** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 288 604** (51) ***C07D 413/10***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 288 617** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 288 625** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 288 639** (51) ***C08G 59/18***
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 288 672** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 288 697** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 288 732** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 288 738** (51) ***C22C 21/10***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 288 752** (51) ***D21H 21/30***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 288 769** (51) ***E04D 5/14***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 AT 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 288 797** (51) ***B64D 29/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 288 803** (51) ***F02M 45/10***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 288 835** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 288 838** (51) ***F16L 55/26***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 288 840** (51) ***F17C 1/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 288 849** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 288 913** (51) ***G01N 30/56***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 288 930** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 288 996** (51) ***G06F 13/24***
(84) CY 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 289 127** (51) ***H01R 4/62***
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 289 142** (51) ***H02J 3/01***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 289 192** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 289 212** (51) ***H04L 27/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 289 239** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 289 283** (51) ***H04L 12/70***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 FI 19.02.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 289 320** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 19.12.2012 AT 04.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 04.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **2 289 322** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 18.10.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 18.07.2012 AT 04.03.2013
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IE 04.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012

(11) **2 289 323** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 18.10.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 18.07.2012 AT 04.03.2013
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IE 04.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012

(11) **2 289 324** (51) ***A01N 43/653***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
PT 29.05.2014 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 04.03.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 289 325** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 12.09.2012 AT 04.03.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IE 04.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **2 289 351** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 289 354** (51) ***A23L 1/325***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 289 372** (51) ***A47C 23/043***
(84) GB 01.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
FR 30.09.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 01.09.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 289 387** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 289 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 289 412** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013

EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 289 449** (51) ***A61B 18/14***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 289 516** (51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 289 559** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 289 579** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 289 581** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 289 602** (51) ***A63B 21/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 289 613** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 289 625** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 289 631** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
FR 02.09.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 289 643** (51) ***B21D 7/024***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 289 646** (51) ***B21G 1/08***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 289 682** (51) ***B27N 3/04***
(84) GB 28.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 01.03.2014
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 289 700** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 289 716** (51) ***B60R 9/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 289 721** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 289 723** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 289 729** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 289 742** (51) ***B60S 3/04***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 289 753** (51) ***B60W 30/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 31.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 31.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 289 755** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 759** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 289 764** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 289 775** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 02.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 289 778** (51) ***B62J 1/08***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 289 779** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FR 02.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 18.08.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 289 787** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 289 790** (51) ***B62K 21/26***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 289 791** (51) ***B62M 7/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 806** (51) ***B65B 11/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 289 829** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 289 834** (51) ***B66C 23/74***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 289 835** (51) ***B66D 1/40***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 289 852** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 289 950** (51) ***C08F 4/655***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 289 952** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 290 007** (51) ***C08L 83/04***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 290 100** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 290 115** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 290 121** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 290 122** (51) ***C23C 10/02***
(84) AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 290 126** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 290 128** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 290 137** (51) ***C30B 29/60***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 290 187** (51) ***E06B 3/36***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 290 215** (51) ***G04R 20/04***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 290 236** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 290 258** (51) ***F16F 1/02***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 290 264** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 290 357** (51) ***G01N 25/56***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
HR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 13.08.2013

IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 290 363** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 290 410** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 290 427** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 290 437** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 290 453** (51) ***G03G 9/107***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 290 479** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 290 551** (51) ***G06F 13/16***
(84) GB 18.10.2013
IT 12.06.2013
(84) FR 31.10.2013
NL 12.06.2013

(11) **2 290 554** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 290 649** (51) ***G11B 7/252***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 290 700** (51) ***H01L 31/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 290 701** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 290 755** (51) ***H01R 13/62***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 290 798** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 290 808** (51) ***H02P 23/14***
(84) GB 28.08.2013
BG 23.04.2013
FR 02.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 290 863** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 290 864** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) SE 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 290 873** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 290 955** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 290 987** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 291 052** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 291 059** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 02.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 291 090** (51) ***A41D 1/00***
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 291 091** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 291 148** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 291 254** (51) ***B22D 17/00***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014

FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 291 264** (51) ***B24B 23/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 291 287** (51) ***B41F 13/56***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 291 313** (51) ***B65D 23/00***
(84) RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 291 319** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 291 331** (51) ***C02F 1/50***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 291 370** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 291 392** (51) ***C07K 14/16***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 291 410** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 291 431** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 291 439** (51) ***C08J 7/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 291 444** (51) ***C08K 3/34***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 291 451** (51) ***C08L 25/12***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 291 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 291 522** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 291 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 291 635** (51) ***G01N 3/46***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 291 677** (51) ***G01S 17/42***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 291 724** (51) ***G06F 13/10***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 291 842** (51) ***G10L 21/038***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 291 937** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 291 956** (51) ***H04L 12/701***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 292 013** (51) ***H04N 21/234***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 292 086** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 30.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
FR 02.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 292 100** (51) ***A23B 4/28***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 292 114** (51) ***A43B 13/26***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 292 120** (51) ***A47B 96/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 292 185** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 292 284** (51) ***A61M 1/16***
(84) NO 26.05.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 292 301** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 292 323** (51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013

PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 324** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 292 386** (51) ***B25H 3/06***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 292 395** (51) ***B27F 7/23***
(84) BE 31.08.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
FR 02.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 292 426** (51) ***B32B 15/14***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 292 443** (51) ***B42C 7/00***
(84) GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 292 457** (51) ***B60J 7/06***
(84) CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 292 474** (51) ***B60R 19/34***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 489** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 292 496** (51) ***B62D 9/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 512** (51) ***B64C 11/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 517** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 292 528** (51) ***A61C 19/02***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 04.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 292 625** (51) ***C07D 498/10***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 292 727** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 292 732** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 766** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 767** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 292 798** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 292 809** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 292 810** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013

FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 292 814** (51) ***D01D 1/06***
(84) GB 03.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 03.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 292 832** (51) ***D06G 1/00***
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 292 843** (51) ***E01C 23/03***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 292 845** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 292 880** (51) ***E05B 37/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 292 888** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 292 958** (51) ***F16K 37/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 27.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 292 972** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.09.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 293 010** (51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.08.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 293 048** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 293 052** (51) ***G01N 27/333***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 293 085** (51) ***G01R 1/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 293 136** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 293 157** (51) ***G04R 20/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 293 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 293 274** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 293 292** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 293 318** (51) ***H01J 35/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 293 342** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 293 383** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 02.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 293 390** (51) ***H01R 13/631***
(84) CH 30.09.2013
GB 05.09.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 293 434** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) GB 28.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 293 445** (51) ***H03K 17/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 26.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 293 507** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 293 540** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 293 612** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 293 637** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 293 683** (51) ***A23G 9/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 293 708** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 293 756** (51) ***A61G 7/05***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 293 835** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 293 844** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 293 867** (51) ***B01J 2/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 293 894** (51) ***B22D 19/00***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 293 906** (51) ***B26D 7/06***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 293 940** (51) ***B41F 13/02***
(84) HU 27.05.2009
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 28.05.2013
GR 22.06.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2013
LU 27.05.2012
MC 31.05.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 293 950** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 293 957** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 293 958** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 293 961** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 293 962** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 294 065** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 294 074** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 294 129** (51) ***C08L 23/12***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 294 144** (51) ***C09D 5/16***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 294 231** (51) ***C21D 1/20***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 294 257** (51) ***D04H 3/16***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 294 304** (51) ***F02M 1/10***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 294 324** (51) ***F16B 13/06***
(84) CY 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 294 327** (51) ***F16D 7/04***
(84) BE 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014

(11) **2 294 342** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 294 348** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 294 427** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 294 435** (51) ***G01R 31/302***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 294 456** (51) ***E05F 15/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 294 516** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 294 551** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 294 557** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 294 619** (51) ***H01L 27/28***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 PL 25.12.2013
SK 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 294 676** (51) ***H02K 5/02***
(84) CZ 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 294 727** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013 DE 01.01.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FR 12.08.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 19.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 294 738** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 294 742** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 294 754** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 294 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 294 795** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 294 839** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 294 869** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 294 898** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 294 908** (51) ***A01D 34/416***
(84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 294 910** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 294 921** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 11.09.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 FR 30.09.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 11.09.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 294 934** (51) ***A24C 5/32***
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FR 07.10.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013

GR 08.11.2013
IE 03.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 294 979** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 295 038** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 29.05.2013
LI 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
CH 30.09.2013
GB 11.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 295 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 295 051** (51) ***A61K 31/185***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 295 153** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 295 158** (51) ***B08B 1/04***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 295 162** (51) ***B21D 19/08***
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 295 163** (51) ***B21D 19/08***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 295 198** (51) ***B23P 19/02***
(84) RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 295 214** (51) ***B27M 1/08***
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 295 236** (51) ***B32B 7/04***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 295 255** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 295 288** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 295 356** (51) ***B65H 19/28***
(84) BE 31.07.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 295 365** (51) ***B66D 1/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 295 368** (51) ***B67B 7/46***
(84) GB 14.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 14.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 295 423** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 295 506** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 295 567** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 295 579** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 295 643** (51) ***E01F 13/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 295 649** (51) ***E03B 1/04***
(84) BE 31.07.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 295 659** (51) ***E04B 1/74***
(84) BE 31.08.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013

ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 09.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 295 682** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 295 689** (51) ***E05C 17/56***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 295 708** (51) ***E21B 19/07***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 295 756** (51) ***F01N 3/035***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 295 840** (51) ***F16L 11/12***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 295 842** (51) ***F16L 33/22***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 295 873** (51) ***F24D 19/02***
(84) GB 05.08.2013
CH 31.08.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 295 929** (51) ***G01B 5/004***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 295 930** (51) ***B60C 19/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 295 933** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 295 963** (51) ***G01N 33/46***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 295 993** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 296 000** (51) ***G01R 33/3415***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 296 005** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 296 030** (51) ***G02B 27/22***
(84) NO 26.05.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 296 115** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 296 181** (51) ***H01L 31/02***
(84) RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 296 212** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 296 287** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 296 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 296 328** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 296 334** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 296 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 296 412** (51) ***H04W 52/52***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 296 457** (51) ***A01G 9/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 296 466** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014

(11) **2 296 495** (51) ***A23L 1/29***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014

LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 296 567** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 296 686** (51) ***A61K 38/11***
(84) CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014

(11) **2 296 732** (51) ***A61M 5/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 296 804** (51) ***B01J 12/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 296 821** (51) ***B05B 7/04***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 296 834** (51) ***B21B 37/74***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 296 835** (51) ***B21D 51/00***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 296 836** (51) ***B22C 1/10***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 296 838** (51) ***B23D 51/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 296 847** (51) ***B24C 11/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014

(11) **2 296 856** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 296 883** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 296 895** (51) ***B41J 2/045***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 296 923** (51) ***B60K 6/26***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 296 929** (51) ***B60K 17/10***
(84) GB 15.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 296 982** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 296 987** (51) ***B65D 6/18***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 296 999** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 297 046** (51) ***C02F 1/76***
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 297 053** (51) ***C03B 5/235***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 297 060** (51) ***C04B 24/26***
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 297 091** (51) ***C07C 233/66***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 297 107** (51) ***C07D 215/22***
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 297 205** (51) ***C07K 16/28***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 297 223** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 297 224** (51) ***C08G 65/00***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 297 245** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 297 258** (51) ***C09D 133/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 297 268** (51) ***C09K 8/52***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 297 355** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 297 370** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013

NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
PL 04.12.2013

(11) **2 297 436** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013

(11) **2 297 491** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 297 502** (51) ***F16K 37/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 297 550** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 297 557** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 297 570** (51) ***G01N 30/56***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 297 574** (51) ***G01N 33/487***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 297 586** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 297 669** (51) ***G06K 1/12***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 297 679** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013

CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 297 696** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 297 707** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 297 737** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 297 808** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 297 816** (51) ***H01Q 9/28***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 297 904** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 297 911** (51) ***H04L 27/34***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 297 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 297 932** (51) ***G06Q 10/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 297 978** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 298 029** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 298 046** (51) ***H05K 3/38***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 298 048** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 298 054** (51) ***A01C 7/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 298 064** (51) ***A01F 29/06***
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 298 071** (51) ***A01N 1/02***
(84) BG 30.06.2014
PL 18.05.2013
CZ 18.05.2013
FI 18.05.2013
HR 05.09.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 18.05.2013
(84) CH 31.05.2013
CY 18.05.2013
EE 05.09.2012
GR 04.12.2013
HU 19.05.2013
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 19.02.2014
SI 19.05.2013

(11) **2 298 080** (51) ***A23G 3/52***
(84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 298 102** (51) ***A43B 7/22***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 298 104** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 298 135** (51) ***A47C 23/00***
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 298 144** (51) ***A47J 43/07***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 02.06.2014
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 02.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 298 160** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 298 166** (51) ***A61B 5/0488***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 298 191** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 298 205** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 15.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 298 209** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 298 214** (51) ***A61B 18/22***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 298 235** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 298 253** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 298 259** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 30.09.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 298 280** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 298 309** (51) ***A61K 31/53***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 298 320** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 298 354** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 298 370** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 298 410** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 298 431** (51) ***B01D 35/153***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 298 486** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 298 492** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 298 497** (51) ***B24B 5/42***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 298 552** (51) ***B41F 5/18***
(84) GB 03.10.2013
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 298 554** (51) ***B41F 31/04***
(84) GB 18.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 298 557** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 298 566** (51) ***B41J 13/22***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013

FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 298 597** (51) ***B60P 1/64***
(84) GB 18.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 298 600** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 298 605** (51) ***B60Q 1/28***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 298 613** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 25.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 298 622** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013

(11) **2 298 656** (51) ***B65D 5/40***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 298 658** (51) ***B65D 19/44***
(84) CH 31.10.2013
GB 05.10.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 298 700** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 298 702** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 298 739** (51) ***C07D 209/58***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 298 742** (51) ***C07D 213/64***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 298 823** (51) ***C08F 236/04***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 298 837** (51) ***C08L 69/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 298 847** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 298 853** (51) ***C10M 125/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 298 905** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 298 906** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 298 944** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 07.08.2013
LI 30.09.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 298 951** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 06.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 298 953** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 023** (51) ***E04D 13/16***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 299 034** (51) ***E04H 4/12***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 299 035** (51) ***C02F 1/76***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 299 040** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013

PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 299 096** (51) ***F02D 41/22***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 299 152** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 299 156** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 299 170** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 299 204** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 299 222** (51) ***F27B 3/06***
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 299 234** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 299 259** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 299 296** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 299 309** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 299 310** (51) ***G02C 7/08***
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 299 313** (51) ***G02F 1/13***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 344** (51) ***G05B 19/423***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 299 366** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 299 408** (51) ***G06T 15/00***
(84) IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 299 428** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 299 453** (51) ***H01B 7/18***
(84) RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 299 484** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 299 498** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 299 499** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 299 516** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 299 517** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 299 611** (51) ***H04B 10/2531***
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 299 627** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 299 669** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 299 696** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 299 710** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 299 721** (51) ***H04N 9/07***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 299 728** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 17.04.2013
DE 01.04.2014 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 15.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 299 755** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 21.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 299 767** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 299 786** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 299 795** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 299 816** (51) ***A01N 43/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 299 842** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 299 914** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 300 003** (51) ***A61K 31/409***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 300 063** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 300 102** (51) ***A61P 37/08***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 300 105** (51) ***A63B 19/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 300 117** (51) ***B01D 11/04***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 300 142** (51) ***B01J 8/12***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 300 184** (51) ***B23B 29/034***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 300 192** (51) ***B41N 3/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 300 196** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 RO 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 300 234** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 300 249** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 300 258** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 300 260** (51) ***B60K 37/06***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 300 283** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 300 300** (51) ***B61L 3/12***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 300 313** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 300 315** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 300 352** (51) ***B67B 3/02***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 300 411** (51) ***C07C 45/52***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014

(11) **2 300 437** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 300 452** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 300 476** (51) ***C07D 471/16***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 300 488** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 300 507** (51) ***C08G 18/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 300 541** (51) ***C09C 1/46***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 300 589** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 300 621** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 300 631** (51) ***C23C 14/35***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 300 651** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 300 664** (51) ***D21H 17/69***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 300 665** (51) ***E01C 11/24***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 300 690** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 300 730** (51) ***F16D 65/092***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 300 794** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 300 831** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 300 845** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 300 888** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 300 987** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 301 036** (51) ***G11C 16/34***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 301 040** (51) ***G21F 1/12***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 301 050** (51) ***H02K 3/18***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 301 063** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 301 103** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 301 123** (51) ***H02B 1/044***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 301 125** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 301 161** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 301 263** (51) ***H04S 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 301 316** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 301 324** (51) ***A01F 12/40***
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 301 329** (51) ***A01K 7/04***
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 301 353** (51) ***A01N 51/00***
(84) BE 31.05.2013
AT 29.05.2013
ES 10.12.2012
LI 31.05.2013
SE 29.08.2012
(84) CH 31.05.2013
DK 29.08.2012
IT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 301 385** (51) ***A47B 88/04***
(84) GB 20.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 301 402** (51) ***A47L 9/14***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 301 442** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 09.10.2013
BG 13.05.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 301 467** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 301 503** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 301 595** (51) ***A61L 29/04***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 301 621** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 301 624** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 301 672** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 301 680** (51) ***B07B 1/12***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 301 712** (51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 301 716** (51) ***B24B 21/02***
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 301 720** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 301 742** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 301 743** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 301 760** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 301 763** (51) ***B44C 5/06***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 301 765** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.09.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 301 783** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 301 802** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 301 814** (51) ***B60R 21/38***
(84) AT 27.02.2013
LI 30.09.2013
BG 27.05.2013
FR 30.09.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 301 818** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 301 871** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 301 901** (51) ***C04B 7/52***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 301 931** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 301 943** (51) ***C07H 15/24***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 301 958** (51) ***C07K 14/37***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 301 962** (51) ***C07K 14/605***
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 301 973** (51) ***C08B 3/16***
(84) AT 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 301 995** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 007** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 302 008** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 302 019** (51) ***C10L 1/02***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 302 067** (51) ***C12P 13/04***
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 302 074** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 302 082** (51) ***C22B 9/05***
(84) CH 30.09.2013
GB 03.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 302 126** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 302 179** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 190** (51) ***F02M 25/07***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 302 248** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 262** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 302 280** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 302 281** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 302 296** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 330** (51) ***G01D 5/245***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 302 339** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 302 384** (51) ***G01N 33/539***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 302 559** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 302 566** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.09.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
CH 30.09.2013
GB 22.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 302 582** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 302 664** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 302 683** (51) ***H01L 29/78***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 302 732** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 302 734** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 302 750** (51) ***H02G 3/16***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 302 795** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 302 800** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 302 902** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 302 962** (51) ***H04W 4/16***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 302 972** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 303 028** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 303 067** (51) ***A47B 88/10***
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 303 068** (51) ***A47B 95/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 303 104** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 303 107** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 303 110** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 303 225** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 303 276** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 303 314** (51) ***A61K 38/31***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 303 363** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 303 385** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013

LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 303 417** (51) ***A63B 23/18***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 303 472** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 303 475** (51) ***B08B 5/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 303 480** (51) ***B21B 27/10***
(84) GB 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 303 481** (51) ***B21B 28/02***
(84) RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 303 509** (51) ***B24B 39/04***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 303 564** (51) ***B30B 15/06***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 303 566** (51) ***B31B 39/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 303 576** (51) ***B32B 27/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 303 586** (51) ***B41J 2/325***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 303 592** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 303 593** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 303 599** (51) ***B42D 17/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 303 646** (51) ***B60R 22/343***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 303 650** (51) ***B60S 1/38***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 303 691** (51) ***B64D 11/00***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 692** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 303 693** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.04.2013
GR 01.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 303 703** (51) ***B65B 43/28***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 706** (51) ***B65B 1/16***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 303 750** (51) ***B66B 9/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 303 751** (51) ***B66B 11/00***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 303 823** (51) ***C07C 47/228***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 303 830** (51) ***C07C 231/02***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 303 833** (51) ***C07D 209/86***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 303 876** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 303 896** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 303 904** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 303 967** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 303 987** (51) ***C09K 19/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 304 021** (51) ***C12N 1/20***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 304 127** (51) ***E04G 9/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 304 146** (51) ***E05D 7/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 304 154** (51) ***E06B 9/15***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 304 179** (51) ***E21D 20/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.05.2013
GR 30.11.2012
IE 08.05.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
PL 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 08.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 304 250** (51) ***F16B 5/02***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 304 259** (51) ***F16C 37/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 304 260** (51) ***F16D 1/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 304 386** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 304 398** (51) ***G01H 9/00***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 304 488** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 304 495** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 304 508** (51) ***G05B 9/03***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 304 644** (51) ***G06K 9/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 304 744** (51) ***H01F 27/30***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 304 769** (51) ***H01L 21/67***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 304 983** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 305 009** (51) ***H05H 9/00***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 305 019** (51) ***A01B 69/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 305 026** (51) ***G02B 1/11***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 305 042** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) GB 02.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 305 053** (51) ***A42B 3/18***
(84) BE 30.09.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 305 056** (51) ***A43B 7/26***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 305 067** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013

ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 305 069** (51) ***A47B 96/02***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 305 086** (51) ***A47K 7/00***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 305 087** (51) ***A47K 10/38***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 305 088** (51) ***A47K 10/38***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 305 099** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 305 145** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
AT 29.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 305 175** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.10.2012
FR 31.10.2013
ES 13.10.2012
GB 12.10.2012
IT 12.10.2012
LU 12.10.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 305 178** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 305 313** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 305 329** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 305 393** (51) ***B21C 47/00***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 305 405** (51) ***B23B 27/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 305 420** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
FR 29.07.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 305 432** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 305 434** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 305 440** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 305 451** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 305 466** (51) ***B65H 45/06***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 305 469** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 305 471** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 305 485** (51) ***B42C 1/10***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 305 502** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 305 512** (51) ***B60N 2/07***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 305 525** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 305 527** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013

SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 305 556** (51) ***B63B 59/08***
(84) AT 15.05.2013
LI 30.09.2013
BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 305 558** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 305 560** (51) ***F42B 3/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 305 566** (51) ***B65B 59/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 305 600** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 305 611** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 305 615** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 305 616** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 305 617** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 305 620** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 01.05.2013
LI 31.10.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 05.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 305 678** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 305 686** (51) ***H01G 4/14***
(84) AT 03.04.2013
LI 30.09.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 30.09.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 305 702** (51) ***C11D 3/386***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 305 703** (51) ***C07K 14/37***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 305 850** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 305 852** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 305 889** (51) ***E01F 8/02***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 305 931** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 305 951** (51) ***F16J 15/44***
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 305 987** (51) ***F02D 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 306 007** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 306 014** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 306 054** (51) ***F16K 3/08***
(84) CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 306 057** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 306 059** (51) ***F16L 29/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 306 098** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 306 108** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 306 149** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 306 155** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DE 01.03.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 306 188** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 306 202** (51) ***G01N 33/68***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 306 244** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 306 260** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014

(11) **2 306 411** (51) ***G07D 9/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 306 464** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 24.07.2013
LI 30.09.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 306 465** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 306 466** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 306 473** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 306 474** (51) ***H01G 4/008***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 306 479** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 306 506** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 306 507** (51) ***H01L 21/8238***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 306 538** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 306 567** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 306 571** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 306 652** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 306 689** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 306 693** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 306 708** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 306 719** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 306 740** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 306 765** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 306 770** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 306 780** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 306 795** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 306 804** (51) ***A01D 78/14***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 306 814** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 306 863** (51) ***A45C 13/03***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 306 864** (51) ***A45D 31/00***
(84) NO 29.04.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 306 883** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 306 993** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 307 014** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 307 028** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 307 035** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 307 042** (51) ***A61K 38/10***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 307 062** (51) ***A61L 15/22***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 307 201** (51) ***B41J 2/325***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 307 241** (51) ***B60R 21/00***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013

(11) **2 307 246** (51) ***B60S 3/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 307 259** (51) ***B62D 1/19***
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 307 294** (51) ***B65G 19/20***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 307 355** (51) ***C07C 255/30***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013

ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 307 366** (51) ***C07D 209/48***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 307 387** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 307 390** (51) ***C07D 285/08***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 307 391** (51) ***C07D 285/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 307 405** (51) ***C07D 407/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 307 411** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 418** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 307 419** (51) ***C12P 13/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 307 422** (51) ***C07D 491/107***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 307 425** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 307 434** (51) ***C07H 19/20***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 307 443** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 307 464** (51) ***C08F 10/02***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 307 478** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 490** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 500** (51) ***C08L 67/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 307 535** (51) ***C10M 141/08***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 541** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 307 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 307 643** (51) ***E05B 65/32***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 307 746** (51) ***F16C 33/58***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 307 758** (51) ***F16D 67/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 307 769** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 307 786** (51) ***F17C 7/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 307 787** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 790** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 307 829** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT 06.11.2013
PL 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 307 880** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 307 938** (51) ***F24D 19/10***
(84) RO 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 307 964** (51) ***G06F 12/08***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 307 973** (51) ***G06F 13/38***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 307 984** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 308 050** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.06.2013
FR 19.08.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 308 086** (51) ***H01L 31/048***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 199** (51) ***H04N 21/238***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013

(11) **2 308 200** (51) ***H04N 21/238***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014

(11) **2 308 256** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 308 304** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CH 31.03.2013
AT 19.03.2013
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LI 31.03.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 308 328** (51) ***A24C 5/31***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 308 332** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 308 345** (51) ***A47C 4/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 308 347** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 350** (51) ***A47C 4/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 308 409** (51) ***A61C 3/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 308 435** (51) ***A61F 13/42***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 308 439** (51) ***A61G 7/07***
(84) RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 308 489** (51) ***A61K 31/355***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 308 500** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 308 526** (51) ***A61M 1/28***
(84) FR 31.10.2013
(84) SE 16.10.2013

(11) **2 308 528** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 308 553** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 29.01.2014

(11) **2 308 581** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 308 583** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 308 599** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 308 623** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 308 642** (51) ***B24B 3/54***
(84) RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 308 646** (51) ***B24C 7/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 308 670** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 308 677** (51) ***B32B 27/22***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 308 688** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 308 719** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 308 731** (51) ***B60T 8/36***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 308 765** (51) ***B65D 75/58***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 308 775** (51) ***B65H 55/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 308 779** (51) ***B65G 15/08***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 308 842** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 308 877** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 22.04.2014
IS 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014

(11) **2 308 900** (51) ***C07K 17/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 308 907** (51) ***C08F 283/01***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 308 928** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 308 936** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 308 964** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 309 014** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 309 020** (51) ***C23C 14/00***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 309 038** (51) ***C30B 15/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 22.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 309 052** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 309 082** (51) ***E05B 13/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 309 086** (51) ***E05D 15/46***
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 309 107** (51) ***F02M 35/108***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 309 111** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 309 122** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 22.02.2012
CH 31.10.2013
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 06.10.2012
IT 22.02.2012
(84) HU 06.10.2009
LI 31.10.2013
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

LU 06.10.2012
MC 31.10.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SM 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 07.10.2013
SK 22.02.2012

(11) **2 309 127** (51) ***F04B 27/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 309 231** (51) ***G01D 5/245***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 309 242** (51) ***G01M 17/007***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 309 258** (51) ***G01N 27/06***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 309 284** (51) ***G01R 33/383***
(84) BE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 309 426** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 309 493** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 309 508** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 309 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 309 580** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 309 586** (51) ***H01P 1/203***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 309 599** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 309 608** (51) ***H01R 39/08***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 309 642** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 309 656** (51) ***H04B 3/54***
(84) SK 12.10.2013
EE 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
LV 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 309 711** (51) ***H04M 3/14***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 309 755** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 309 756** (51) ***H04N 7/32***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 309 778** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 309 787** (51) ***H04W 16/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 309 808** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 309 857** (51) ***A01N 43/824***
(84) GB 03.10.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 309 860** (51) ***C07C 255/46***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 309 931** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013

CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 309 966** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 05.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 309 990** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 15.04.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 310 018** (51) ***A61K 31/541***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 310 031** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 310 106** (51) ***B01D 35/147***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 310 163** (51) ***B23K 26/38***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 310 171** (51) ***B25D 11/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 310 173** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 310 192** (51) ***B29C 70/44***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 310 205** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 310 214** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 310 227** (51) ***B60N 2/015***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 310 229** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 310 233** (51) ***B60R 21/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 310 291** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 310 300** (51) ***B65D 85/10***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 310 301** (51) ***B65D 85/804***
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 310 330** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 310 452** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 310 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 310 528** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 310 545** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 310 607** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 310 613** (51) ***E21B 17/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 310 615** (51) ***E21B 19/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 310 619** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 310 656** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 310 704** (51) ***F16D 3/06***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 310 718** (51) ***F16H 3/66***
(84) GB 07.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013

CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 310 737** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 310 784** (51) ***F27B 9/14***
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 310 802** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 310 840** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 310 856** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 310 864** (51) ***G01N 33/86***
(84) NO 29.04.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 310 876** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 310 896** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 310 910** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 310 925** (51) ***G05D 11/13***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 310 926** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 022** (51) ***G09F 19/14***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 311 058** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 066** (51) ***H01J 37/32***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 311 074** (51) ***H01L 21/304***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 311 089** (51) ***H01L 25/10***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 311 094** (51) ***H01L 29/872***
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 311 247** (51) ***H04N 101/00***
(84) AT 20.11.2013
LI 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CH 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 249** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 311 280** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 311 282** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 311 312** (51) ***A01J 27/04***
(84) AT 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 311 351** (51) ***F25D 31/00***
(84) BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 311 382** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 311 414** (51) ***A61F 5/455***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 311 468** (51) ***A61K 31/711***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 311 472** (51) ***A61K 35/64***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 311 480** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 26.06.2013
GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 26.06.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 311 505** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 311 575** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 311 592** (51) ***B23G 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 311 596** (51) ***B23K 26/08***
(84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 311 610** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 311 649** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 311 653** (51) ***B60B 39/08***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 311 656** (51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 311 675** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 311 687** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 31.10.2013
GB 27.10.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 311 688** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 24.04.2013
LI 31.10.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 311 690** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 311 691** (51) ***B60R 21/0132***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 311 699** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 311 712** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 311 715** (51) ***B62H 5/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 311 717** (51) ***B62J 17/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 311 748** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 311 751** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
FR 02.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 311 765** (51) ***B65H 54/70***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 311 771** (51) ***B66C 15/06***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 311 781** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 311 792** (51) ***C07C 201/12***
(84) CH 31.10.2013
GB 13.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 311 888** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 311 941** (51) ***C12N 9/42***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 312 007** (51) ***C22C 38/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 312 044** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 312 092** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 312 106** (51) ***E06B 1/08***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 312 118** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 312 202** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 312 204** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 312 250** (51) ***F27D 1/12***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 312 261** (51) ***G01B 3/30***
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 312 263** (51) ***G01B 5/008***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 312 271** (51) ***G01C 13/00***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 312 323** (51) ***G01P 5/07***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 312 328** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 312 410** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
FR 31.10.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 312 451** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 312 502** (51) ***G06K 19/06***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 312 609** (51) ***H01J 37/06***
(84) AT 28.08.2013
LI 31.10.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013

IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 312 682** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 312 739** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CH 30.09.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 312 741** (51) ***H02P 9/04***
(84) BE 31.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 312 771** (51) ***H04B 10/25***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 312 774** (51) ***H04J 3/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 312 841** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 312 872** (51) ***H04W 72/02***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 312 947** (51) ***A01N 43/38***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 313 041** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 313 118** (51) ***A61L 15/22***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 313 119** (51) ***A61L 15/60***
(84) GB 10.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 313 134** (51) ***A61M 5/44***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 313 150** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 313 174** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 313 210** (51) ***B05D 7/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 313 213** (51) ***B21B 31/07***
(84) GB 31.10.2013
CH 31.08.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
BE 31.08.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 313 293** (51) ***B60R 19/34***
(84) GB 11.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 313 303** (51) ***B62D 33/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 313 356** (51) ***C07C 41/09***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 313 365** (51) ***C07C 303/28***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 313 380** (51) ***C07D 271/113***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 313 440** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 11.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
GB 17.10.2013
CH 31.08.2013
FR 17.09.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 313 466** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 313 538** (51) ***F27D 99/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 313 544** (51) ***D03C 3/20***
(84) AT 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 313 605** (51) ***E02B 17/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 313 665** (51) ***F16D 11/16***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 313 767** (51) ***G01N 33/49***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 313 776** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 313 830** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 313 870** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 313 884** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 313 913** (51) ***H01L 21/311***
(84) GB 11.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 313 937** (51) ***H01L 35/30***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 313 938** (51) ***H01L 35/32***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 313 945** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 17.07.2013
GB 26.10.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 313 958** (51) ***H02K 1/27***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 313 968** (51) ***H02P 29/02***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 314 008** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 314 009** (51) ***H04L 1/18***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 314 126** (51) ***H04W 88/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 314 128** (51) ***H04W 92/14***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) GB 31.10.2013
CH 31.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 314 198** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 13.03.2013
LI 31.10.2013
BG 13.06.2013
FR 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 314 228** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

(11) **2 314 234** (51) ***A61B 17/29***
(84) BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 314 250** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 314 288** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 314 300** (51) ***A61K 35/12***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 314 307** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 314 327** (51) ***A61L 27/20***
(84) BE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 314 331** (51) ***A61M 1/10***
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 314 345** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 314 358** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 314 359** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 314 389** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 08.01.2014

(11) **2 314 411** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 314 423** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 314 440** (51) ***B29C 49/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 314 449** (51) ***B32B 13/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 314 467** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 314 472** (51) ***B60K 17/16***
(84) BE 30.09.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 314 483** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 314 495** (51) ***B61K 7/18***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 314 528** (51) ***B65G 23/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 314 534** (51) ***B65H 45/103***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 314 535** (51) ***B66D 1/36***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 314 549** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 314 605** (51) ***C11D 3/386***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 314 629** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013

(11) **2 314 647** (51) ***C09D 7/14***
(84) NO 29.04.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 314 650** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 314 705** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 314 712** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 314 732** (51) ***C23C 14/02***
(84) BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 314 741** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) GB 17.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 314 766** (51) ***D21H 19/36***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 314 778** (51) ***E04B 1/41***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 314 785** (51) ***E04B 2/76***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 314 789** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 314 813** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 314 830** (51) ***E21B 47/12***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 314 841** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 314 844** (51) ***F02D 41/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 314 858** (51) ***F02M 35/12***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 314 862** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 314 898** (51) ***F16H 61/28***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 314 904** (51) ***F16L 33/22***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 314 984** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 315 024** (51) ***G01N 33/49***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 315 057** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 315 087** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 315 101** (51) ***G06F 3/0487***
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 315 224** (51) ***H01H 13/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 315 233** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 315 294** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 315 304** (51) ***H01P 1/26***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 315 318** (51) ***H01R 13/655***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 315 495** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 315 499** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 315 504** (51) ***H05B 37/02***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 315 526** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 315 560** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 315 576** (51) ***A61K 8/49***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 315 595** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 315 651** (51) ***B27N 3/00***
(84) IS 26.06.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 315 656** (51) ***B29C 70/64***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 315 658** (51) ***B31D 3/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 315 686** (51) ***B60R 21/0136***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 315 695** (51) ***B62D 55/20***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 315 697** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 315 700** (51) ***B65D 5/38***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 315 759** (51) ***C07D 319/12***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 315 810** (51) ***C08L 75/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 315 815** (51) ***C09D 201/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 315 860** (51) ***C21C 5/50***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 315 875** (51) ***D21H 17/42***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 315 905** (51) ***E21B 17/01***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 315 907** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 315 924** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 315 952** (51) ***F16B 37/04***
(84) GB 05.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.03.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 315 967** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) GB 26.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 315 982** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 315 999** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 316 009** (51) ***G01M 13/04***
(84) CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 316 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 316 036** (51) ***G01N 33/96***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 316 040** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 316 055** (51) ***G03C 1/73***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 316 075** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 316 174** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 316 186** (51) ***H04L 1/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 316 198** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 316 207** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 316 255** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL 16.11.2011
BE 31.08.2012
CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
TR 16.11.2011
(84) HU 27.08.2010
BG 16.02.2012
FR 02.09.2013
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LU 27.08.2012
MC 31.08.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SM 16.11.2011

(11) **2 316 259** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 316 270** (51) ***A21C 9/08***
(84) AT 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 316 279** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 316 285** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 01.05.2013
LI 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 29.10.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 316 295** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 316 311** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 316 326** (51) ***A47L 13/59***
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 316 327** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.05.2013
GB 14.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013

HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 316 371** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 316 373** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 316 382** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 316 385** (51) ***A61F 2/38***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 316 411** (51) ***A61K 8/34***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 316 420** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 316 449** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 316 459** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 316 514** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 316 555** (51) ***B01D 29/64***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 316 582** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 316 598** (51) ***B23B 29/32***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 316 648** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 316 650** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 316 670** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 316 702** (51) ***B60T 8/1769***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 316 707** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 316 717** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 316 718** (51) ***B62K 19/12***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 316 751** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 316 774** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 316 784** (51) ***B81B 7/00***
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 316 798** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 316 839** (51) ***C07F 9/141***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 316 852** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 316 854** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 316 862** (51) ***C08C 19/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 316 891** (51) ***C09C 1/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 316 909** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 06.03.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 316 954** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 316 985** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 317 048** (51) ***E05D 7/04***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 317 073** (51) ***E21B 47/10***
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 317 086** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) GB 28.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 28.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 317 097** (51) ***B02C 18/24***
(84) BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 317 129** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 317 154** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 317 158** (51) ***F16B 13/14***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 317 165** (51) ***F16C 1/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 317 235** (51) ***F24F 7/08***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 317 307** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 317 330** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 317 447** (51) ***G06F 17/28***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 317 459** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 317 475** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 317 528** (51) ***H01H 3/30***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 317 530** (51) ***H01H 3/30***
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 317 531** (51) ***H01H 9/28***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 317 533** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 317 557** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 317 588** (51) ***H01M 2/18***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 317 598** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 317 611** (51) ***H01R 13/707***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 317 648** (51) ***H03K 17/081***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 317 649** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 317 665** (51) ***H04B 7/04***
(84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 317 680** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 317 681** (51) ***H04L 1/16***
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 317 701** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 317 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 317 809** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 317 851** (51) ***A01N 43/54***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 317 878** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 317 907** (51) ***A47L 15/00***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 317 913** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 317 950** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 317 961** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 317 962** (51) ***A61F 9/009***
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 317 981** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 318 030** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 318 046** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 318 067** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 318 096** (51) ***A61N 1/365***
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 318 114** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.08.2013
IT 06.03.2013
(84) GB 13.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013

LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 318 146** (51) ***A01G 25/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 318 150** (51) ***B32B 27/24***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
FR 14.10.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 318 164** (51) ***B22F 3/105***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 318 185** (51) ***B25J 5/02***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 318 203** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 318 204** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 318 212** (51) ***B41F 15/08***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 318 215** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 318 223** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 318 240** (51) ***B60S 1/08***
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 318 250** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 318 267** (51) ***B63B 21/50***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 318 294** (51) ***B65G 19/28***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 318 303** (51) ***B81B 3/00***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 318 326** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 318 334** (51) ***C07C 1/207***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 318 346** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 318 368** (51) ***C07D 213/56***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 318 427** (51) ***C07J 41/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 318 450** (51) ***C07C 253/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 318 460** (51) ***C08L 77/02***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 318 473** (51) ***C09K 11/06***
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 318 494** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 318 548** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 318 616** (51) ***E04F 19/06***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 318 622** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 318 626** (51) ***E05C 1/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 318 631** (51) ***E05F 1/12***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 318 632** (51) ***E05F 5/00***
(84) GB 29.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
FR 02.09.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 25.08.2013
IS 29.09.2013 LI 31.08.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 318 741** (51) ***F16K 7/17***
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 318 832** (51) ***C40B 40/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 318 853** (51) ***G01R 31/36***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 318 855** (51) ***G01S 19/48***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 318 857** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 318 937** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 319 051** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 30.09.2013
GB 08.09.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
FR 30.09.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 08.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 319 062** (51) ***H01H 13/10***
(84) GB 29.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 02.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 21.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.08.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 319 107** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 319 111** (51) ***H01M 4/38***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 319 126** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 319 152** (51) ***H02J 3/00***
(84) NO 22.04.2014 (84) FI 22.01.2014
CY 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 319 165** (51) ***H02M 3/07***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 319 275** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 319 289** (51) ***A01D 41/12***
(84) BG 05.09.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 319 315** (51) ***A01N 57/20***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 319 316** (51) ***A01N 57/20***
(84) SE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 319 337** (51) ***A41G 3/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 319 372** (51) ***A47C 13/00***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 319 374** (51) ***B62B 7/08***
(84) NO 19.05.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 319 389** (51) ***A61B 1/05***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 319 444** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 319 456** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 319 552** (51) ***A61M 1/10***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 319 568** (51) ***A61M 16/16***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 319 574** (51) ***A61M 16/18***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 319 602** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 319 614** (51) ***B01F 5/02***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 319 623** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 319 631** (51) ***B05D 5/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 319 671** (51) ***B27N 3/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 319 682** (51) ***B29C 70/32***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 319 691** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 319 692** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 319 703** (51) ***B41M 3/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 319 704** (51) ***B41M 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 319 713** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 319 737** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 319 771** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 319 787** (51) ***B65H 26/02***
(84) BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 319 803** (51) ***C01F 7/34***
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 319 805** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 319 853** (51) ***C07H 1/00***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 319 882** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 319 902** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 319 923** (51) ***C12N 15/09***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013

(11) **2 319 963** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 319 969** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) **2 319 970** (51) ***D04H 3/00***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 AT 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **2 319 972** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 320 041** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 106** (51) ***F16D 69/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 320 113** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 320 142** (51) ***F23J 15/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
AT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 320 161** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013 EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013 LI 30.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 320 186** (51) ***F26B 5/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 193** (51) ***G01C 21/20***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 320 195** (51) ***G01C 25/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 320 204** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 320 208** (51) ***G01N 1/10***
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 320 239** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FR 31.10.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 320 246** (51) ***G01S 19/44***
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 320 297** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 320 309** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 320 416** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 320 429** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 320 432** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 320 445** (51) ***H01H 71/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 446** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 FR 03.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 30.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 320 460** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.03.2013 (84) GB 07.08.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 02.09.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 07.08.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 320 504** (51) ***H01M 16/00***
(84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 320 516** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 320 533** (51) ***B60R 16/027***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 320 549** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 567** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 320 581** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 320 616** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 320 685** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 320 701** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 320 765** (51) ***A45D 34/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 320 777** (51) ***A47J 43/07***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 320 781** (51) ***A47L 9/00***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 320 816** (51) ***A61B 17/72***
(84) NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 320 820** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 320 841** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 320 849** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) GB 31.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.03.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 320 888** (51) ***A61K 31/35***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 320 891** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 320 897** (51) ***A61K 31/445***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 320 949** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 320 986** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 321 024** (51) ***B01D 9/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 321 049** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 321 059** (51) ***B05B 3/04***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 321 064** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 321 068** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.09.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 321 086** (51) ***B23K 9/20***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 321 091** (51) ***B24B 5/42***
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 321 099** (51) ***B27B 5/29***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 321 104** (51) ***B29K 67/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 321 114** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 321 128** (51) ***H04N 1/405***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 321 150** (51) ***B60N 2/58***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 321 179** (51) ***B64D 15/12***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 321 202** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.02.2014
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 321 210** (51) ***B21C 47/02***
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 321 229** (51) ***C02F 1/463***
(84) GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 321 248** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 321 288** (51) ***C07D 263/46***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 321 298** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 321 316** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 321 368** (51) ***C08L 23/08***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 321 372** (51) ***C09B 47/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 321 376** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.06.2013
FR 19.08.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) GB 19.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 321 378** (51) ***C09K 3/14***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 321 424** (51) ***C12Q 1/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 321 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 321 453** (51) ***D02J 13/00***
(84) BE 31.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 321 520** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013

PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 321 538** (51) ***F15D 1/00***
(84) GB 27.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 321 539** (51) ***F16B 2/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 321 541** (51) ***A47G 25/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 321 548** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 321 552** (51) ***F16G 3/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 321 561** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 321 602** (51) ***F27B 3/18***
(84) GB 03.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 321 658** (51) ***G01R 29/18***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 24.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 321 661** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 321 700** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 11.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 321 765** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 321 809** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 321 821** (51) ***G10L 15/30***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013

(11) **2 321 850** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 321 871** (51) ***H01Q 1/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 321 903** (51) ***H04J 13/10***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 321 953** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 322 025** (51) ***A01C 3/00***
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 322 027** (51) ***A01D 34/90***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 322 029** (51) ***A01D 41/127***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 322 072** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 322 094** (51) ***A61B 5/1486***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 322 097** (51) ***A61B 6/03***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 322 220** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 322 274** (51) ***B01J 23/58***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 322 276** (51) ***B01L 7/00***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 322 306** (51) ***B23K 9/00***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 322 331** (51) ***B26D 7/32***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 349** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 322 359** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 322 366** (51) ***B60G 21/055***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 322 367** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 322 390** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 322 391** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 22.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 322 393** (51) ***B60R 21/217***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 322 396** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 322 409** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 322 414** (51) ***B62D 65/18***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
AT 22.03.2013
EE 14.11.2012
GB 22.03.2013
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 322 441** (51) ***B65D 21/02***
(84) RO 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 322 461** (51) ***B65H 75/10***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 322 478** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) GB 19.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 322 486** (51) ***C02F 1/469***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 322 488** (51) ***C03C 27/06***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 322 613** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 322 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 322 659** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 322 701** (51) ***D01G 7/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 322 783** (51) ***F02D 9/04***
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 322 791** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 322 802** (51) ***F04B 49/06***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 322 828** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 322 839** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 322 870** (51) ***F24H 8/00***
(84) CH 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 322 884** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 322 895** (51) ***F42B 10/14***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 322 908** (51) ***G01M 99/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 322 976** (51) ***G02F 1/13***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 322 985** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 323 041** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 323 070** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 323 136** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 323 138** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 323 211** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013

(11) **2 323 240** (51) ***H02J 9/06***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 323 255** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 323 257** (51) ***H03K 5/135***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 323 274** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 323 315** (51) ***H04L 12/22***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 323 343** (51) ***H04W 4/00***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 323 365** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 323 452** (51) ***H04W 52/46***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 323 455** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 323 463** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 323 470** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 323 471** (51) ***A01D 87/12***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 323 485** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 323 491** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 323 529** (51) ***A47L 9/00***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 323 600** (51) ***A61F 15/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 323 642** (51) ***A61K 31/14***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 323 692** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.04.2013
LI 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 04.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 323 715** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 323 723** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 323 770** (51) ***B02C 13/28***
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 323 776** (51) ***B05D 1/20***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 323 779** (51) ***B07B 1/46***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 323 797** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 323 811** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 323 828** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 323 830** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) GB 06.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 323 850** (51) ***B41F 5/24***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 323 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 323 852** (51) ***B42D 15/00***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013

(11) **2 323 859** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 323 863** (51) ***B60K 15/077***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 323 909** (51) ***B65B 57/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 323 919** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 323 926** (51) ***B65D 83/04***
(84) CH 30.09.2013
GB 17.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
FI 17.09.2013
IE 17.09.2013
LV 17.09.2013
NO 30.09.2013
RO 06.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CZ 17.09.2013
EE 30.09.2013
GR 03.04.2014
LT 17.09.2013
MC 06.03.2013
PT 17.06.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 323 931** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 323 939** (51) ***B65H 45/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 323 964** (51) ***C07C 29/70***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 323 981** (51) ***C07D 209/44***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 324 004** (51) ***C07D 311/34***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 324 040** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 324 069** (51) ***C08F 220/18***
(84) IS 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 324 081** (51) ***C09B 67/20***
(84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 324 090** (51) ***C09J 111/02***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
RO 09.10.2013

(11) **2 324 117** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 324 147** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
GB 21.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 324 167** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 324 176** (51) ***E05D 15/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 324 177** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 324 184** (51) ***A47H 23/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 324 207** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
IS 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 324 213** (51) ***F01L 3/16***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 324 277** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 324 286** (51) ***F22B 29/06***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LI 30.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 324 318** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 324 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 324 366** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
FR 17.09.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 324 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 324 387** (51) ***G02B 26/08***
(84) RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013

IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 324 421** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 324 446** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 324 481** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 324 484** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
FR 02.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 324 538** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 324 543** (51) ***H01S 3/23***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 324 544** (51) ***H01S 5/024***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 324 546** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 324 568** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 324 592** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 324 675** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 324 739** (51) ***A47J 27/58***
(84) RO 02.10.2013
IS 02.02.2014
CY 02.10.2013

(11) **2 324 747** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 324 754** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 324 805** (51) ***A61F 13/536***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 324 900** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 30.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 25.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 324 937** (51) ***B21D 7/024***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 324 946** (51) ***B23K 1/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 324 950** (51) ***B23K 26/36***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 324 978** (51) ***B27L 5/02***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 324 991** (51) ***B29C 63/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 325 000** (51) ***B32B 15/088***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 325 008** (51) ***B32B 41/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 325 044** (51) ***B60P 1/44***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 325 045** (51) ***B60P 1/54***
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 325 055** (51) ***B60R 16/027***
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 325 056** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **2 325 058** (51) ***B60R 19/34***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 325 062** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 10.07.2013
LI 30.09.2013
BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 325 067** (51) ***B62D 7/15***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 325 087** (51) ***B65B 13/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 325 101** (51) ***B65D 51/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 325 107** (51) ***B65D 85/00***
(84) IS 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 325 160** (51) ***C07C 59/52***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 325 168** (51) ***C07D 207/416***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 325 170** (51) ***C07D 215/20***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 325 171** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 325 206** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 325 239** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 325 246** (51) ***C08L 1/02***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 325 303** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 325 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014

(11) **2 325 306** (51) ***C12N 9/12***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014

(11) **2 325 323** (51) ***C12P 19/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 325 325** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
ES 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 325 328** (51) ***C12Q 1/66***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 325 329** (51) ***C12Q 1/66***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 325 342** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 325 343** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 325 356** (51) ***D02G 1/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) GB 27.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 325 374** (51) ***D06F 39/00***
(84) CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 325 379** (51) ***D06F 58/04***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 325 395** (51) ***E01H 1/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 325 432** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 325 447** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 325 450** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 325 481** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 325 482** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 325 622** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 325 652** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 325 681** (51) ***G02B 15/173***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 325 708** (51) ***G05B 19/042***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 325 731** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 325 732** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 10.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 325 733** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 29.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 325 764** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 325 847** (51) ***G21C 13/028***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 325 849** (51) ***H02K 3/14***
(84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 325 861** (51) ***H01J 11/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 325 884** (51) ***H01L 27/06***
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 325 886** (51) ***H04N 5/335***
(84) BE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 325 902** (51) ***H01L 33/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 325 917** (51) ***H01M 2/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 325 937** (51) ***H01M 10/50***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 325 996** (51) ***H02J 3/38***
(84) NO 12.05.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 325 997** (51) ***H02N 2/18***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 326 078** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 326 103** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 326 119** (51) ***H04W 24/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 326 162** (51) ***A01G 9/10***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 326 180** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 326 194** (51) ***A44B 11/25***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 326 251** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 326 269** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 326 294** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 326 301** (51) ***B82Y 5/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 326 390** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 326 435** (51) ***B08B 3/08***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 326 437** (51) ***B21B 45/02***
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 326 438** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
FR 02.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 326 450** (51) ***B23H 3/04***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 326 452** (51) ***B23K 9/00***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 326 483** (51) ***B29C 51/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 326 486** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 326 516** (51) ***B44F 3/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 326 528** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 326 529** (51) ***B60L 11/18***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 326 535** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 326 536** (51) ***B60S 1/08***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 326 552** (51) ***B63G 8/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 326 568** (51) ***B65D 71/32***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 326 572** (51) ***B65D 75/66***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 326 585** (51) ***B65H 35/00***
(84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 326 587** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 326 626** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 326 629** (51) ***C07D 261/14***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 326 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 326 665** (51) ***C07K 14/485***
(84) SK 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 326 674** (51) ***C09D 139/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 326 692** (51) ***C09J 131/04***
(84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 326 730** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 326 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 326 779** (51) ***E05B 65/12***
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 18.09.2013 BE 30.09.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
FR 30.09.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 18.09.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 326 788** (51) ***E21B 10/43***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 326 802** (51) ***F01K 13/02***
(84) EE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 326 825** (51) ***F02M 59/48***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 326 826** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 326 835** (51) ***F03D 7/04***
(84) GB 05.09.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013 CH 31.08.2013
FR 02.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 21.08.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 326 851** (51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 326 880** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 326 940** (51) ***G01N 23/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 326 955** (51) ***G01N 33/533***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 326 957** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.06.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 12.09.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
FR 30.09.2013 CZ 12.06.2013
DE 01.04.2014 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 02.09.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 326 973** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 326 994** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 327 040** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 327 062** (51) ***G08B 3/10***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 HR 25.12.2013

IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 327 115** (51) ***H01L 41/313***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 327 150** (51) ***H03F 1/32***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 327 182** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 327 199** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 327 223** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 327 238** (51) ***H04W 4/16***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 327 315** (51) ***A23L 1/305***
(84) SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014

(11) **2 327 356** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 327 362** (51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 327 375** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 01.01.2014
SE 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 327 479** (51) ***B02C 17/16***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 492** (51) ***B21K 5/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 327 522** (51) ***B28B 11/18***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 327 523** (51) ***B29C 33/02***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 528** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 327 554** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 327 559** (51) ***B41M 5/42***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 327 575** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 327 578** (51) ***B60J 7/12***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 327 581** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 13.02.2013
LI 30.09.2013
BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 25.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
CH 30.09.2013
GB 25.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 327 605** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 327 611** (51) ***B62D 55/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 327 627** (51) ***B64D 15/04***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 327 676** (51) ***C07B 31/00***
(84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 327 697** (51) ***C07D 213/82***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 327 738** (51) ***C08G 69/28***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 327 829** (51) ***D06F 79/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 327 831** (51) ***D06M 11/63***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 327 857** (51) ***E21B 44/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 327 906** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 06.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 327 916** (51) ***F16L 25/01***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 327 926** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 327 930** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 327 956** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 327 961** (51) ***G01C 21/32***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 327 981** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 328 053** (51) ***G05D 1/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 328 115** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
DE 03.06.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 328 116** (51) ***G06K 13/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 328 117** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 328 127** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 328 155** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 328 158** (51) ***H01F 27/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 328 198** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 17.04.2013
LI 30.09.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 18.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 328 241** (51) ***H01R 13/66***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 328 245** (51) ***H01T 4/04***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 328 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 328 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 328 338** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 328 354** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 02.01.2013
LI 30.09.2013
BG 02.04.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 328 378** (51) ***H04W 48/18***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 328 414** (51) ***A01N 43/64***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013

(11) **2 328 444** (51) ***A47G 23/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013

LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

(11) **2 328 466** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 328 534** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 328 547** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 328 563** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) GB 24.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 328 579** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 328 621** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 328 625** (51) ***A61L 9/00***
(84) NO 15.04.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 328 661** (51) ***A63F 3/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 328 689** (51) ***B05B 3/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 328 693** (51) ***B07C 5/342***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 328 720** (51) ***B24D 9/04***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 328 732** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 328 738** (51) ***B29C 49/12***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 328 755** (51) ***B41F 17/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 328 764** (51) ***B60D 1/62***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 328 766** (51) ***B60G 17/052***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 328 781** (51) ***B60R 7/06***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 328 782** (51) ***B60R 11/00***
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 328 783** (51) ***B60R 11/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 328 785** (51) ***B60T 1/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 328 799** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LI 30.09.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 328 802** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 328 846** (51) ***C03C 3/112***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 328 896** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 328 903** (51) ***C07D 498/10***
(84) LT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 328 905** (51) ***C07F 9/46***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 328 909** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 328 956** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 328 969** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 328 970** (51) ***C08L 23/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 329 019** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 329 028** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 329 067** (51) ***D01H 13/16***
(84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 329 071** (51) ***D06B 7/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 329 076** (51) ***D21F 1/48***
(84) GB 12.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 06.06.2013 CH 31.08.2013
FR 02.09.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 12.08.2013
IS 06.07.2013 LI 31.08.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 329 098** (51) ***E21B 17/01***
(84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 329 100** (51) ***E21B 19/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 329 115** (51) ***B23P 6/02***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 329 171** (51) ***F16K 7/12***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 329 182** (51) ***F16M 7/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 329 187** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 329 200** (51) ***F24F 1/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 329 241** (51) ***G01L 9/00***
(84) GB 23.09.2013 (84) BG 22.08.2013
FR 30.09.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 23.09.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 329 268** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 329 272** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 329 307** (51) ***G02B 7/34***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 329 324** (51) ***G03H 1/08***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 329 366** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 329 476** (51) ***G08G 1/081***
(84) GB 17.10.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 17.09.2013 HR 17.07.2013
IE 27.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 329 510** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 329 519** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 329 542** (51) ***H01L 51/30***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 329 694** (51) ***H05K 1/03***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 329 706** (51) ***A01G 1/00***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 329 744** (51) ***A46B 3/18***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 329 750** (51) ***A47J 36/20***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 329 759** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 329 767** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 329 864** (51) ***A63C 9/084***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 329 874** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 329 949** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.12.2013
NO 16.01.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 329 987** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 329 999** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 330 007** (51) ***B60W 10/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 330 012** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 330 013** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 330 017** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 330 042** (51) ***B65D 5/355***
(84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 330 058** (51) ***B65G 1/02***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 330 068** (51) ***B66C 1/38***
(84) BE 30.09.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 330 071** (51) ***B67B 3/00***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 330 089** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 330 097** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 23.01.2013
GB 04.09.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 330 106** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 330 139** (51) ***C08F 297/08***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014

IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 330 224** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 29.05.2013
LI 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 330 259** (51) ***E04F 13/04***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 330 267** (51) ***E05D 5/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 330 287** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 330 318** (51) ***F16H 19/04***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 09.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 330 323** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 330 330** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013

LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 330 398** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 330 417** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 27.11.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 330 441** (51) ***G01S 19/02***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 330 448** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 330 452** (51) ***G02B 15/20***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 330 458** (51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 330 509** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 330 555** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013

ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 330 559** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 330 680** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 330 684** (51) ***H01Q 1/24***
(84) GB 31.08.2013
BG 20.05.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 21.05.2013
IE 31.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 330 705** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 330 725** (51) ***H02K 51/00***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 330 752** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 24.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.09.2013

IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 330 762** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 330 766** (51) ***H04L 1/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 330 807** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 330 848** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 330 888** (51) ***G08B 13/16***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 330 925** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 330 947** (51) ***B60N 3/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 330 978** (51) ***A61B 6/04***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013

(11) **2 330 981** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 331 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 331 092** (51) ***A61K 31/22***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 331 099** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 331 128** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 331 148** (51) ***A61L 2/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 331 162** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 331 169** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 331 177** (51) ***A61M 5/32***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
NO 18.03.2014

(11) **2 331 181** (51) ***A61M 25/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 331 207** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 331 208** (51) ***A61N 7/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 331 212** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 331 225** (51) ***B01D 3/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 331 229** (51) ***B01D 36/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 331 231** (51) ***B01D 46/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 331 261** (51) ***B02C 17/18***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 331 263** (51) ***B03C 3/38***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 331 327** (51) ***B32B 38/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 331 330** (51) ***B41F 31/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 331 348** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 331 358** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 331 365** (51) ***B60N 2/18***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 331 373** (51) ***B60S 1/40***
(84) GB 07.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 331 381** (51) ***B61L 23/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 331 389** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

(11) **2 331 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013

(11) **2 331 441** (51) ***B65H 69/00***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 331 442** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 331 444** (51) ***B66B 9/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 331 473** (51) ***C03B 37/025***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 331 510** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 516** (51) ***C07D 261/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
GB 11.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.03.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 331 545** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 331 550** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 331 557** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 331 583** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 331 594** (51) ***C09D 155/02***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013

(11) **2 331 601** (51) ***C08G 63/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 331 630** (51) ***C08L 9/00***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 331 632** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 331 642** (51) ***C09D 7/12***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 331 643** (51) ***C09D 133/06***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 331 669** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 331 702** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 331 719** (51) ***C22B 19/30***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 331 727** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 331 735** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 30.01.2013
LI 30.09.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.09.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 11.09.2013
BG 30.04.2013
FR 30.09.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 331 743** (51) ***D06M 15/15***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) GB 10.10.2013
CH 31.08.2013
FR 10.09.2013
DE 01.03.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 331 762** (51) ***E04B 2/82***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 331 783** (51) ***E05F 15/12***
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 331 811** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013

(11) **2 331 838** (51) ***F16D 43/22***
(84) CH 30.09.2013
GB 03.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 331 840** (51) ***F16D 65/56***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 331 844** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 331 848** (51) ***F16H 59/68***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 331 857** (51) ***F16K 7/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 331 912** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 331 915** (51) ***G01F 1/32***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 331 923** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 19.06.2013
LI 30.09.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 331 927** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 331 944** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 331 955** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 331 962** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 332 005** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 15.05.2013
LI 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 08.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 332 011** (51) ***G02B 27/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GB 18.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.03.2014
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 332 094** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 332 146** (51) ***G11C 11/56***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 332 196** (51) ***H01M 2/04***
(84) GB 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 332 197** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 332 208** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 332 251** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 332 269** (51) ***H04B 10/114***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 332 275** (51) ***H04J 13/10***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 332 284** (51) ***H04L 9/32***
(84) NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 332 357** (51) ***H04W 12/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 332 383** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 30.01.2013
LI 30.09.2013
BG 30.04.2013
FR 30.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 03.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 332 406** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 332 407** (51) ***A01K 85/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 332 409** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 332 422** (51) ***A23C 19/068***
(84) PT 11.06.2014
HR 12.12.2012
IE 11.12.2012
LU 11.12.2012
MT 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) CZ 11.12.2012
HU 12.12.2012
IS 29.12.2012
MC 31.12.2012
SI 12.12.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 332 487** (51) ***A61C 3/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 332 505** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 332 572** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 332 586** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 332 621** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 332 691** (51) ***B23Q 41/02***
(84) AT 27.03.2013
LI 30.09.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 15.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 332 702** (51) ***B26D 1/18***
(84) BE 30.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 332 703** (51) ***B26D 1/26***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 13.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
DE 03.06.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 332 711** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 332 753** (51) ***B60G 3/02***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 332 782** (51) ***B60R 11/02***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 332 815** (51) ***B62K 17/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 332 848** (51) ***B65D 1/32***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 332 942** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 332 986** (51) ***C07K 16/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 11.12.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 333 004** (51) ***C08G 73/12***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 333 095** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 333 096** (51) ***C12P 21/00***
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 333 117** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013

(11) **2 333 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
AT 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 333 123** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
FR 02.09.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.08.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 333 125** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 333 149** (51) ***D06F 58/28***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 333 157** (51) ***E01C 19/48***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 333 176** (51) ***E04B 1/41***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 333 177** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 333 184** (51) ***E04C 1/39***
(84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 333 206** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
AT 14.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 333 256** (51) ***F01K 17/04***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LU 08.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 333 291** (51) ***F02M 25/08***
(84) FI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 333 309** (51) ***F03B 13/14***
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
LU 06.12.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 333 389** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 333 401** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 333 402** (51) ***F21S 8/04***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 333 407** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
LU 13.12.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 333 518** (51) ***G01N 17/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 333 529** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 333 567** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 333 582** (51) ***G01S 19/21***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 333 628** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 333 645** (51) ***G06F 3/041***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 333 666** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 333 720** (51) ***G06T 7/40***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 333 749** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 10.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 333 752** (51) ***G09F 3/10***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 333 782** (51) ***F04F 5/54***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 333 783** (51) ***G21C 13/032***
(84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 333 820** (51) ***H01L 21/285***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 333 892** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 333 898** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 08.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 333 906** (51) ***H01R 13/11***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 333 909** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 333 942** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 333 943** (51) ***H02M 1/36***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 333 965** (51) ***H03M 13/27***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013

(11) **2 333 966** (51) ***H03M 13/27***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013

NO 04.03.2014
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 333 967** (51) ***H03M 13/27***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014

(11) **2 333 984** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014

(11) **2 333 990** (51) ***H04B 10/2581***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 333 991** (51) ***H04B 10/297***
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 334 083** (51) ***H04N 7/26***
(84) GB 23.03.2014
DK 28.08.2013
IE 24.03.2014
(84) BE 28.08.2013
GR 29.11.2013
PT 01.04.2014

(11) **2 334 113** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 334 122** (51) ***H04W 52/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 334 159** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 334 170** (51) ***A01K 95/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 334 194** (51) ***A23F 5/44***
(84) GB 08.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 334 364** (51) ***A61M 25/095***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 11.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 334 376** (51) ***A61N 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 334 387** (51) ***A63B 69/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 334 391** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 334 392** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 334 394** (51) ***B01D 11/02***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 334 396** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 334 420** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 334 430** (51) ***B01J 37/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 334 471** (51) ***B24D 5/12***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 334 473** (51) ***F16C 19/50***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 334 520** (51) ***B60R 21/205***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 334 530** (51) ***B60T 17/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 334 534** (51) ***B61G 5/02***
(84) RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 334 551** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 334 553** (51) ***B64D 23/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 334 560** (51) ***B65B 1/12***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 334 565** (51) ***B65D 1/34***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 334 579** (51) ***B65G 53/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 334 642** (51) ***C07D 207/444***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 334 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 334 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 334 711** (51) ***C08G 59/32***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 334 739** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 334 741** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 334 767** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) GB 29.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 334 774** (51) ***C11D 1/72***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 334 804** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 334 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 334 819** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 334 829** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 334 853** (51) ***D01F 2/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 334 870** (51) ***D21H 19/30***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 334 890** (51) ***E21B 4/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 334 910** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 26.06.2013
LI 30.09.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 334 913** (51) ***F01L 1/047***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 334 951** (51) ***F16H 9/26***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 334 952** (51) ***F16H 25/20***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 334 962** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.02.2013
LI 31.10.2013
BE 20.02.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 06.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 335 016** (51) ***G01B 11/25***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 335 024** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 335 025** (51) ***G01D 3/08***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 335 028** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.08.2013
FR 21.10.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013

PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 335 058** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 335 088** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 335 089** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 335 162** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 335 219** (51) ***G06T 5/40***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 335 235** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 335 252** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 335 275** (51) ***C23F 1/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 335 300** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 335 316** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.01.2013
LI 30.09.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 02.04.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 335 336** (51) ***H02J 3/38***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 335 370** (51) ***C12M 3/06***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 335 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) GB 19.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.03.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 335 395** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 335 422** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 335 436** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 335 443** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 335 456** (51) ***H05B 35/00***
(84) AT 24.04.2013
LI 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 04.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 335 518** (51) ***A46B 9/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 335 524** (51) ***A47B 47/04***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 335 586** (51) ***A61B 5/1495***
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 335 587** (51) ***A61B 5/1495***
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 335 604** (51) ***A61B 17/06***
(84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 335 628** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 335 629** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 335 642** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.10.2013
NO 31.10.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 07.10.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 335 644** (51) ***A46B 15/00***
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 335 697** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 335 698** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 335 705** (51) ***A61K 31/688***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 335 708** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 335 714** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 335 741** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PL 25.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 335 749** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 335 754** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 335 837** (51) ***B07C 5/342***
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 08.12.2013
LU 08.12.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 335 852** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 335 920** (51) ***B32B 27/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 335 924** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 335 930** (51) ***B41J 2/335***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 335 941** (51) ***B41N 3/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 335 947** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 11.09.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 11.09.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 335 973** (51) ***B60N 3/06***
(84) CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 336 002** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 02.09.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 02.09.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 336 066** (51) ***B65H 75/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 336 105** (51) ***C07D 207/14***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 115** (51) ***C07D 239/20***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 336 132** (51) ***C07D 473/34***
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014

(11) **2 336 197** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 336 210** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 336 350** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 336 355** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 336 487** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 336 535** (51) ***F02D 41/40***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 336 545** (51) ***F02M 55/04***
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 336 594** (51) ***F16F 1/371***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 336 597** (51) ***C08G 77/28***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 336 600** (51) ***F16H 13/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 336 617** (51) ***B01D 15/08***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 336 688** (51) ***F25D 21/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 336 740** (51) ***G01J 5/00***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 776** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 336 787** (51) ***G01P 5/06***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 336 790** (51) ***G01R 13/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 336 799** (51) ***G01R 33/36***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 819** (51) ***G02C 11/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 336 833** (51) ***G05B 11/36***
(84) AT 12.06.2013
LI 31.10.2013
BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 336 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 336 877** (51) ***G06F 7/58***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 336 894** (51) ***G06F 13/368***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 336 908** (51) ***G06F 21/62***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 336 979** (51) ***G06T 17/00***
(84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 337 012** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 337 034** (51) ***G21C 3/322***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 337 038** (51) ***H01F 21/12***
(84) FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 337 053** (51) ***H01H 35/34***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 337 054** (51) ***H01H 47/00***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 08.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 337 063** (51) ***H01L 49/02***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 337 065** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 337 067** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 337 085** (51) ***H01L 31/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 106** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 337 108** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 337 229** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 337 241** (51) ***H04B 10/079***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 337 274** (51) ***H04L 12/931***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 337 300** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 337 326** (51) ***H04M 3/53***
(84) FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 337 327** (51) ***H04M 3/53***
(84) RO 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 337 333** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 337 345** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 337 363** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 337 373** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 337 440** (51) ***A01D 87/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 337 515** (51) ***A61B 18/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 337 547** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CH 31.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 337 549** (51) ***A61K 8/34***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 337 560** (51) ***A61K 31/351***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 337 573** (51) ***A61K 38/01***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 337 642** (51) ***B21B 45/08***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 337 657** (51) ***B26B 21/48***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 337 687** (51) ***B41F 35/00***
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 337 704** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 707** (51) ***B60Q 1/52***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 337 713** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 337 739** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 337 741** (51) ***B65B 1/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 337 745** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
GB 24.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.03.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 24.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013

NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 337 748** (51) ***B65D 71/16***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 337 752** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
GB 07.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 337 753** (51) ***B65D 85/816***
(84) CH 31.10.2013
GB 02.10.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 337 774** (51) ***C07C 68/08***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 337 800** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 337 817** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 337 821** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 337 833** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 337 892** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 337 893** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 337 898** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 337 914** (51) ***E05B 65/12***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 337 959** (51) ***F16B 19/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 337 966** (51) ***F16D 65/12***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 337 974** (51) ***F16H 61/14***
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 337 976** (51) ***F16H 61/14***
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 337 978** (51) ***F16H 61/14***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 337 980** (51) ***F16K 39/02***
(84) GB 28.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 337 997** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 338 013** (51) ***F25B 43/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 338 023** (51) ***F42C 19/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 338 051** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 338 105** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 07.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 338 147** (51) ***G07C 5/00***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 338 209** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 338 210** (51) ***H01H 36/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 338 227** (51) ***H03K 17/16***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 338 303** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 338 306** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.08.2013
IT 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 338 330** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 03.04.2013
GB 14.10.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 31.10.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 338 392** (51) ***H01C 10/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 338 407** (51) ***A61B 3/14***
(84) NO 12.05.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 338 411** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 338 412** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 338 563** (51) ***A61N 1/37***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 338 569** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 338 576** (51) ***A63B 67/18***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 338 581** (51) ***F04D 25/08***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 338 583** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 338 599** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 338 613** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 15.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 338 636** (51) ***B23K 37/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 338 708** (51) ***B60G 5/03***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 338 739** (51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 09.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 338 755** (51) ***B60T 15/48***
(84) PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
(84) FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 338 773** (51) ***B62K 3/00***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013

IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 338 776** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 338 783** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 338 867** (51) ***C07C 31/20***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 338 868** (51) ***C07C 43/166***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 338 900** (51) ***C07K 14/015***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 338 917** (51) ***A61K 31/737***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 338 936** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 338 938** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 338 951** (51) ***C09K 19/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 338 952** (51) ***C09K 19/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 338 953** (51) ***C09K 19/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 338 966** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 338 994** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 339 025** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 339 046** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 339 055** (51) ***D04H 18/02***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 339 086** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 339 087** (51) ***E04D 13/10***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 339 104** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 339 116** (51) ***F01D 5/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 339 137** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

(11) **2 339 149** (51) ***F02D 11/10***
(84) NO 22.04.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 339 165** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 339 228** (51) ***F21S 8/12***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 339 259** (51) ***F24F 11/047***
(84) AT 05.06.2013
GB 16.10.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 339 293** (51) ***G01C 19/5747***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 339 315** (51) ***G01M 5/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 339 356** (51) ***G01P 5/26***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 339 386** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 339 428** (51) ***G06F 1/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 339 465** (51) ***G06F 9/54***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 339 498** (51) ***G06F 21/32***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 339 538** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 339 632** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 339 664** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 339 673** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 339 675** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 339 710** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 339 722** (51) ***H02K 15/12***
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 339 751** (51) ***H03K 17/96***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 339 788** (51) ***H02P 29/00***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 339 919** (51) ***A01N 43/50***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 340 022** (51) ***A61K 31/4409***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 340 033** (51) ***A61K 38/28***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 340 086** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 20.03.2013
LI 30.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 340 126** (51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 340 128** (51) ***B05B 12/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 340 131** (51) ***B08B 9/20***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 340 146** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) GB 28.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 340 159** (51) ***B29C 70/52***
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 340 171** (51) ***B26D 1/40***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013

ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 340 183** (51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 340 188** (51) ***B60R 21/203***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 340 216** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 340 221** (51) ***B65D 85/10***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 340 223** (51) ***B65G 47/244***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 340 247** (51) ***C07D 455/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 340 253** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 340 282** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 340 286** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 340 292** (51) ***C09K 19/34***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
LI 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 340 300** (51) ***C12M 1/34***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 340 315** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 340 326** (51) ***D06F 39/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 340 338** (51) ***E04B 1/80***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 340 368** (51) ***F03B 7/00***
(84) AT 05.06.2013
LI 30.09.2013
BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
CH 30.09.2013
GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 340 386** (51) ***F16K 99/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LI 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 340 388** (51) ***F16L 39/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 340 389** (51) ***F16L 47/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 340 397** (51) ***F23R 3/00***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 340 402** (51) ***F24J 2/14***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 340 434** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 340 527** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 340 535** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 340 573** (51) ***H02N 2/10***
(84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 340 583** (51) ***H01M 10/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 340 586** (51) ***H01R 4/48***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 340 591** (51) ***H02B 13/025***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 340 613** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 340 634** (51) ***H04L 12/18***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 340 649** (51) ***H04N 13/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 340 652** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 340 660** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 340 678** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 11.09.2013
LI 31.10.2013
FR 12.11.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 340 716** (51) ***A23B 4/052***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 340 719** (51) ***A23C 9/13***
(84) ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
(84) FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 340 745** (51) ***A47G 9/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 340 752** (51) ***A47J 37/08***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 340 755** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 340 758** (51) ***A61B 1/005***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 340 773** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 340 775** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 340 780** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 340 787** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 340 794** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 29.12.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 340 799** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 340 801** (51) ***A61G 17/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 340 879** (51) ***A63H 3/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 340 880** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013

NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 340 902** (51) ***B22C 9/10***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 340 911** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 340 929** (51) ***B32B 1/08***
(84) IS 26.06.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 340 934** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 06.03.2013
LI 31.10.2013
BE 06.03.2013
FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 21.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 340 940** (51) ***B41J 3/60***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 340 956** (51) ***B60K 15/04***
(84) BG 29.08.2013
LU 14.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 15.12.2013
SK 29.05.2013
(84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 340 966** (51) ***B60R 1/12***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 340 970** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 340 983** (51) ***B62H 7/00***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 340 998** (51) ***B64G 1/28***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 341 026** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 341 028** (51) ***B66B 23/02***
(84) BE 30.10.2013
LU 27.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 341 044** (51) ***C07C 229/46***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 341 046** (51) ***C07D 211/58***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 341 091** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 341 092** (51) ***C07D 303/36***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 341 106** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 29.05.2013
LI 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 28.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IE 28.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 341 409** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 341 516** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 341 525** (51) ***H01J 37/02***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 23.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 341 543** (51) ***H01L 25/075***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 341 592** (51) ***F03D 9/02***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014

(11) **2 341 614** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 22.04.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 632** (51) ***H04B 1/40***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 341 662** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 341 701** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 341 726** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 341 727** (51) ***H04W 16/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 341 764** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.06.2013
LI 31.10.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 341 774** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 341 775** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 341 778** (51) ***A01N 57/20***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 341 819** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 341 835** (51) ***A61B 10/02***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 341 847** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 341 856** (51) ***A61B 17/80***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 341 858** (51) ***A61B 17/90***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 341 861** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 341 912** (51) ***A61K 31/5375***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 341 997** (51) ***B01D 27/08***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 342 005** (51) ***B01F 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 342 046** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 342 055** (51) ***B27F 7/15***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 342 069** (51) ***B29D 30/06***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 342 074** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 342 081** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 342 082** (51) ***B41J 2/05***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 342 087** (51) ***B41M 7/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 342 088** (51) ***C08K 3/00***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 342 104** (51) ***B60T 7/04***
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 342 111** (51) ***B60T 17/04***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 342 118** (51) ***B62D 5/06***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 342 124** (51) ***B64C 25/00***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 342 125** (51) ***B64D 11/02***
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 342 153** (51) ***B66B 1/46***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 342 174** (51) ***C07C 209/68***
(84) CH 30.09.2013
GB 30.09.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 342 183** (51) ***C07D 233/38***
(84) CH 31.10.2013
GB 01.10.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 02.04.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.01.2013
GR 05.05.2014
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.10.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 342 199** (51) ***C07D 413/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 342 211** (51) ***C07F 9/6574***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 342 240** (51) ***C08C 19/44***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 342 251** (51) ***C08G 18/42***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 342 341** (51) ***C12N 15/117***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 342 394** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 342 400** (51) ***E04G 21/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 342 408** (51) ***E05D 5/06***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 342 418** (51) ***E21B 10/46***
(84) AT 08.05.2013
LI 31.10.2013
BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 342 454** (51) ***F03D 9/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 342 456** (51) ***F03D 11/00***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 342 492** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 342 522** (51) ***F28F 1/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 342 529** (51) ***F41H 7/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 342 530** (51) ***F42B 12/64***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 342 534** (51) ***G01C 9/06***
(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) LI 30.11.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 342 583** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 342 586** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 342 603** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 08.05.2013
LI 30.09.2013
BG 08.08.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 342 628** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 342 633** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 342 646** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 342 675** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 342 876** (51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 342 878** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 342 901** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 342 929** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 342 954** (51) ***H01L 23/498***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 342 957** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 342 960** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.02.2013
LI 31.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.02.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 342 994** (51) ***A47B 13/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 343 017** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 343 083** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 343 136** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 343 141** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
FR 30.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 14.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 343 184** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 343 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 343 203** (51) ***B60G 17/016***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 343 216** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 31.07.2013
LI 30.09.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 343 218** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 343 233** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 343 266** (51) ***C03B 23/035***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 343 277** (51) ***C07D 209/82***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 343 281** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 343 337** (51) ***C08L 1/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 343 353** (51) ***C10L 1/198***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 343 387** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 343 391** (51) ***C22C 38/32***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 343 394** (51) ***C23C 4/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 343 406** (51) ***D01D 5/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 343 409** (51) ***D06F 39/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 343 446** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 343 491** (51) ***B63G 8/32***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 343 497** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.01.2013
LI 30.09.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 04.09.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 343 550** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 343 596** (51) ***G03B 21/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 343 614** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 14.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) GB 14.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 343 735** (51) ***H01L 23/34***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 343 772** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 343 786** (51) ***H02H 3/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 343 814** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 343 936** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 344 010** (51) ***A47F 1/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 344 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 344 026** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 344 052** (51) ***A61B 17/221***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 344 193** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 344 207** (51) ***A61L 27/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013

AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 344 248** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.07.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CH 30.09.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 344 265** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 344 286** (51) ***B21B 38/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 344 287** (51) ***B21B 45/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 344 291** (51) ***B22F 9/16***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 344 293** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 344 334** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
CH 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 344 371** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 344 372** (51) ***B62D 5/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 344 384** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 344 387** (51) ***B64F 1/20***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 344 407** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 344 409** (51) ***B66F 3/12***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CH 31.10.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 344 428** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 344 437** (51) ***C07C 45/75***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 344 459** (51) ***C07D 231/56***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 344 470** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 344 483** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 344 489** (51) ***C07D 461/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 344 497** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 344 515** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
CH 31.10.2013
GB 02.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 344 520** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 344 528** (51) ***C07K 14/49***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 344 554** (51) ***C08F 220/10***
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
BG 30.06.2014
CY 05.12.2012
DE 01.05.2014
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
LI 31.10.2013
CZ 15.10.2013
SK 15.10.2013
FR 31.10.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 16.10.2013

(11) **2 344 559** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 344 565** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 344 577** (51) ***C08J 7/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 344 595** (51) ***C09D 133/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 344 601** (51) ***C09J 109/02***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 344 607** (51) ***C09K 11/06***
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013

(11) **2 344 611** (51) ***C09K 19/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 344 615** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 344 628** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 344 664** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 22.05.2013
LI 31.10.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CH 31.10.2013
GB 16.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 344 686** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 344 719** (51) ***F01D 5/06***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 344 752** (51) ***F03D 1/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 344 793** (51) ***F16K 31/50***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 344 804** (51) ***F16L 55/035***
(84) AT 17.04.2013
LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
CH 31.10.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 344 825** (51) ***F27B 1/00***
(84) GB 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 12.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 344 874** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT 06.03.2013
LI 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
CH 30.09.2013
BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 344 907** (51) ***G01V 1/38***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 344 938** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 344 980** (51) ***G06K 9/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 344 987** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 345 007** (51) ***G06T 11/00***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 345 012** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 345 025** (51) ***G10K 11/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 345 060** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 345 071** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 345 114** (51) ***H01R 13/637***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 345 126** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 05.06.2013
LI 31.10.2013
BE 05.06.2013
FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 30.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 345 212** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 345 248** (51) ***H04N 21/8545***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 345 279** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 08.05.2013
LI 31.10.2013
BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 345 280** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 07.08.2013
LI 30.09.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 345 299** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 303** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 345 304** (51) ***H05B 6/70***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 345 307** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 345 350** (51) ***A47J 27/62***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 345 360** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 19.06.2013
LI 31.10.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 15.10.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 345 369** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 345 411** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 345 426** (51) ***A61K 47/26***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 345 436** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 345 463** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 345 488** (51) ***B21D 22/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 345 515** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 03.09.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FR 30.09.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 03.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 345 519** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 526** (51) ***B29C 59/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 345 537** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 557** (51) ***B60R 9/048***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 345 561** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 345 573** (51) ***B62D 21/12***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 345 576** (51) ***B62K 5/00***
(84) EE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 345 667** (51) ***C07K 14/24***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 345 684** (51) ***C08G 63/181***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 345 757** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 19.09.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 FR 30.09.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 15.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 345 759** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 345 772** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 LU 06.12.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 345 779** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013 CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013

(11) **2 345 834** (51) ***F16N 11/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 345 836** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 345 868** (51) ***G01B 3/46***
(84) FI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 345 874** (51) ***G01D 5/247***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 345 883** (51) ***G01N 33/28***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 345 916** (51) ***G02B 6/36***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 345 927** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 29.05.2013 (84) GB 29.08.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.06.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 22.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.06.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 345 946** (51) ***G05D 11/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 345 983** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 346 057** (51) ***H01H 13/18***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 346 079** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 346 109** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL 14.11.2012 (84) HU 22.12.2010
BE 31.12.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DE 02.07.2013 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 14.01.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 22.12.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LU 22.12.2012
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
SM 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **2 346 117** (51) ***H01R 12/91***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 346 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.06.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 23.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
FR 31.10.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 346 243** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 346 263** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 346 298** (51) ***H04W 74/08***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 346 312** (51) ***A01B 29/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 346 326** (51) ***A01N 33/18***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 346 354** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 30.09.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FR 30.09.2013 CZ 13.02.2013
DE 01.04.2014 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 30.09.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) **2 346 386** (51) ***A61B 3/10***
(84) GB 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 02.09.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 11.08.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 346 411** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 346 430** (51) ***A61B 18/24***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 346 458** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 346 533** (51) ***A61L 2/07***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 346 562** (51) ***A61M 29/00***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 346 602** (51) ***B01J 21/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 346 612** (51) ***B03C 1/28***
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 03.10.2013 BE 30.09.2013
CY 03.07.2013 FR 30.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 25.09.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 346 633** (51) ***B23B 31/20***
(84) GB 01.10.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 346 685** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 346 698** (51) ***B42D 15/10***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 346 699** (51) ***B44C 1/16***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 346 701** (51) ***B60C 7/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 346 758** (51) ***B65G 47/51***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 346 769** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 346 771** (51) ***B66B 19/00***
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 15.10.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 FR 31.10.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 346 772** (51) ***B66C 23/20***
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 21.08.2013 DE 01.05.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013

LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 346 774** (51) ***B66F 9/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 346 775** (51) ***B29C 49/42***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 346 827** (51) ***C07D 213/75***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 346 834** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 346 866** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 346 874** (51) ***C07D 487/22***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 346 875** (51) ***C07D 487/22***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 346 884** (51) ***C07F 9/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 346 887** (51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 346 913** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 346 915** (51) ***C08F 293/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 346 922** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 346 929** (51) ***C08J 5/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 346 957** (51) ***C09J 7/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 346 967** (51) ***C10M 129/40***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 346 997** (51) ***C12P 5/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 347 022** (51) ***C22C 19/05***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 347 055** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 347 101** (51) ***F01D 25/24***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 347 113** (51) ***F02D 41/40***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 347 123** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 347 164** (51) ***F16M 3/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 347 183** (51) ***F23J 1/06***
(84) CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 347 228** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 347 229** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 347 230** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 347 244** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 13.02.2013
LI 31.10.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 14.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 347 249** (51) ***G01N 27/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 347 251** (51) ***G01N 33/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 347 264** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 347 298** (51) ***G02B 26/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 347 304** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 347 391** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 347 400** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 347 419** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 13.03.2013
LI 30.09.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 347 484** (51) ***H01T 2/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 347 496** (51) ***H02K 3/26***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 347 505** (51) ***H02P 6/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 347 523** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 347 619** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.04.2013
LI 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 347 635** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 347 636** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 347 650** (51) ***A01K 89/015***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 347 675** (51) ***A47B 88/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 347 717** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) GB 24.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.03.2014
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 347 765** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 347 784** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014

(11) **2 347 807** (51) ***A63C 9/085***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 347 841** (51) ***B23B 27/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 347 869** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 347 902** (51) ***B41J 2/005***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 347 905** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 347 906** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 347 908** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 347 930** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 24.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 347 950** (51) ***B62K 11/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 347 980** (51) ***B65H 29/04***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 347 987** (51) ***B66B 13/26***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 348 010** (51) ***C07C 67/287***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 348 049** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 348 055** (51) ***C08C 19/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 348 058** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 348 079** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 348 108** (51) ***C12N 15/09***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 348 124** (51) ***C12N 15/10***
(84) EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013

(11) **2 348 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 348 136** (51) ***C22B 3/44***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 348 143** (51) ***D01F 9/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 348 146** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 348 201** (51) ***F01M 11/12***
(84) GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 348 261** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 348 262** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 348 315** (51) ***G01N 33/92***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 348 327** (51) ***G01R 33/56***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 348 443** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013

CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 348 444** (51) ***G06F 21/55***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 348 450** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 348 489** (51) ***G07C 9/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 348 492** (51) ***G07F 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 348 496** (51) ***G08B 21/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 348 504** (51) ***G10L 19/24***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 348 540** (51) ***H01L 31/0264***
(84) AT 13.02.2013
GB 06.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 06.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 348 558** (51) ***H01M 2/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 348 565** (51) ***H01M 6/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 348 567** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 348 582** (51) ***H01R 9/26***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 348 588** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 348 623** (51) ***H02M 3/156***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 348 634** (51) ***H03K 3/037***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 348 636** (51) ***H03K 17/0814***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 348 644** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 348 684** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 348 685** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 348 785** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 348 800** (51) ***H02J 1/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 348 803** (51) ***H05K 7/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 348 808** (51) ***A01D 46/28***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 348 859** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 348 877** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 348 879** (51) ***A23J 3/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 348 922** (51) ***A47C 20/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 348 936** (51) ***A47J 43/07***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 348 945** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 348 962** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 349 071** (51) ***A61C 17/34***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 349 090** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 349 130** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 349 136** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 349 190** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 349 203** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 349 257** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 349 341** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 14.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 349 371** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 349 379** (51) ***A61M 1/10***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 349 404** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 349 423** (51) ***A61M 16/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 349 464** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 349 492** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 349 516** (51) ***A63H 27/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 349 590** (51) ***B05D 1/18***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 349 597** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 03.04.2013
LI 30.09.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 349 658** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 06.03.2013
LI 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 349 659** (51) ***B26B 21/52***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 349 676** (51) ***B29C 47/70***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 349 689** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 349 702** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 30.11.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DE 03.06.2014
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
(84) LI 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 03.06.2014
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013

RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SE 12.11.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 349 741** (51) ***B60B 27/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 349 762** (51) ***B60J 7/12***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 349 763** (51) ***B60J 7/185***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 08.05.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 349 765** (51) ***F03G 7/08***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 349 779** (51) ***B60P 3/025***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 349 795** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) SE 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 349 814** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 349 816** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 349 820** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 349 831** (51) ***B64C 11/38***
(84) CH 30.09.2013
GB 01.09.2013
BG 10.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
FI 01.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 30.09.2013
PT 12.08.2013
SE 02.09.2013
SK 10.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 01.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 349 834** (51) ***G01M 1/12***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 349 835** (51) ***B64C 27/51***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 349 838** (51) ***B64D 13/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 349 840** (51) ***B64D 39/00***
(84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 349 849** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 349 862** (51) ***B65D 47/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 349 868** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 349 878** (51) ***B65G 19/08***
(84) CH 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
(84) LI 30.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 21.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 349 896** (51) ***B65H 59/24***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 349 902** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 349 923** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 349 957** (51) ***C07C 17/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 349 976** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 349 996** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 350 010** (51) ***C07D 213/81***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 350 021** (51) ***C07D 235/14***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 21.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 350 022** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 350 040** (51) ***C07D 307/93***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 350 043** (51) ***C07D 345/00***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 350 046** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 350 049** (51) ***C07D 401/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 350 053** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 350 104** (51) ***C07F 9/6574***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 350 105** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 350 152** (51) ***C08F 293/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 350 156** (51) ***C04B 26/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 350 173** (51) ***C08J 3/24***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 350 190** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 350 202** (51) ***C09B 29/085***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 350 250** (51) ***C11D 3/386***
(84) IS 19.06.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 350 251** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
FR 02.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 350 292** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 350 311** (51) ***C07D 213/82***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 350 324** (51) ***C21B 5/06***
(84) CH 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 350 330** (51) ***C22C 1/02***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 350 369** (51) ***G06F 19/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 350 382** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 24.10.2012
LI 30.09.2013
BG 24.01.2013
FR 30.09.2013
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.09.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.09.2013
SK 24.10.2012
(84) CH 30.09.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 350 384** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 350 410** (51) ***E05B 65/16***
(84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 350 416** (51) ***E06B 3/67***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 350 449** (51) ***F02M 63/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 350 485** (51) ***F16D 43/18***
(84) CH 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013

LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 350 493** (51) ***F16H 1/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 350 499** (51) ***F16H 61/14***
(84) CH 30.09.2013
GB 29.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 350 528** (51) ***F21V 19/00***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 350 538** (51) ***F24J 2/52***
(84) GB 15.09.2013
BG 08.08.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 30.09.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 350 561** (51) ***G01P 15/18***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 350 627** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 350 629** (51) ***G01N 27/26***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 350 635** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 350 713** (51) ***F21V 8/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 350 740** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 22.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 350 833** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 350 878** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 350 944** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 350 963** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 350 972** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 351 040** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 351 120** (51) ***H01M 4/14***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 351 139** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 351 148** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 351 160** (51) ***H01R 13/627***
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 351 187** (51) ***H02J 9/06***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 351 219** (51) ***H03K 5/1536***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 351 220** (51) ***H03K 17/955***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 351 242** (51) ***H04B 17/00***
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 351 287** (51) ***H04L 9/08***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 351 299** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 10.04.2013
LI 31.10.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 02.10.2013
BG 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 351 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 351 326** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 351 402** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 351 418** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 351 454** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 351 456** (51) ***H04W 88/04***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 351 470** (51) ***B41F 15/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 351 500** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 351 505** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 351 506** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 351 528** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 351 551** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 351 585** (51) ***A61K 31/7088***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 351 589** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 351 624** (51) ***B21D 47/01***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 351 643** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 351 689** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 351 695** (51) ***B65D 81/34***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 351 711** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 351 714** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 351 723** (51) ***C09K 11/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 351 729** (51) ***C07C 51/43***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 351 734** (51) ***C07C 303/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 351 750** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 351 762** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
DE 01.05.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013

NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 351 874** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT 27.02.2013
LI 31.10.2013
BG 27.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 28.10.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 351 966** (51) ***F23L 15/04***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 351 970** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 352 000** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 352 002** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 352 017** (51) ***G01N 27/22***
(84) GB 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 352 084** (51) ***G06F 9/44***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 352 130** (51) ***G07B 5/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 148** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 352 216** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 352 318** (51) ***H04W 8/26***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 352 334** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013

(11) **2 352 364** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 352 372** (51) ***A01N 33/12***
(84) CY 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014

(11) **2 352 376** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 379** (51) ***A21C 3/04***
(84) CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 05.11.2013
SK 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 352 403** (51) ***A47C 27/15***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 352 404** (51) ***A47J 19/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 417** (51) ***A61B 5/024***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 352 451** (51) ***A61B 18/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 493** (51) ***A61K 31/047***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 352 501** (51) ***A61K 31/497***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 352 546** (51) ***A61N 1/18***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 352 559** (51) ***A61N 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 352 560** (51) ***A61Q 13/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 588** (51) ***B01J 37/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 352 642** (51) ***B41F 13/004***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 645** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 352 665** (51) ***B62D 29/00***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 680** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 691** (51) ***B67B 5/03***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 695** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 352 742** (51) ***C07F 9/40***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 352 748** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 352 776** (51) ***C08G 18/71***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 352 812** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 352 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 352 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 352 857** (51) ***C23C 14/24***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 352 869** (51) ***D03D 47/28***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 352 873** (51) ***D06F 37/22***
(84) CH 30.09.2013
GB 09.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 10.09.2013
SK 01.05.2013
(84) LI 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 03.04.2014
IE 09.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 352 887** (51) ***E04C 3/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 352 915** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 352 917** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 09.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 352 928** (51) ***F16B 19/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 352 934** (51) ***F16F 15/36***
(84) CH 30.11.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LI 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 03.06.2014
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 13.11.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 352 940** (51) ***F16K 21/04***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 352 951** (51) ***F23Q 25/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 352 979** (51) ***G01M 3/24***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 353 021** (51) ***G01R 33/07***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 353 026** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 03.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 353 027** (51) ***G01S 13/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 353 052** (51) ***G05B 23/02***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 353 142** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 353 151** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 353 159** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CH 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 353 170** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 353 181** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 353 203** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 353 218** (51) ***H02P 5/50***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 353 233** (51) ***H04B 10/25***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 353 244** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.05.2013
LI 30.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
CH 30.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 353 254** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 03.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 353 259** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 353 287** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 13.03.2013
LI 31.10.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
CH 31.10.2013
GB 31.10.2013
BG 13.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 353 332** (51) ***H04W 52/36***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 353 334** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.08.2013
LI 30.09.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
CH 30.09.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.09.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 353 341** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 353 342** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 353 370** (51) ***A01G 13/02***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 353 442** (51) ***A47B 77/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 353 458** (51) ***A47F 1/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 353 492** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 24.10.2013
FR 30.09.2013

(11) **2 353 733** (51) ***B05C 17/01***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 353 749** (51) ***B21H 3/04***
(84) AL 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
BE 28.02.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 04.02.2013
GR 17.04.2013
IE 03.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 353 778** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 353 793** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 353 823** (51) ***B28B 11/16***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 353 848** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 353 860** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 353 898** (51) ***F24H 3/12***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
FR 31.10.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 353 972** (51) ***B62D 25/06***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 353 978** (51) ***B62H 1/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 353 988** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
DE 03.06.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 354 010** (51) ***B65B 5/06***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 354 013** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 26.06.2013
LI 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 07.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 354 062** (51) ***B65H 5/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 354 081** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 354 089** (51) ***C01B 25/455***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 354 124** (51) ***C07D 205/04***
(84) CY 11.12.2013
LU 11.12.2013
IS 13.06.2013
RO 13.02.2013
(84) CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 12.12.2013

(11) **2 354 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 354 157** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 354 171** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 354 194** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 354 196** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 354 197** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 354 263** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 354 314** (51) ***E01F 15/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 354 391** (51) ***E05B 65/12***
(84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 354 400** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 354 430** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 354 477** (51) ***F16C 19/06***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 08.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 354 498** (51) ***F02D 13/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 354 581** (51) ***F16D 1/108***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 354 594** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 29.05.2013
LI 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 354 643** (51) ***F21V 7/00***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 354 647** (51) ***F21V 14/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 354 745** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 354 762** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 354 798** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 354 832** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 354 854** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 354 953** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 354 957** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 355 004** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 355 156** (51) ***H01L 27/146***
(84) EE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 355 214** (51) ***H01M 4/58***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 355 274** (51) ***H01T 1/12***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 355 338** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 355 458** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 355 460** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 355 489** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 355 541** (51) ***H04R 1/38***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 04.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 355 554** (51) ***H04S 5/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 355 558** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 355 614** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 355 628** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 355 629** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 355 641** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 355 648** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 355 651** (51) ***A01H 1/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 355 717** (51) ***A61B 17/22***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 355 722** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 355 729** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 355 788** (51) ***A61K 8/46***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 355 859** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 10.04.2013
LI 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 21.11.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 355 866** (51) ***A61M 5/315***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 355 889** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 355 893** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 355 921** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 355 932** (51) ***B01L 9/06***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 355 946** (51) ***B22D 41/50***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 356 006** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 356 023** (51) ***B64D 37/00***
(84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 356 053** (51) ***B65H 23/188***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 356 058** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
DE 03.06.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 356 075** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 356 095** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 356 096** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 356 101** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
BG 30.06.2014
CY 22.10.2013
DE 01.05.2014
FI 22.10.2013
IS 01.05.2014
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 23.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 22.10.2013
SK 22.10.2013
FR 31.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
LT 22.10.2013
NO 31.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 356 126** (51) ***C07F 7/18***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 356 193** (51) ***C09K 8/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 356 202** (51) ***C10M 129/72***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 356 265** (51) ***C23C 14/54***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 356 280** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT 26.06.2013
LI 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 21.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 356 288** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 356 298** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 356 362** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 356 373** (51) ***F21V 5/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 356 435** (51) ***G01N 17/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 356 441** (51) ***G01N 30/08***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 356 461** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 356 477** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 356 507** (51) ***G02C 7/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 356 534** (51) ***G05G 17/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 356 546** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 356 559** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 356 634** (51) ***G07C 5/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 356 665** (51) ***H01H 11/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 356 667** (51) ***H01H 19/00***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 356 706** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 356 747** (51) ***H03K 17/082***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 356 788** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 356 867** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 24.04.2013
LI 30.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 356 868** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 356 886** (51) ***H05B 37/03***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 356 899** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 356 903** (51) ***A01K 97/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 356 911** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 356 939** (51) ***A61B 5/151***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 357 046** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 357 076** (51) ***B31F 1/28***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 357 086** (51) ***B41J 25/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 357 110** (51) ***B60R 13/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 357 156** (51) ***C01B 33/107***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 357 219** (51) ***C10G 45/46***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 357 287** (51) ***E02F 3/96***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 357 301** (51) ***E04G 21/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 357 352** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 357 372** (51) ***F16C 19/20***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 357 489** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 357 516** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 357 519** (51) ***G02F 1/1339***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 357 537** (51) ***G03G 21/12***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 357 538** (51) ***G03G 21/12***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 357 547** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 357 704** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 357 787** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 357 813** (51) ***H04N 21/433***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 357 834** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 16.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 357 874** (51) ***H04W 88/18***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 358 234** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 358 235** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 24.07.2013
LI 31.10.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 358 240** (51) ***A47C 20/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 358 306** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 09.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 358 327** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
PL 20.11.2013

(11) **2 358 335** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 358 338** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 358 347** (51) ***A61K 8/58***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 358 427** (51) ***A61N 1/05***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 358 456** (51) ***B01D 21/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 358 457** (51) ***B01D 27/08***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 470** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 358 486** (51) ***B21B 35/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 358 495** (51) ***B23H 1/10***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 358 522** (51) ***B32B 5/26***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 358 528** (51) ***B32B 27/06***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 358 549** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.09.2013
GB 21.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 358 563** (51) ***B65D 90/66***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 09.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 358 581** (51) ***B62D 55/12***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 358 607** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 358 647** (51) ***C03B 17/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 358 656** (51) ***C07C 62/34***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 358 677** (51) ***C07D 213/74***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 358 688** (51) ***C07D 261/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 358 703** (51) ***C07D 403/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 358 709** (51) ***C07D 417/14***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 358 730** (51) ***C07H 1/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 358 762** (51) ***C08C 19/44***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 358 789** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 358 809** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 358 851** (51) ***C11C 3/04***
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 358 854** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 358 869** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 358 871** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 358 894** (51) ***C12Q 1/37***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 358 917** (51) ***C22B 1/242***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 358 930** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 358 932** (51) ***D02G 1/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 358 936** (51) ***D06F 17/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 358 962** (51) ***E05F 5/00***
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 359 030** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 359 035** (51) ***F16J 15/10***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 359 069** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 359 090** (51) ***G01B 11/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 359 130** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 359 153** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 15.12.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 359 166** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 359 208** (51) ***G05D 23/13***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 359 251** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 359 254** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) LI 30.09.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 359 314** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 30.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 359 367** (51) ***G11B 25/04***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 359 385** (51) ***H01J 61/40***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 359 424** (51) ***H01M 2/36***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 359 437** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 359 451** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 359 464** (51) ***H02N 1/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 359 542** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 359 555** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 359 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 359 565** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
CH 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 359 579** (51) ***H04L 29/12***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 359 581** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 359 604** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 359 610** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 359 631** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 359 645** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 359 657** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 359 666** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 359 685** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 359 698** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 359 709** (51) ***A44B 19/38***
(84) NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 359 742** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 359 755** (51) ***A61B 17/16***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 359 778** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 359 781** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 359 795** (51) ***A61H 1/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
IS 29.05.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 359 827** (51) ***A61K 31/4418***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 359 865** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 359 870** (51) ***A61L 2/07***
(84) BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 359 939** (51) ***B05B 13/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 359 943** (51) ***B05D 5/04***
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 359 949** (51) ***B21D 7/16***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 359 964** (51) ***B22F 3/105***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 360 004** (51) ***B29C 47/90***
(84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 360 014** (51) ***B32B 27/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 360 029** (51) ***B60B 1/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 360 060** (51) ***B60R 11/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 360 063** (51) ***B60R 16/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 360 090** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 360 119** (51) ***C01B 25/45***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 360 124** (51) ***C03B 7/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 360 141** (51) ***C07C 229/22***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 360 156** (51) ***C07D 239/28***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 360 207** (51) ***C08L 29/14***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 360 212** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 360 238** (51) ***C12N 1/20***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 360 365** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 360 408** (51) ***F16L 23/024***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 360 469** (51) ***G01N 33/20***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 360 508** (51) ***G02B 26/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 360 597** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 360 621** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 360 661** (51) ***H05K 3/36***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 360 740** (51) ***F24J 2/52***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 360 754** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 360 758** (51) ***H01M 10/0562***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 360 859** (51) ***H04B 10/69***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 360 929** (51) ***H04N 9/77***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 360 954** (51) ***H04W 4/22***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 360 976** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 360 985** (51) ***H04W 72/12***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 361 007** (51) ***A01B 73/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 361 049** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 361 056** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 13.03.2013
LI 30.09.2013
BG 13.06.2013
FR 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 361 076** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 361 123** (51) ***A63B 53/04***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 361 148** (51) ***B01J 8/38***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 361 163** (51) ***B21F 1/02***
(84) GB 07.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 361 169** (51) ***B25D 1/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 361 186** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
(84) SK 02.10.2013
LU 14.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 361 193** (51) ***B60R 25/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 361 211** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 05.12.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 361 212** (51) ***B66B 7/06***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 361 214** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 05.12.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 361 216** (51) ***B66C 13/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 361 217** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 361 218** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 361 227** (51) ***C02F 1/467***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 361 234** (51) ***C04B 24/26***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 361 291** (51) ***C09K 19/30***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 361 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 361 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 361 333** (51) ***E02F 5/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 361 356** (51) ***F21S 9/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 361 370** (51) ***G01F 1/26***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 361 403** (51) ***G05F 1/575***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 361 438** (51) ***H01L 21/225***
(84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 361 440** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 361 450** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 361 451** (51) ***H01R 13/64***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 361 541** (51) ***A47L 9/06***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 361 545** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 361 570** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 361 574** (51) ***A61B 17/86***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 361 575** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 FR 31.10.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 361 627** (51) ***A61K 31/7016***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 361 632** (51) ***A61K 35/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 361 641** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 361 652** (51) ***A61M 25/09***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
LT 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 361 664** (51) ***B01D 29/52***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 361 674** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 361 677** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 361 690** (51) ***B05B 5/04***
(84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 LU 11.12.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 361 695** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 361 701** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 361 708** (51) ***B23B 51/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 361 725** (51) ***B24D 99/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 361 737** (51) ***B26D 5/34***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 361 740** (51) ***B29B 17/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
SK 18.12.2013 CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 361 741** (51) ***B29B 17/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 361 762** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 361 767** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 361 778** (51) ***B41J 3/60***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 361 802** (51) ***B60N 2/60***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 361 810** (51) ***B60R 21/0134***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 361 814** (51) ***B61B 13/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 361 850** (51) ***B65D 83/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 361 854** (51) ***B65G 1/02***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 361 864** (51) ***B65H 31/02***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 361 999** (51) ***C23C 10/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 362 028** (51) ***E03C 1/126***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 362 043** (51) ***E05C 9/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 362 087** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 362 090** (51) ***F03D 11/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 362 097** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 362 100** (51) ***F04B 43/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 362 103** (51) ***A01K 97/22***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 362 162** (51) ***F24J 2/46***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 362 173** (51) ***F27B 3/08***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 362 287** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 362 295** (51) ***G06F 1/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 362 348** (51) ***H04N 1/40***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 362 389** (51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 362 463** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 362 496** (51) ***H01R 13/625***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 362 523** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 362 524** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 362 597** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
BE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 362 611** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 362 661** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 362 662** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 362 706** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 362 715** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 362 813** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 24.07.2013
LI 30.09.2013
BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CH 30.09.2013
GB 24.10.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 362 876** (51) ***C07D 495/14***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 362 918** (51) ***D02G 3/12***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 362 932** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 362 960** (51) ***G06K 19/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 362 965** (51) ***G10L 19/22***
(84) AT 20.03.2013
LI 31.10.2013
BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
CH 31.10.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 362 972** (51) ***H01M 10/052***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 363 016** (51) ***A01D 43/08***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 363 030** (51) ***A24C 5/42***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 363 031** (51) ***A24C 5/42***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 363 050** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 363 068** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 363 074** (51) ***A61B 10/04***
(84) GB 27.08.2013
FR 02.09.2013

(11) **2 363 110** (51) ***A61K 8/92***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 363 134** (51) ***A61K 31/713***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 363 153** (51) ***A61L 9/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 363 170** (51) ***A61N 5/10***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 363 197** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 363 202** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
CH 31.10.2013
GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013

MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 363 234** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 363 237** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 363 286** (51) ***B32B 27/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 363 295** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 363 355** (51) ***B65D 85/10***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 363 375** (51) ***C01B 3/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 363 382** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 363 428** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 363 526** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 363 537** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 363 553** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 363 606** (51) ***F04B 39/10***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 363 634** (51) ***F21S 8/02***
(84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 363 652** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 363 685** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 363 727** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 363 736** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 363 747** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 363 923** (51) ***H01R 13/436***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 363 970** (51) ***H04L 1/06***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013

(11) **2 363 987** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 364 007** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 364 047** (51) ***H04W 36/14***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 364 050** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 364 053** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
GB 24.10.2013
CH 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.08.2013

IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 364 057** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 364 058** (51) ***H05B 7/144***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 364 061** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 364 067** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 364 090** (51) ***A01N 57/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 104** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 106** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 364 119** (51) ***A61B 18/20***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 364 141** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 364 173** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013
PL 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 364 180** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 364 186** (51) ***A61Q 13/00***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 364 194** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 364 197** (51) ***B01D 46/12***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 364 232** (51) ***B23K 3/03***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 364 258** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 12.06.2013
LI 31.10.2013
BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 23.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 364 273** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
PL 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 364 289** (51) ***C07C 67/37***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 364 313** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 364 366** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 364 368** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 364 378** (51) ***C22C 21/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 364 385** (51) ***D05B 23/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 364 398** (51) ***E21B 44/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 364 420** (51) ***F24F 6/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 31.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 364 443** (51) ***G01N 33/48***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 364 463** (51) ***G05B 15/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 364 496** (51) ***G10L 17/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 364 497** (51) ***G11C 11/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 364 500** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 12.06.2013
LI 31.10.2013
BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 09.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 364 510** (51) ***C22C 1/04***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 364 526** (51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 364 574** (51) ***H05B 37/02***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 07.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 364 583** (51) ***A01C 15/00***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 364 587** (51) ***A01F 7/06***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 364 617** (51) ***A47C 1/034***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 364 658** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
PL 10.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 11.12.2013
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 364 662** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 364 668** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 03.06.2014
IS 20.03.2014
(84) HR 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 364 694** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 364 721** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 364 722** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 364 723** (51) ***A61K 39/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 364 761** (51) ***B01D 29/11***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 364 792** (51) ***B21D 51/26***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 364 793** (51) ***B21D 51/26***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 364 824** (51) ***B25J 15/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 364 832** (51) ***B29C 31/00***
(84) PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 364 837** (51) ***B29C 70/44***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 364 852** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 855** (51) ***B41J 2/335***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 364 883** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 364 902** (51) ***B62K 21/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 364 921** (51) ***B65D 17/34***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 364 983** (51) ***A61K 31/4375***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013

(11) **2 364 987** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 364 988** (51) ***C07H 19/207***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014

(11) **2 364 989** (51) ***C07H 19/207***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 365 018** (51) ***C08G 63/91***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014

FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 365 047** (51) ***C09K 11/64***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 365 078** (51) ***C12N 15/11***
(84) EE 20.11.2013
LV 20.11.2013
(84) LT 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 365 111** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 365 146** (51) ***E04B 1/64***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
RS 30.10.2013
(84) HR 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 365 166** (51) ***E05D 7/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 365 182** (51) ***E06B 9/11***
(84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.08.2013
LV 28.11.2012
PT 19.05.2014
SE 19.08.2013
SK 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 365 188** (51) ***F01D 11/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 365 235** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 365 259** (51) ***F24H 9/02***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 365 287** (51) ***G01C 23/00***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 365 321** (51) ***G01N 23/225***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 12.12.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 365 387** (51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 365 392** (51) ***G03G 8/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 365 445** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 365 471** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 365 494** (51) ***H01G 4/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 365 503** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 365 510** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 365 513** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 365 587** (51) ***H01R 103/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 365 631** (51) ***H03K 5/15***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 365 670** (51) ***H04L 25/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 365 686** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 365 688** (51) ***H04N 1/028***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 365 706** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 365 755** (51) ***A21B 3/13***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 365 760** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 365 787** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 27.03.2013
LI 31.10.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 30.10.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 365 789** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 365 791** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 31.07.2013
LI 31.10.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 365 792** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 365 831** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 22.05.2013
LI 30.09.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 23.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 365 849** (51) ***A63G 9/12***
(84) AT 29.05.2013
LI 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 365 860** (51) ***B01D 53/047***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 365 873** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 365 878** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 365 893** (51) ***B23Q 17/22***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 365 904** (51) ***B29D 30/16***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 365 917** (51) ***B60K 17/00***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 365 927** (51) ***B62K 19/34***
(84) BE 30.09.2013
LI 30.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 26.09.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 365 951** (51) ***C07C 5/367***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 365 952** (51) ***C07C 29/149***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 365 960** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 365 974** (51) ***A61K 31/428***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 366 053** (51) ***E04H 4/00***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 366 079** (51) ***F21V 33/00***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 366 083** (51) ***F24J 2/20***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 366 250** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 366 255** (51) ***H04W 4/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 366 260** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013

SK 23.10.2013
LU 10.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 366 275** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 366 287** (51) ***A01N 25/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 366 290** (51) ***A21C 3/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 366 297** (51) ***A41H 43/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 366 302** (51) ***A44B 19/30***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 366 316** (51) ***A47K 10/16***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 366 321** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 366 333** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 366 377** (51) ***A61K 8/37***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 366 445** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 366 473** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 366 479** (51) ***B23C 3/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 366 482** (51) ***B23D 45/10***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 366 485** (51) ***B23K 9/167***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 366 492** (51) ***B24B 23/03***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 366 494** (51) ***B24B 23/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 366 495** (51) ***B24B 23/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 366 496** (51) ***B24B 23/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 366 530** (51) ***B29C 35/08***
(84) NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 366 537** (51) ***B31B 19/00***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 366 538** (51) ***B31C 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 366 546** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 366 589** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 366 590** (51) ***B60R 13/02***
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 366 650** (51) ***B65H 67/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 366 651** (51) ***B65H 67/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 366 704** (51) ***C07D 498/10***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013

CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 366 747** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 366 874** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 366 877** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 366 904** (51) ***F04D 1/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 366 929** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 366 943** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 367 168** (51) ***G10L 19/002***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 367 178** (51) ***H01C 7/112***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 367 194** (51) ***H01J 9/32***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 03.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 367 195** (51) ***H01J 37/304***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 367 249** (51) ***H02G 3/12***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 367 250** (51) ***H02G 3/12***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 367 251** (51) ***H02G 3/12***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 367 282** (51) ***H03F 1/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 367 283** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 367 284** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 367 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 367 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 367 369** (51) ***H04W 4/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 367 382** (51) ***H04W 48/12***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 367 397** (51) ***H04W 72/08***
(84) NO 19.05.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
IS 19.06.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 367 416** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 367 424** (51) ***A01N 37/38***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 367 437** (51) ***A23D 7/005***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 367 457** (51) ***A45D 40/04***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 367 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 367 578** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 367 585** (51) ***A61M 15/06***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 367 614** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 367 683** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 17.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 367 687** (51) ***B41F 22/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 367 691** (51) ***B41M 7/00***
(84) BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 367 697** (51) ***B60C 9/18***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 367 709** (51) ***B60R 9/06***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 367 729** (51) ***B65D 43/16***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 367 756** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 367 763** (51) ***C02F 1/04***
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 367 773** (51) ***C03B 5/43***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 367 781** (51) ***C07C 59/64***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 21.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 367 804** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 367 976** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 31.10.2013
GB 20.10.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 368 118** (51) ***G01N 33/574***
(84) RO 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 368 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 18.12.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 368 128** (51) ***G01R 31/12***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 368 134** (51) ***G01S 7/292***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 368 136** (51) ***G01S 13/92***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 368 154** (51) ***G03F 7/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 368 227** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 05.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 368 241** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 21.08.2013
LI 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 368 252** (51) ***G21B 3/00***
(84) CZ 24.11.2013
CY 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
SI 25.11.2013
(84) SK 24.11.2013
EE 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013

(11) **2 368 256** (51) ***H01H 71/52***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 17.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 368 278** (51) ***H01L 33/22***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 368 301** (51) ***F16L 3/02***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 368 321** (51) ***H03G 1/00***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 368 403** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 03.06.2014 EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013

(11) **2 368 406** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 368 407** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 368 414** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 368 466** (51) ***A47J 31/36***
(84) PT 02.05.2014 (84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 368 496** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 368 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 368 540** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 368 561** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 368 603** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 18.09.2013
IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 368 608** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 368 637** (51) ***B01L 3/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 368 647** (51) ***B21B 31/10***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 368 665** (51) ***B23Q 1/56***
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 368 679** (51) ***B27F 7/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 368 687** (51) ***B29C 47/00***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 368 713** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 368 715** (51) ***B41J 2/45***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 368 727** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DE 01.03.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 10.09.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 17.08.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

(11) **2 368 731** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 368 742** (51) ***B60K 17/16***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 368 743** (51) ***B60W 10/30***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 368 768** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 LU 08.12.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 368 769** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 368 774** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 368 778** (51) ***B60T 13/22***
(84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014

ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 368 781** (51) ***B61F 19/06***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 368 822** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 368 825** (51) ***B65H 26/08***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 368 888** (51) ***C07D 333/48***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 368 903** (51) ***C07K 14/015***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 368 928** (51) ***C08G 18/70***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 368 932** (51) ***C08J 5/06***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 369 006** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 369 009** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 369 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 369 035** (51) ***C23C 14/24***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 369 069** (51) ***E03C 1/046***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 369 091** (51) ***E04F 15/02***
(84) AL 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 11.12.2013
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 08.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 02.10.2013
IE 08.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 369 102** (51) ***E05B 17/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 369 159** (51) ***F02D 45/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 369 200** (51) ***F16H 3/72***
(84) GB 31.08.2013
IT 05.12.2012
FR 02.09.2013

(11) **2 369 203** (51) ***B60K 17/28***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 369 216** (51) ***F16L 41/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 369 395** (51) ***G02B 23/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 369 409** (51) ***G03B 15/07***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 369 425** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 369 435** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 13.10.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 369 438** (51) ***G06F 1/14***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 369 521** (51) ***G06F 21/72***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 369 571** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 03.04.2013
GB 01.10.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CH 31.10.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 369 637** (51) ***B32B 27/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 369 655** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 369 680** (51) ***H01Q 21/20***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 369 703** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 369 717** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 369 739** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 369 740** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 369 784** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 369 828** (51) ***H04N 1/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 369 862** (51) ***H04W 4/24***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 369 891** (51) ***H04W 74/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 369 912** (51) ***B26D 3/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 369 949** (51) ***A24C 5/39***
(84) CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) LI 30.11.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 369 952** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 369 961** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
DE 01.05.2014
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 369 996** (51) ***A61B 6/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 370 010** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 370 012** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 31.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 31.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 370 036** (51) ***A61F 13/00***
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 370 061** (51) ***A61K 31/366***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 370 067** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 370 109** (51) ***A61K 31/7088***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 370 113** (51) ***A61L 12/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 370 161** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 370 167** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 370 198** (51) ***B01F 7/00***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 370 214** (51) ***B21D 28/30***
(84) CH 30.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) LI 30.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 370 231** (51) ***B24D 3/20***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 370 248** (51) ***B29D 30/56***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 267** (51) ***B41J 15/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 370 290** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 370 312** (51) ***B63B 59/10***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 370 319** (51) ***B65B 55/20***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 370 336** (51) ***B66B 11/02***
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 17.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 370 357** (51) ***C01B 31/10***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 370 362** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 370 391** (51) ***C07C 53/128***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 370 410** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 421** (51) ***C07D 317/12***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 370 461** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 15.12.2013 EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 370 484** (51) ***C08F 251/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 370 530** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 370 536** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 370 542** (51) ***C09K 8/68***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 370 590** (51) ***C12P 21/02***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 594** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 370 595** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 370 633** (51) ***D21H 21/30***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 370 653** (51) ***E05B 65/12***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 370 656** (51) ***E06C 1/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
LU 02.12.2013 EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 370 692** (51) ***F03D 1/00***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 370 710** (51) ***F16H 25/24***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 729** (51) ***F23C 1/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 370 778** (51) ***F41H 7/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014

(11) **2 370 798** (51) ***G01K 1/08***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
CY 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 370 937** (51) ***G06N 3/12***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 370 954** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 371 023** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 371 117** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 371 123** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 371 152** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013

FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 371 192** (51) ***A01B 43/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 371 214** (51) ***A01K 89/01***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 371 218** (51) ***A01N 25/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 371 229** (51) ***A41H 43/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 371 244** (51) ***A47F 5/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 371 278** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 371 293** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 371 313** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 17.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 371 328** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 371 354** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 371 396** (51) ***A61K 49/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 371 402** (51) ***A61L 31/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 371 456** (51) ***B01L 3/14***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 371 488** (51) ***B25B 11/00***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 371 496** (51) ***B26B 19/38***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 371 498** (51) ***B26B 29/06***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 371 500** (51) ***B26D 5/00***
(84) GB 05.09.2013
BG 05.09.2013
FR 02.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 371 501** (51) ***B27C 1/14***
(84) AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 371 508** (51) ***B29B 17/02***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 371 510** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 371 525** (51) ***B30B 15/08***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 371 564** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 371 565** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 371 568** (51) ***B41J 29/17***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 371 583** (51) ***B60C 11/11***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 371 594** (51) ***B60J 5/06***
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 371 595** (51) ***B60J 5/06***
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 371 628** (51) ***B60R 19/54***
(84) AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 371 651** (51) ***B61D 15/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 371 663** (51) ***B61L 27/00***
(84) NO 26.05.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 371 679** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 371 692** (51) ***B62M 1/10***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 371 723** (51) ***B65D 3/14***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 371 796** (51) ***C07C 29/128***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 371 799** (51) ***C07C 29/153***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 371 825** (51) ***C07D 405/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 371 830** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 LU 15.12.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 371 846** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 371 847** (51) ***C07K 14/47***
(84) EE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014

(11) **2 371 879** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 14.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 371 896** (51) ***C08L 23/04***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 371 898** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 371 911** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 371 931** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 371 935** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 371 938** (51) ***C11D 1/29***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 25.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 371 958** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014

(11) **2 371 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 372 030** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 372 059** (51) ***E05D 3/02***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 372 093** (51) ***F01D 5/22***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 372 150** (51) ***F03D 11/02***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 372 196** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 372 222** (51) ***F17D 1/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 372 230** (51) ***F21S 8/02***
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 372 238** (51) ***F21V 23/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 372 295** (51) ***F42B 12/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 372 297** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013

FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 372 312** (51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 372 350** (51) ***G01N 23/087***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 372 474** (51) ***G05B 15/02***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 372 476** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 372 485** (51) ***G05F 1/575***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 372 520** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 372 614** (51) ***G06K 19/073***
(84) GB 05.09.2013
FI 13.03.2013
FR 30.09.2013
NL 13.03.2013

(11) **2 372 642** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 372 672** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
LU 21.12.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SE 22.12.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 21.12.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 372 701** (51) ***H04S 7/00***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 372 737** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 372 741** (51) ***H01H 75/04***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 372 919** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 372 953** (51) ***H04L 12/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 372 954** (51) ***H04L 12/26***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 372 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 373 064** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 373 070** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 373 081** (51) ***H04W 72/00***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 01.12.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 373 098** (51) ***H04W 52/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 373 102** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 373 103** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 373 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 373 165** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 373 197** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 373 237** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 05.06.2013
LI 31.10.2013
CH 31.10.2013
GB 15.10.2013

BE 05.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 373 254** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 373 258** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 12.06.2013
LI 31.10.2013
BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) CH 31.10.2013
GB 09.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 373 261** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 11.12.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 373 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 373 352** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 373 359** (51) ***A61M 5/168***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 373 363** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 373 379** (51) ***A61N 1/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 373 421** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 373 434** (51) ***B06B 1/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 373 436** (51) ***B21C 1/12***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 373 478** (51) ***B29D 11/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 373 484** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 373 507** (51) ***B60G 5/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 373 508** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 373 509** (51) ***B60J 9/00***
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 373 513** (51) ***B60K 15/077***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 373 531** (51) ***B61D 17/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 373 538** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 08.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 373 546** (51) ***B65D 5/38***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 373 547** (51) ***B65D 5/38***
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 373 609** (51) ***C07C 59/11***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 373 615** (51) ***C07C 263/00***
(84) CH 30.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) LI 30.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 373 652** (51) ***C07D 471/10***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
PL 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 373 712** (51) ***C08F 283/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 373 713** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 373 714** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 373 719** (51) ***C09D 201/00***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013

ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 373 727** (51) ***C08K 3/26***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 373 734** (51) ***C08L 27/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 373 771** (51) ***C10M 169/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 373 772** (51) ***C11C 3/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 373 837** (51) ***D05C 17/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 373 843** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 16.01.2013
LI 30.11.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 03.06.2014
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
CH 30.11.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 373 881** (51) ***F03B 13/18***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 373 884** (51) ***F03D 5/06***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 373 898** (51) ***F16C 33/49***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 373 962** (51) ***G01J 3/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 373 980** (51) ***G01N 21/55***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 374 014** (51) ***G01R 31/30***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 374 041** (51) ***G02F 1/33***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014

(11) **2 374 096** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 374 179** (51) ***H01M 8/10***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 374 189** (51) ***H02G 7/22***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 374 226** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 374 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 374 291** (51) ***H04W 4/18***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 374 316** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 374 329** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 374 333** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 374 343** (51) ***A01C 7/20***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 374 391** (51) ***A47L 9/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 374 443** (51) ***F25D 3/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 374 457** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 374 513** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 374 519** (51) ***B01D 35/147***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 374 557** (51) ***B21H 3/06***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 374 574** (51) ***B24B 33/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013

SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 374 581** (51) ***B26D 5/20***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 374 584** (51) ***B26D 7/26***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 374 589** (51) ***B28B 21/82***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 374 600** (51) ***B29C 47/64***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 374 625** (51) ***B41J 29/13***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 374 638** (51) ***B60G 17/048***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 374 664** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 374 666** (51) ***B60R 19/34***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 374 671** (51) ***B60S 9/08***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 374 674** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 374 692** (51) ***B62D 5/06***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 374 703** (51) ***B62M 3/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 374 747** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 374 762** (51) ***C02F 1/467***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
NO 19.12.2012
PL 31.03.2013
EE 19.09.2012
IE 31.03.2013
RO 19.09.2012

(11) **2 374 814** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 374 835** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 374 861** (51) ***C09K 8/68***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 374 868** (51) ***C07K 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 374 896** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
RO 13.11.2013

(11) **2 374 908** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 374 915** (51) ***C23C 16/44***
(84) NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 374 923** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 374 955** (51) ***E04B 9/12***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 374 956** (51) ***E04B 9/12***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 374 969** (51) ***E05C 9/02***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 375 027** (51) ***F01P 11/02***
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 375 138** (51) ***F21V 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 375 226** (51) ***G01G 11/08***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 375 240** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 17.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013

MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 375 259** (51) ***G01R 33/32***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 375 380** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 375 429** (51) ***H01H 3/36***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 375 520** (51) ***H02G 3/08***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 375 521** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 375 524** (51) ***H02G 15/013***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 375 555** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 375 658** (51) ***H04W 28/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 375 659** (51) ***H04L 12/741***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 375 753** (51) ***H04N 7/50***
(84) GB 23.03.2014
PT 01.04.2014
IE 24.03.2014
BE 11.09.2013
GR 12.12.2013

(11) **2 375 797** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 375 829** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 375 866** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 375 918** (51) ***A23L 1/222***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
SE 19.02.2014
NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 375 986** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 376 006** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 376 007** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 376 029** (51) ***A61F 2/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 376 082** (51) ***A61K 31/4745***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 376 085** (51) ***A61K 31/535***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 376 145** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 15.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 376 156** (51) ***A61M 15/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 376 168** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 376 193** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 376 206** (51) ***A63H 33/18***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 376 240** (51) ***B21B 1/26***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 376 295** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 22.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 376 307** (51) ***B60L 7/24***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 376 321** (51) ***B62D 7/14***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 376 325** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 08.12.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 376 326** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 376 333** (51) ***B65D 5/54***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 376 375** (51) ***C01B 21/068***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 376 467** (51) ***C07D 313/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 376 486** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 376 496** (51) ***C07D 489/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 376 506** (51) ***C07F 9/22***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) RO 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 376 511** (51) ***C07H 15/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 376 512** (51) ***C07H 15/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 376 519** (51) ***C07J 9/00***
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LV 13.11.2013

(11) **2 376 520** (51) ***C07K 14/62***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 376 532** (51) ***C07K 14/705***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 376 542** (51) ***C08F 10/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 376 545** (51) ***C08F 218/10***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 28.12.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 376 549** (51) ***C08F 220/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 376 574** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 376 589** (51) ***C09K 8/03***
(84) IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 376 597** (51) ***C10G 1/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 376 642** (51) ***C12P 5/00***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013

(11) **2 376 643** (51) ***C12P 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 376 647** (51) ***C07K 1/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 376 695** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 11.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 376 702** (51) ***D06F 58/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 376 706** (51) ***D21H 11/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 376 718** (51) ***E04C 2/54***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 376 721** (51) ***E04F 13/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 376 752** (51) ***F01N 3/36***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 376 809** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 376 815** (51) ***F16H 61/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 376 819** (51) ***F16J 15/00***
(84) SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 376 829** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013

ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 376 869** (51) ***G01C 21/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 376 906** (51) ***G01N 30/90***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 376 935** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 376 969** (51) ***G02B 5/32***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 376 986** (51) ***G04B 5/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
GB 06.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 377 023** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 377 067** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 377 078** (51) ***G06K 19/073***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 377 334** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 377 360** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 377 369** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 03.12.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 377 373** (51) ***H05H 1/24***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
CY 17.04.2013
LU 08.12.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 09.12.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 377 424** (51) ***A46D 3/04***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 377 425** (51) ***A46D 3/04***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 377 435** (51) ***A47G 1/06***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 377 441** (51) ***A47J 37/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 377 446** (51) ***A47L 11/24***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 377 452** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 377 482** (51) ***A61B 18/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 377 507** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
GB 12.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 377 528** (51) ***A61K 31/27***
(84) SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 377 571** (51) ***A61M 39/22***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 377 593** (51) ***B01D 35/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 377 660** (51) ***B28B 1/08***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 377 688** (51) ***B42C 11/02***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 377 725** (51) ***B60R 1/00***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 377 726** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013

LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 377 729** (51) ***B60R 21/13***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 377 731** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 377 747** (51) ***B62D 25/14***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 377 777** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 377 846** (51) ***C07C 253/34***
(84) FR 30.09.2013
DE 01.04.2014

(11) **2 377 848** (51) ***C07C 279/14***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 25.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 377 861** (51) ***C07D 401/14***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 377 866** (51) ***C07D 489/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 377 870** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 377 893** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 377 942** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 377 972** (51) ***C25B 15/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 378 005** (51) ***F16L 37/36***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 378 286** (51) ***G01N 29/036***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 378 306** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 378 322** (51) ***F21V 8/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 378 325** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 378 329** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 378 350** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 378 365** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 378 453** (51) ***G06F 21/51***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 378 459** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 378 535** (51) ***H01J 25/587***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 378 537** (51) ***H01J 37/28***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 378 605** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 378 627** (51) ***H02K 1/14***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014

LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 378 647** (51) ***H02K 15/095***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 378 666** (51) ***H03L 7/23***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 378 701** (51) ***H04L 5/00***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 378 713** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 378 805** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 378 811** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 378 840** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 378 910** (51) ***A43B 1/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 378 921** (51) ***A47B 47/04***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 378 948** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 17.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 379 032** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 379 052** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 379 074** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 379 092** (51) ***A61K 36/28***
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 379 127** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 379 144** (51) ***A61M 16/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 379 162** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 15.12.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 379 163** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 19.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 379 227** (51) ***C12M 1/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 379 235** (51) ***B07C 3/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 379 241** (51) ***B21B 13/14***
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
IS 12.06.2014

(11) **2 379 243** (51) ***B21B 38/10***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 244** (51) ***B21B 45/08***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 379 248** (51) ***B22D 11/115***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 379 313** (51) ***B29C 70/34***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 379 330** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 379 332** (51) ***B41J 2/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 379 335** (51) ***B41J 3/54***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 379 351** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 24.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 379 353** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 21.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 379 369** (51) ***B60P 1/64***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 379 377** (51) ***B60T 7/04***
(84) CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 379 378** (51) ***B60T 7/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 379 389** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 19.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013

(11) **2 379 396** (51) ***B62D 7/18***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014

(11) **2 379 397** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 379 423** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 379 436** (51) ***B66B 1/18***
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 379 459** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 379 486** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 379 496** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 379 515** (51) ***C07D 263/56***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 379 521** (51) ***C07D 333/66***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 379 544** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 17.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 379 552** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 379 581** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 14.12.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 379 600** (51) ***C07K 16/38***
(84) CY 22.01.2014
LT 22.01.2014
IS 22.05.2014

(11) **2 379 605** (51) ***C08F 8/20***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 379 607** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 379 638** (51) ***C08L 15/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 379 642** (51) ***C08L 71/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 379 649** (51) ***C09C 1/02***
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013

(11) **2 379 688** (51) ***C11C 3/04***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 379 820** (51) ***E04B 2/84***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 379 830** (51) ***E05F 3/22***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 861** (51) ***F02B 41/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 379 878** (51) ***G01M 5/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 379 894** (51) ***F15B 21/04***
(84) IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 379 902** (51) ***F16C 13/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 379 904** (51) ***F16C 33/10***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 379 936** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 379 954** (51) ***F24J 2/46***
(84) BE 30.09.2013
LI 30.09.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 14.09.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 379 971** (51) ***F25J 3/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 379 978** (51) ***F28F 13/06***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 379 985** (51) ***G08G 1/0969***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 379 987** (51) ***G01D 5/14***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 379 995** (51) ***G01G 3/12***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 380 070** (51) ***G05F 1/67***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 380 081** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 380 110** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 380 158** (51) ***G09F 3/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 380 316** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 380 375** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 380 385** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014

(11) **2 380 406** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 380 418** (51) ***H05K 13/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 380 453** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 380 473** (51) ***A47J 36/02***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 380 474** (51) ***A47J 43/07***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 380 477** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 380 483** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 380 529** (51) ***A61F 5/01***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 380 577** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 380 629** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 380 668** (51) ***B05D 7/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 380 691** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 380 716** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT 03.07.2013
GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013

MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 380 718** (51) ***B29B 7/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 380 733** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 380 739** (51) ***B41F 15/36***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 380 746** (51) ***B44B 5/02***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 380 755** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 380 779** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 380 780** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 380 786** (51) ***B60R 21/264***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 380 792** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 380 798** (51) ***B62D 6/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 380 801** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 11.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 380 806** (51) ***B62M 6/55***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 380 827** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 380 844** (51) ***B66F 7/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 380 864** (51) ***B44C 1/26***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 380 869** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 380 884** (51) ***C07D 277/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 380 891** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 380 916** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 380 965** (51) ***C11D 17/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 380 966** (51) ***C11D 17/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 380 985** (51) ***C12N 15/68***
(84) CY 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014

(11) **2 381 009** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 381 022** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 381 075** (51) ***F01L 9/02***
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013

PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 381 123** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 381 143** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 381 146** (51) ***F16K 11/044***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 381 257** (51) ***G01N 33/542***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 381 263** (51) ***G01R 15/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 381 266** (51) ***G01R 31/317***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 381 277** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 381 339** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 381 416** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 381 424** (51) ***G07B 11/03***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 381 518** (51) ***H01M 8/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 381 524** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 10.07.2013
LI 30.09.2013
BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
CH 30.09.2013
GB 10.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 01.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 381 552** (51) ***H02G 3/22***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 381 612** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 381 625** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 381 660** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 381 699** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 381 726** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013

(11) **2 381 739** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 381 759** (51) ***A01G 15/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 381 771** (51) ***A01N 37/40***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 381 825** (51) ***A47J 31/60***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 381 857** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 30.09.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
GB 17.10.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 381 861** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 381 880** (51) ***A61C 7/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 381 885** (51) ***A61D 1/00***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 381 907** (51) ***A61F 13/06***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 381 950** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 382 002** (51) ***A61M 25/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 382 033** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 382 072** (51) ***B29B 17/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 382 083** (51) ***B29D 30/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 382 085** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 382 099** (51) ***B44D 3/16***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 382 106** (51) ***B60K 6/28***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 382 110** (51) ***B60R 13/10***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 382 112** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 382 144** (51) ***B65G 29/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 382 150** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 382 187** (51) ***C07C 255/52***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 382 194** (51) ***C07D 239/91***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 382 217** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 24.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 382 226** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 382 258** (51) ***C08G 69/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 382 266** (51) ***C08L 25/12***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 382 322** (51) ***C12Q 1/44***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 382 346** (51) ***D03D 37/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 382 377** (51) ***F01K 23/06***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 382 397** (51) ***F16B 39/38***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 382 403** (51) ***F16H 61/688***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 382 405** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 382 410** (51) ***F16K 31/56***
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 382 436** (51) ***F41A 3/66***
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 382 516** (51) ***A01D 34/00***
(84) CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 382 520** (51) ***G05D 16/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 382 623** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 382 629** (51) ***G11B 7/253***
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 12.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 382 642** (51) ***H01H 1/22***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 382 683** (51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 382 856** (51) ***A01F 25/18***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 382 899** (51) ***A47J 36/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 382 904** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 382 939** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 382 979** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 382 983** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 383 003** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 383 008** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 383 107** (51) ***B30B 1/24***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 383 111** (51) ***B32B 13/00***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 383 118** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 383 136** (51) ***B60J 10/08***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 383 148** (51) ***B60R 1/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 383 151** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 383 152** (51) ***B60R 21/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 383 161** (51) ***B61D 17/02***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 383 167** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 383 183** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 383 226** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
FR 12.11.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 253** (51) ***C07C 227/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 383 305** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 383 307** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 383 310** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 383 317** (51) ***C09D 155/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 LU 28.12.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 383 387** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 383 443** (51) ***F01M 1/10***
(84) SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014

(11) **2 383 502** (51) ***F16L 47/32***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 383 525** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 383 534** (51) ***F28G 13/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014 CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 383 566** (51) ***G01N 21/89***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 383 582** (51) ***G01R 33/385***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 383 584** (51) ***G01S 15/96***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 383 592** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 383 710** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 383 745** (51) ***G11C 11/16***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 383 757** (51) ***H01G 9/10***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 383 811** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 383 820** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 383 852** (51) ***H01R 13/46***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 383 867** (51) ***H02K 7/18***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 383 893** (51) ***H03M 1/68***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 383 894** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 383 913** (51) ***H04B 15/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 383 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 383 971** (51) ***H04N 1/00***
(84) GB 19.09.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 19.09.2013 CH 31.08.2013
CY 19.06.2013 FR 02.09.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 23.08.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 384 000** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 LU 09.12.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 384 040** (51) ***H04W 12/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 384 053** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 384 054** (51) ***H04W 36/30***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 384 107** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 384 108** (51) ***H05K 7/20***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 384 122** (51) ***A23C 11/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 24.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 384 178** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 384 221** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 384 244** (51) ***B05B 7/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 265** (51) ***G01S 1/68***
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 11.12.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 384 298** (51) ***B61B 7/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 384 302** (51) ***B65D 25/22***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 384 304** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 384 336** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 384 374** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 384 404** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
FR 02.09.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 384 419** (51) ***F41A 9/81***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 384 427** (51) ***G01L 3/08***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 448** (51) ***G01S 13/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 384 449** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 23.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 384 616** (51) ***A01D 80/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 384 621** (51) ***A01K 63/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 384 622** (51) ***A01K 83/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 384 635** (51) ***A22C 11/08***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 384 662** (51) ***A45F 3/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 384 664** (51) ***A46B 15/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 384 671** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 384 676** (51) ***A47J 43/07***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 384 701** (51) ***A61B 8/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 384 708** (51) ***A61B 17/24***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 384 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 384 712** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 737** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 384 758** (51) ***A61K 31/7034***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 384 825** (51) ***B07C 5/36***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 384 837** (51) ***B21D 53/06***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 384 842** (51) ***B23K 1/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 384 859** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 384 874** (51) ***B29C 39/10***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 384 940** (51) ***B60R 21/21***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 384 943** (51) ***B60T 13/66***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 384 944** (51) ***B60T 13/68***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 384 953** (51) ***B62D 15/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 384 962** (51) ***B62M 25/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 384 980** (51) ***B65B 9/04***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 384 990** (51) ***B65D 6/18***
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014

(11) **2 385 005** (51) ***B65G 47/68***
(84) RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 385 017** (51) ***C01B 33/107***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 385 039** (51) ***C07D 209/44***
(84) CY 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014

(11) **2 385 053** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 385 054** (51) ***C07D 501/22***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 29.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 385 081** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 385 130** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 385 132** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 385 156** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 385 168** (51) ***D06F 58/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 385 252** (51) ***F04B 23/02***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 385 272** (51) ***F16H 7/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 385 278** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 385 332** (51) ***F25D 27/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 385 374** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 385 377** (51) ***G01P 5/16***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 385 396** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 25.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 385 485** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 385 637** (51) ***H04B 10/532***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 385 652** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 385 667** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 385 689** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 385 791** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 385 818** (51) ***A61K 8/34***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 385 850** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 385 863** (51) ***A63B 21/002***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 385 879** (51) ***B02C 4/30***
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 385 885** (51) ***B23F 5/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 385 911** (51) ***B60R 21/0132***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 385 924** (51) ***B65B 25/14***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 385 941** (51) ***C07D 213/127***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 385 950** (51) ***C07H 13/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 385 997** (51) ***D01F 1/10***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) PT 28.04.2014
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 385 998** (51) ***D06F 58/10***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 09.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 386 007** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 386 039** (51) ***F16L 11/22***
(84) IS 18.04.2014
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 386 050** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 386 092** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 386 126** (51) ***H01L 35/34***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 386 133** (51) ***H02G 3/22***
(84) PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014

(11) **2 386 204** (51) ***A01N 47/16***
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014

LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 386 215** (51) ***A43B 13/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 386 263** (51) ***A61B 1/00***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 386 277** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 386 376** (51) ***B23F 21/14***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 24.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 386 391** (51) ***B27L 7/00***
(84) EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 386 393** (51) ***B27M 1/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 386 417** (51) ***B41J 19/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 386 449** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 386 454** (51) ***B61F 5/12***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 386 456** (51) ***B61K 9/10***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 386 480** (51) ***B63H 25/04***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 386 526** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 386 549** (51) ***C07D 333/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 386 556** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 386 570** (51) ***C07K 14/46***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 386 581** (51) ***C08F 4/642***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 386 620** (51) ***C09K 11/85***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 386 642** (51) ***C12N 15/70***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
LV 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
IS 13.03.2014

(11) **2 386 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 386 658** (51) ***A61K 31/225***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 386 659** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 386 682** (51) ***D21C 9/00***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 386 683** (51) ***C08L 1/02***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 386 687** (51) ***E01B 9/30***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 386 773** (51) ***F16D 31/04***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 386 788** (51) ***F16M 11/24***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 386 799** (51) ***F24B 1/02***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 386 803** (51) ***F24F 13/20***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 386 828** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 386 844** (51) ***G01L 3/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 386 855** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013

PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 386 868** (51) ***G01R 15/06***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 386 885** (51) ***G02B 6/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 386 919** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 386 960** (51) ***G06F 13/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 387 014** (51) ***G08B 19/00***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 387 101** (51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 387 150** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
IE 23.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 387 153** (51) ***H03K 5/08***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 387 187** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 387 200** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014

(11) **2 387 208** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 387 225** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 387 276** (51) ***H04L 12/729***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 387 320** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PL 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 387 323** (51) ***A23G 9/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 387 442** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 387 444** (51) ***A63B 69/12***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 387 450** (51) ***C01B 21/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 387 458** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 387 473** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 387 485** (51) ***B25B 21/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 387 495** (51) ***B29C 65/08***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 30.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 387 520** (51) ***B60R 21/232***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 387 529** (51) ***B64C 21/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 530** (51) ***B64C 27/33***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 387 532** (51) ***B64C 27/32***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 542** (51) ***B67B 3/20***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 387 579** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 632** (51) ***D06F 37/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 387 639** (51) ***D06F 39/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 387 673** (51) ***F16D 25/0638***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 22.12.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013

FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 387 679** (51) ***F16L 3/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 739** (51) ***F16K 31/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 387 741** (51) ***F22D 5/34***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 825** (51) ***H03K 19/173***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 387 851** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 387 871** (51) ***A01D 43/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 387 879** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 387 883** (51) ***A01N 37/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 387 884** (51) ***A01N 43/80***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 387 885** (51) ***A01N 43/80***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 387 899** (51) ***A43B 3/12***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 387 930** (51) ***A47L 11/08***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 387 943** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 387 955** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 387 959** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 387 972** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 387 975** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 388 074** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 388 076** (51) ***B05B 17/06***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 388 098** (51) ***B23D 77/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 388 115** (51) ***B26D 5/16***
(84) BE 30.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 388 136** (51) ***B41F 7/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 388 144** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 388 149** (51) ***B42C 7/00***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 388 158** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 388 161** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 388 173** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013

IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 388 174** (51) ***B62B 1/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 388 222** (51) ***B65H 49/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 388 225** (51) ***B65H 57/18***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 388 228** (51) ***B66C 23/693***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 388 261** (51) ***C07D 477/06***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 388 281** (51) ***C08F 30/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 388 306** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 388 360** (51) ***D02G 3/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 388 380** (51) ***E03D 5/02***
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 388 419** (51) ***E05B 59/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 388 446** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 388 449** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 388 451** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 388 480** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 388 588** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 388 650** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 388 707** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 388 726** (51) ***G06F 21/55***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 388 845** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 388 912** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 388 923** (51) ***H03M 1/56***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 388 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 388 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 388 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 388 990** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 389 041** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 389 043** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.02.2013
GB 25.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 20.02.2013
FR 31.10.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 389 053** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013

SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 389 128** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 389 137** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 389 153** (51) ***A61J 7/04***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 158** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 170** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 389 214** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014

(11) **2 389 217** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 389 226** (51) ***A61P 3/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 389 258** (51) ***B21B 29/00***
(84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 389 259** (51) ***B21B 39/16***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 389 286** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 389 303** (51) ***B60P 1/28***
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 389 304** (51) ***B60R 21/233***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 313** (51) ***B64C 9/18***
(84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 389 335** (51) ***B67D 7/34***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 SK 27.11.2013
CY 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013

(11) **2 389 356** (51) ***C07C 281/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 389 359** (51) ***C07C 409/22***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 389 391** (51) ***C07K 14/72***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 457** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 389 459** (51) ***C23C 16/52***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 389 477** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 389 520** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 389 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 389 621** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 389 641** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 389 725** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 389 735** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 389 763** (51) ***H04N 7/26***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 389 783** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013

ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 389 798** (51) ***A01D 41/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 389 805** (51) ***A01N 25/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 389 830** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 389 851** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 389 881** (51) ***A61B 17/3203***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 389 910** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013

(11) **2 389 936** (51) ***A61K 31/245***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 389 963** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 389 966** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 389 967** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 389 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 389 973** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 390 010** (51) ***B05B 17/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 390 047** (51) ***B23K 31/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 390 050** (51) ***B23Q 3/157***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 390 052** (51) ***B23Q 11/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 390 082** (51) ***B29C 49/78***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 390 093** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 02.09.2013
DK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 390 097** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 390 102** (51) ***B41J 11/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 390 115** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 390 126** (51) ***B60J 1/16***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 390 143** (51) ***B60R 16/027***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013

(11) **2 390 148** (51) ***B60R 22/41***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 390 162** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 390 195** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 390 196** (51) ***B65D 5/54***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 390 259** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 390 265** (51) ***C07K 14/65***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013

(11) **2 390 274** (51) ***C08F 24/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 390 314** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 390 316** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 390 323** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 390 381** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 390 432** (51) ***E04B 2/96***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 390 441** (51) ***E05B 15/10***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 390 442** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 390 479** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 390 480** (51) ***F01N 3/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 390 491** (51) ***F02M 61/18***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 390 540** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013

(11) **2 390 610** (51) ***F28D 1/047***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 390 615** (51) ***F41F 3/055***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 390 663** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 390 748** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 390 803** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 390 884** (51) ***H01F 6/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 390 914** (51) ***H01L 23/482***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 390 936** (51) ***H01L 33/48***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 390 966** (51) ***H01R 13/623***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 390 977** (51) ***H02G 3/14***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 391 049** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 391 050** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014

(11) **2 391 066** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 391 077** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 391 078** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 391 108** (51) ***H04N 1/04***
(84) GB 19.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 23.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 391 121** (51) ***H04N 5/445***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 391 142** (51) ***H04N 13/02***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 391 201** (51) ***A01F 7/06***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 391 328** (51) ***A61J 1/05***
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014

(11) **2 391 390** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 391 399** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 391 430** (51) ***A63H 11/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 391 431** (51) ***C09B 67/54***
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 391 446** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013

(11) **2 391 492** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 391 499** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 391 513** (51) ***B42F 7/04***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 30.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 391 514** (51) ***B60C 7/10***
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 391 517** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 391 583** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 391 602** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 391 603** (51) ***C07D 211/56***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 391 627** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 391 751** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 391 820** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 391 828** (51) ***F04C 29/00***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 391 832** (51) ***F16D 3/205***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 391 833**
(51) ***F16D 3/205***
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 391 870**
(51) ***G01D 5/26***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 392 005**
(51) ***G10L 19/022***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 392 120**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 392 186**
(51) ***H04W 76/06***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 392 203**
(51) ***A01B 33/12***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 392 245**
(51) ***A47L 11/33***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 392 249**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 392 266**
(51) ***A61B 17/072***
(84) ES 15.01.2014

(11) **2 392 291**
(51) ***A61C 13/30***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 392 340**
(51) ***A61K 35/74***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 392 387**
(51) ***A62C 3/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 392 415**
(51) ***B08B 9/42***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 392 439**
(51) ***B27M 1/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 392 443**
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 392 467**
(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 392 504**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 392 510**
(51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 392 532**
(51) ***B65H 54/52***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 392 538**
(51) ***B62B 3/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 392 564**
(51) ***C07D 215/22***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
PL 23.10.2013

(11) **2 392 565**
(51) ***C07D 215/22***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 392 574**
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 392 650**
(51) ***C12N 9/16***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 392 652**
(51) ***C12N 9/16***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 392 653**
(51) ***C12N 9/16***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 392 683**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 392 714**
(51) ***D04H 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 392 732**
(51) ***E01D 19/06***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 392 754** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 392 795** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 392 816** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 392 837** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 392 847** (51) ***F16L 37/098***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 392 892** (51) ***G01B 9/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 392 911** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 26.06.2013
GB 30.10.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
CH 31.10.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 392 971** (51) ***G03F 7/20***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 392 984** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 393 017** (51) ***G06F 17/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 393 135** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 393 143** (51) ***H01M 2/14***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 393 170** (51) ***H01S 5/00***
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 393 240** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 393 285** (51) ***H04N 5/363***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 393 320** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 393 332** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 393 363** (51) ***A01N 43/80***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 393 397** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 393 404** (51) ***A47J 31/22***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 393 474** (51) ***A61K 9/00***
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 393 548** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 393 561** (51) ***A63B 23/18***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 393 644** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 393 666** (51) ***B41N 1/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 393 671** (51) ***B44F 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013

(11) **2 393 694** (51) ***B60R 13/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 393 701** (51) ***B62D 5/04***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 393 710** (51) ***B64C 3/28***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 393 720** (51) ***B65D 6/18***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 393 737** (51) ***F16G 1/28***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 393 756** (51) ***C02F 3/28***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 393 777** (51) ***C07D 207/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 393 779** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 393 781** (51) ***C07D 211/86***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 393 786** (51) ***C07D 239/10***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 393 861** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 393 875** (51) ***C08J 11/10***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 393 902** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 393 909** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 393 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 393 931** (51) ***C12P 13/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 393 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 393 947** (51) ***C21D 9/06***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 393 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 394 010** (51) ***E05F 11/48***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 394 015** (51) ***E21B 7/14***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 394 018** (51) ***E21B 21/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 394 114** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 394 130** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 394 131** (51) ***F41G 11/00***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 394 135** (51) ***G01B 11/06***
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 394 158** (51) ***G01N 30/10***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 394 203** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 205** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 394 206** (51) ***G05D 1/00***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 394 222** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 394 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 394 268** (51) ***G10L 19/008***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 394 327** (51) ***H01M 10/44***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 394 328** (51) ***H01M 10/44***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 394 421** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 394 470** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 394 482** (51) ***H04W 72/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 394 489** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 394 539** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 394 547** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 RO 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 394 548** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 394 565** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 02.09.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 394 586** (51) ***A61B 17/06***
(84) GB 31.10.2013 (84) FR 31.10.2013
DE 01.05.2014 ES 31.07.2013
IT 31.07.2013

(11) **2 394 592** (51) ***A61B 17/80***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 394 593** (51) ***A61B 18/12***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 394 604** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 394 617** (51) ***A61F 13/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 394 659** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 394 762** (51) ***B22F 9/20***
(84) EE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 394 765** (51) ***B23B 45/16***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 394 779** (51) ***B23Q 1/01***
(84) EE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 394 783** (51) ***B24B 5/22***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 394 826** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
FR 02.09.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 30.08.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 394 831** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 394 863** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 394 882** (51) ***B61L 23/04***
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014

(11) **2 394 884** (51) ***B62D 1/16***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
AT 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 394 902** (51) ***B62M 6/45***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 394 916** (51) ***B65B 13/06***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 394 924** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 394 925** (51) ***B65D 35/38***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 394 942** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 394 947** (51) ***B66C 23/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 394 977** (51) ***C07B 53/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 394 986** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 394 995** (51) ***C07D 215/227***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 394 999** (51) ***C07C 57/145***
(84) IS 29.05.2014 (84) CY 29.01.2014

(11) **2 395 028** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 06.03.2013 (84) GB 30.08.2013
BG 06.06.2013 CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 02.09.2013
GR 07.06.2013 IE 30.08.2013
IS 06.07.2013 IT 30.08.2013
LI 31.08.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 395 048** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 395 052** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 395 075** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 395 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 395 155** (51) ***E02D 5/64***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **2 395 169** (51) ***E04B 2/76***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 395 173** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 395 226** (51) ***F02M 31/13***
(84) FR 17.09.2013 (84) IT 17.07.2013

(11) **2 395 263** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013

(11) **2 395 270** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013

NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 395 281** (51) ***F21V 19/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 395 282** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 395 330** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 395 348** (51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 395 372** (51) ***G01S 17/02***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 395 378** (51) ***G02B 6/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 395 402** (51) ***G04B 17/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 395 483** (51) ***G07D 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 395 497** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 395 535** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 395 550** (51) ***H01L 25/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 395 571** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 395 609** (51) ***H01R 13/622***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 395 673** (51) ***H04B 1/40***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 395 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 395 710** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 395 711** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 395 745** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 395 785** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 395 797** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 395 808** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 396 059** (51) ***A61M 5/24***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 396 071** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 396 094** (51) ***A63G 33/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 099** (51) ***B01D 35/18***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 396 135** (51) ***B23F 5/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 396 144** (51) ***B24D 13/10***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 396 184** (51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 01.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 396 194** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 396 215** (51) ***B62D 65/18***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 240** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 396 246** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 396 255** (51) ***B65G 15/32***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 396 288** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 396 331** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 396 338** (51) ***C07H 15/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 350** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 396 356** (51) ***C08G 18/08***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 396 369** (51) ***C08K 5/3445***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 396 404** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 396 481** (51) ***E04B 1/84***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 396 484** (51) ***E04C 5/20***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 396 501** (51) ***E21B 33/14***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 396 514** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 396 532** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 396 548** (51) ***F04B 43/12***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 396 563** (51) ***F16D 3/66***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 396 657** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 396 715** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 396 804** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 396 828** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 396 842** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013

CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 396 885** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 396 916** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 396 970** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 397 025** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 397 030** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 397 036** (51) ***A21B 3/13***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 397 053** (51) ***A47J 27/12***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 397 100** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 397 103** (51) ***A61C 1/08***
(84) GB 22.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DE 01.03.2014
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 01.03.2014
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 397 138** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 397 178** (51) ***A61M 15/00***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 397 180** (51) ***A61M 25/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 397 181** (51) ***A61M 25/06***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 397 226** (51) ***B02C 18/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 397 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 397 337** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 397 345** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 397 349** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 397 350** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 397 351** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 397 369** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 397 376** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 397 377** (51) ***B60R 21/38***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 397 379** (51) ***B60R 22/03***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 397 380** (51) ***B60R 22/34***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 397 477** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 397 481** (51) ***C07D 413/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 397 487** (51) ***C07K 4/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 397 523** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 397 567** (51) ***C21D 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 397 570** (51) ***C22C 38/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 397 594** (51) ***D04H 5/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 397 612** (51) ***E03C 1/04***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 397 684** (51) ***F02M 53/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 397 728** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 397 729** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 397 740** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 397 781** (51) ***F24D 5/08***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 397 852** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 397 853** (51) ***G01N 33/569***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 397 856** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 397 872** (51) ***G02B 5/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 397 892** (51) ***G02F 1/167***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 397 917** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 397 924** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 398 001** (51) ***G07G 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 398 013** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 398 024** (51) ***H01B 13/00***
(84) NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 398 038** (51) ***C03C 4/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 398 039** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014

LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 398 102** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 398 115** (51) ***H01R 13/447***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 398 152** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 398 190** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 398 211** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 398 215** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 398 223** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 398 236** (51) ***H04N 5/915***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 398 268** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 398 312** (51) ***A01K 1/01***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 398 370** (51) ***A47L 13/20***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 398 385** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 398 415** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 512** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 398 569** (51) ***B01D 9/00***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 398 576** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 589** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 398 605** (51) ***B21D 11/14***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 398 612** (51) ***B23B 27/10***
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 398 632** (51) ***B29C 47/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 660** (51) ***B60W 10/26***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 398 664** (51) ***B60K 15/04***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 398 681** (51) ***B60T 8/1755***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 398 700** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 398 729** (51) ***B66B 11/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 398 731** (51) ***B67C 3/06***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 398 778** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 779** (51) ***C07D 239/557***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 398 789** (51) ***C07D 401/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 398 793** (51) ***C07D 401/14***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 398 797** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 398 808** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 398 832** (51) ***C08F 2/42***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 839** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 398 842** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 398 852** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 398 860** (51) ***C09B 11/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 398 872** (51) ***C10M 101/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 398 931** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 398 950** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 399 041** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 399 045** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 399 050** (51) ***F16J 9/20***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 399 080** (51) ***F24F 5/00***
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 399 126** (51) ***G01N 33/38***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 399 133** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 399 139** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 399 207** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 399 261** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 399 308** (51) ***H01M 2/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 399 462** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 399 500** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 399 518** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 399 519** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013

NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 399 543** (51) ***A61C 13/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 399 549** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 399 638** (51) ***A61M 15/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 399 657** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 399 668** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 399 690** (51) ***B21D 28/06***
(84) BE 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 399 725** (51) ***B29C 70/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 399 730** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 399 744** (51) ***B41F 5/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 399 753** (51) ***B41M 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 399 754** (51) ***B42D 9/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 399 803** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 399 819** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 399 820** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 399 822** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 399 832** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 399 837** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 399 841** (51) ***B65D 47/36***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 399 894** (51) ***C07C 27/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 399 905** (51) ***C07C 381/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 399 947** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 399 949** (51) ***C08G 77/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 399 977** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 400 025** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 400 051** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 400 063** (51) ***E02D 5/74***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 400 128** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 400 132** (51) ***F02D 41/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 400 160** (51) ***F04D 29/32***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 400 174** (51) ***F16C 19/52***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 205** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 400 213** (51) ***F21V 23/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 400 215** (51) ***F23D 11/40***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 400 277** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 400 286** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 400 315** (51) ***G01S 11/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 400 394** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
BE 05.06.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 400 410** (51) ***G06F 17/50***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 400 523** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 400 566** (51) ***H01L 25/075***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 400 634** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 400 642** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 400 664** (51) ***H03K 17/96***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 705** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 400 707** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 400 708** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 400 726** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 400 735** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 400 773** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 400 775** (51) ***H04Q 1/14***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 400 776** (51) ***H04Q 1/38***
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 400 777** (51) ***H04Q 1/38***
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 400 880** (51) ***A61B 3/113***
(84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 885** (51) ***A61B 5/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 400 917** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 400 937** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 940** (51) ***A61J 9/04***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 400 957** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 401 003** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 401 014** (51) ***A61M 11/00***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 401 033** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 401 052** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 401 078** (51) ***B01J 31/40***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 401 088** (51) ***B22C 23/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 401 158** (51) ***B42D 13/00***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 401 160** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 401 166** (51) ***B60G 17/019***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 401 168** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 401 179** (51) ***B60R 13/02***
(84) IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 401 213** (51) ***B65D 88/14***
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 401 346** (51) ***C10L 1/224***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 401 366** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 401 394** (51) ***C12Q 1/527***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 401 424** (51) ***C25D 21/12***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 401 437** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 401 441** (51) ***E03C 1/122***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 401 495** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 401 499** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 401 534** (51) ***F16J 15/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 401 553** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013

(11) **2 401 585** (51) ***G01D 5/347***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 401 611** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 401 620** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 401 625** (51) ***G01R 33/09***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 401 655** (51) ***G03F 7/42***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 401 662** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 401 680** (51) ***G06F 12/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 401 704** (51) ***G06K 17/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 401 705** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 401 726** (51) ***G08B 25/10***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 401 799** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) GB 27.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 401 810** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 401 812** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 401 815** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 401 825** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 401 833** (51) ***H04L 5/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 401 838** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 401 897** (51) ***H05K 1/16***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014

(11) **2 401 916** (51) ***A01N 65/03***
(84) AT 29.05.2013
GB 05.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 05.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 401 948** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 402 020** (51) ***A61K 36/233***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013

FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 402 053** (51) ***A61N 1/20***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 402 062** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013

(11) **2 402 068** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 17.04.2013 (84) GB 18.08.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013
FR 02.09.2013 CZ 17.04.2013
DE 01.03.2014 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 18.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.08.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 402 099** (51) ***B23D 11/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 402 102** (51) ***B23K 1/08***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 402 118** (51) ***B25B 23/04***
(84) IS 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
HR 04.12.2013 RS 04.12.2013

(11) **2 402 161** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013 EE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 402 186** (51) ***B60H 1/32***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 402 190** (51) ***B60K 1/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 402 197** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 402 217** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 402 222** (51) ***B60S 1/38***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 402 226** (51) ***B60W 50/14***
(84) LT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 402 248** (51) ***B64D 5/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 402 269** (51) ***B65G 47/82***
(84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 402 305** (51) ***C07C 59/88***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 402 328** (51) ***C07D 305/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 402 351** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 402 398** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 402 401** (51) ***C09C 1/00***
(84) EE 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
SK 13.11.2013 CY 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 402 414** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 402 423** (51) ***C11B 9/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 402 472** (51) ***C22C 38/04***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 402 474** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 402 487** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 402 492** (51) ***D04B 15/68***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 402 495** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 402 631** (51) ***F16H 55/08***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014

(11) **2 402 645** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 402 759** (51) ***G01N 33/58***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 402 783** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 402 795** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 402 817** (51) ***G03F 7/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 402 858** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 402 961** (51) ***H01F 6/06***
(84) BE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 402 971** (51) ***H01H 37/00***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) **2 402 979** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 403 029** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 403 036** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 403 064** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 403 079** (51) ***H01S 5/50***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 135** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 403 138** (51) ***H03G 7/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
CY 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 403 174** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 403 191** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 403 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 403 236** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 403 308** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 LT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 403 319** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 403 351** (51) ***A23J 1/14***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 403 381** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 403 422** (51) ***A61B 18/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 403 458** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 403 477** (51) ***A61K 9/107***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 403 565** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 403 577** (51) ***A61M 16/16***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 403 589** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 403 672** (51) ***B23B 39/14***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 403 676** (51) ***B23B 5/08***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 403 682** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 403 686** (51) ***B24B 57/02***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 403 720** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 403 740** (51) ***B60S 9/02***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 403 748** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 403 755** (51) ***B64C 1/06***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 403 764** (51) ***B65F 1/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 403 765** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 403 766** (51) ***B65D 19/00***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 403 771** (51) ***B65D 71/42***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 403 772** (51) ***B65D 75/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 403 805** (51) ***C01B 37/00***
(84) EE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 403 837** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 403 857** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 SK 04.12.2013
CY 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 403 903** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 403 919** (51) ***C09K 3/32***
(84) SK 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 403 931** (51) ***C11D 3/395***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 403 957** (51) ***C12Q 1/04***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 403 981** (51) ***D01H 4/08***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
LT 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 404 019** (51) ***E06B 7/24***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 404 022** (51) ***E06C 1/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 404 023** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 RO 11.12.2013

(11) **2 404 059** (51) ***F03D 9/00***
(84) CZ 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 404 074** (51) ***F16D 41/20***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 404 078** (51) ***F16F 9/58***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 404 081** (51) ***F16H 48/30***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 404 082** (51) ***F16H 48/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 404 163** (51) ***G01N 22/00***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 404 184** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 404 196** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 404 286** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 404 369** (51) ***H02K 29/03***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 404 374** (51) ***H02P 3/22***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 404 484** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 404 514** (51) ***A24F 15/18***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 404 558** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 404 577** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 404 648** (51) ***B01D 35/02***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 404 658** (51) ***B01D 53/02***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 404 684** (51) ***B21D 5/01***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 404 724** (51) ***B28B 11/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DE 01.01.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 404 746** (51) ***B31F 1/14***
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 404 763** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 404 770** (51) ***B60C 11/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 404 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 404 787** (51) ***B60R 16/023***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 404 792** (51) ***B60R 25/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 404 822** (51) ***B63C 11/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 404 825** (51) ***B64C 27/467***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 404 842** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 404 860** (51) ***B66B 29/04***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 404 919** (51) ***C07D 405/12***
(84) CZ 08.11.2013

(11) **2 404 930** (51) ***C12N 9/24***
(84) BE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 404 941** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 404 990** (51) ***C12C 7/16***
(84) EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 405 007** (51) ***C12N 9/18***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 405 021** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 405 023** (51) ***A61K 31/225***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 405 121** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 405 137** (51) ***F04B 1/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 405 158** (51) ***F16H 13/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 405 195** (51) ***F22G 5/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 405 199** (51) ***F23Q 3/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 405 210** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 31.07.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
FR 26.08.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 405 234** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 405 283** (51) ***G01S 17/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 405 284** (51) ***G01S 7/497***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 405 285** (51) ***G01S 7/497***
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 405 314** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 405 316** (51) ***E05F 15/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 405 322** (51) ***G06F 1/26***
(84) IS 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 405 324** (51) ***G06F 1/32***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 405 416** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 405 455** (51) ***H01H 13/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 405 481** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 405 515** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 405 567** (51) ***H02P 1/42***
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 405 618** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 405 619** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 405 675** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 405 726** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 405 753** (51) ***A01N 43/40***
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
RO 02.10.2013

(11) **2 405 761** (51) ***A22C 9/00***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013

(11) **2 405 793** (51) ***A47J 43/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 405 934** (51) ***A61K 38/23***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 405 963** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 405 965** (51) ***A61M 25/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 405 969** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 405 982** (51) ***B01D 15/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 406 074** (51) ***B32B 27/00***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013

(11) **2 406 095** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 406 106** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

(11) **2 406 111** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 406 115** (51) ***B61D 17/04***
(84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 406 141** (51) ***B65C 9/44***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 406 154** (51) ***B65G 13/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 406 161** (51) ***B65G 53/14***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 406 199** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 406 233** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 406 245** (51) ***C07D 319/12***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 406 248** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 406 266** (51) ***C07D 498/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 406 269** (51) ***C07F 9/6571***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 406 306** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013

CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 406 326** (51) ***C09B 67/22***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 406 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 406 435** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 406 444** (51) ***E05B 29/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 406 447** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 406 461** (51) ***F01B 1/06***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 406 536** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 406 549** (51) ***F24D 19/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 406 616** (51) ***G01N 21/86***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 406 640** (51) ***G01R 15/20***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 406 660** (51) ***G01S 13/91***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 406 686** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 406 788** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 406 790** (51) ***G21C 3/38***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 406 996** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 407 001** (51) ***H04W 76/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 407 060** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 407 103** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 407 139** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 407 159** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 407 188** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 407 208** (51) ***A62B 9/02***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 407 215** (51) ***A63B 22/20***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 407 224** (51) ***B01B 1/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 407 252** (51) ***B07B 1/15***
(84) RO 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

(11) **2 407 257** (51) ***B21D 22/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 407 267** (51) ***B23K 9/28***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014

IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 407 287** (51) ***B27L 7/00***
(84) AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 407 289** (51) ***B27M 3/04***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) **2 407 292** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 407 303** (51) ***B32B 27/00***
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 407 313** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 407 324** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 407 327** (51) ***B60H 1/22***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 407 332** (51) ***B60J 7/12***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 407 352** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 407 365** (51) ***B60W 50/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 407 368** (51) ***B61K 9/04***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 407 389** (51) ***B65B 55/20***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 407 396** (51) ***B65D 88/58***
(84) EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 407 397** (51) ***B65D 88/68***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 407 406** (51) ***D01H 13/30***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 407 472** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 407 490** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 407 526** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 407 527** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FR 02.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 19.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 407 536** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 407 549** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 407 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 407 583** (51) ***D01D 10/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 407 588** (51) ***D06F 58/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 407 591** (51) ***D07B 1/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 407 604** (51) ***E04B 2/74***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 407 655** (51) ***F02D 21/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 407 675** (51) ***F16B 12/34***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 407 676** (51) ***F16B 13/06***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 407 696** (51) ***F16K 37/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 407 758** (51) ***G01G 17/04***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 407 802** (51) ***G01S 7/521***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 407 817** (51) ***G02C 13/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 407 947** (51) ***B60Q 9/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 407 969** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 407 997** (51) ***H01J 35/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 408 000** (51) ***C03C 4/12***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 408 077** (51) ***H02G 3/04***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 408 152** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 408 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 408 225** (51) ***H04W 16/18***
(84) BE 31.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 408 252** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 408 263** (51) ***H05B 6/64***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 408 264** (51) ***H05B 6/64***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 408 280** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 408 291** (51) ***A01F 15/10***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 408 299** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 408 371** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 31.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 408 499** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 408 507** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 408 535** (51) ***B01D 46/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 408 584** (51) ***B23K 20/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 408 590** (51) ***B23Q 1/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 408 598** (51) ***B26D 3/11***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 408 599** (51) ***B26D 7/26***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013

(11) **2 408 613** (51) ***B29D 30/54***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 408 621** (51) ***B41F 7/12***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 408 631** (51) ***B60C 23/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 408 634** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 408 637** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013

(11) **2 408 647** (51) ***B60R 9/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 408 682** (51) ***B65D 3/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 408 695** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 408 740** (51) ***C07C 317/48***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 408 754** (51) ***C07D 249/12***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 408 761** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 408 776** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 408 809** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 408 835** (51) ***C08G 18/36***
(84) NO 15.04.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 408 886** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 408 927** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 408 946** (51) ***C23C 16/27***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 408 955** (51) ***D01H 4/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 408 996** (51) ***E21B 17/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 409 025** (51) ***F03D 3/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 409 034** (51) ***F04B 37/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 409 047** (51) ***F16C 33/46***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013

(11) **2 409 049** (51) ***F16D 55/38***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 409 069** (51) ***F16N 7/30***
(84) GB 14.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013

HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
IE 14.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 409 077** (51) ***F21V 15/01***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 409 086** (51) ***F23R 3/28***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 409 130** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 409 317** (51) ***H01L 21/67***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 RO 11.12.2013
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 409 325** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 409 423** (51) ***H04B 7/155***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 409 546** (51) ***H04L 27/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 409 596** (51) ***A45D 40/06***
(84) EE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 409 597** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 409 658** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 409 664** (51) ***A61C 1/00***
(84) CZ 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 409 675** (51) ***A61G 7/008***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 409 734** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 409 742** (51) ***A63C 9/02***
(84) LT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
CY 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 409 790** (51) ***B08B 9/20***
(84) CY 10.07.2013 (84) FR 10.09.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 20.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 409 799** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 409 809** (51) ***B23P 19/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 409 834** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 409 835** (51) ***B32B 27/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 409 837** (51) ***B41F 13/36***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 409 862** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) **2 409 882** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 409 890** (51) ***B61D 17/10***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
SK 25.12.2013 CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 409 898** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.09.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
FR 30.09.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 22.09.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.09.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 409 928** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 409 936** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014

LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 409 941** (51) ***B65H 54/38***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 409 943** (51) ***B66F 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 409 944** (51) ***B66F 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 409 961** (51) ***C07C 45/74***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 410 004** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 410 008** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 410 074** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 410 085** (51) ***D04B 1/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 087** (51) ***D06F 58/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 410 094** (51) ***E03B 3/03***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 410 117** (51) ***E06B 7/02***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 410 156** (51) ***F02D 41/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 410 179** (51) ***F04B 1/26***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 410 212** (51) ***F16H 61/688***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 410 230** (51) ***F16L 55/165***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 410 343** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 354** (51) ***G01V 8/20***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 410 371** (51) ***G02C 7/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 410 380** (51) ***G03G 5/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 389** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 410 545** (51) ***H01H 1/26***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 410 589** (51) ***H01L 43/12***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 410 616** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 410 619** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 410 659** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 410 689** (51) ***H04L 1/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 410 709** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 410 723** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 410 734** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 410 782** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.04.2013
GB 30.09.2013
BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 410 784** (51) ***H04W 24/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 410 821** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 410 826** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 410 835** (51) ***A01D 43/063***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 410 857** (51) ***A01N 43/64***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 410 890** (51) ***A47C 7/46***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 410 892** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 410 911** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 410 922** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 930** (51) ***A61B 17/58***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 411 010** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 411 030** (51) ***A61K 36/482***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 411 047** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 411 086** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 411 104** (51) ***G01P 21/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 411 115** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 411 133** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014

(11) **2 411 141** (51) ***B02C 17/16***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 411 201** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 411 220** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 411 221** (51) ***B32B 27/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 411 239** (51) ***B60K 37/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014

(11) **2 411 248** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 411 249** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014

(11) **2 411 251** (51) ***B60S 1/16***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 411 257** (51) ***B62D 5/22***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 411 305** (51) ***B65G 17/24***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 411 308** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 411 317** (51) ***B66D 3/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 411 345** (51) ***E04F 15/12***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 411 354** (51) ***C07C 29/94***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 411 365** (51) ***C07D 213/63***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 411 390** (51) ***G01R 33/28***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 411 392** (51) ***C07D 473/34***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 411 393** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014

(11) **2 411 402** (51) ***C07H 21/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 411 471** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 411 473** (51) ***C08L 69/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 411 498** (51) ***C11D 3/33***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 411 512** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 411 554** (51) ***C23C 4/12***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013

(11) **2 411 558** (51) ***C23C 18/12***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 411 598** (51) ***E04G 1/14***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 411 605** (51) ***E05B 63/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 411 606** (51) ***E05B 65/19***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 411 607** (51) ***E05C 7/04***
(84) RO 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 411 608** (51) ***E05C 7/04***
(84) RO 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013

(11) **2 411 609** (51) ***E05C 7/06***
(84) RO 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 411 668** (51) ***F03D 7/04***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 411 698** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 411 704** (51) ***F16H 57/021***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014

PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 411 729** (51) ***F21S 6/00***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 411 735** (51) ***F22G 5/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 411 812** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 411 825** (51) ***G01R 33/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 411 833** (51) ***G01S 7/481***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 411 838** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 411 921** (51) ***G06F 13/362***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 411 988** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 412 019** (51) ***H01L 21/768***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 412 050** (51) ***H01M 8/02***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013

(11) **2 412 053** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 412 063** (51) ***H01R 12/52***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 412 082** (51) ***H02K 7/12***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 412 116** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 412 151** (51) ***H04M 3/38***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 412 228** (51) ***A01D 45/02***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 412 257** (51) ***A41D 13/018***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 412 280** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 412 285** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 412 320** (51) ***A61B 17/16***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 412 333** (51) ***A61C 1/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 412 348** (51) ***A61F 13/15***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 412 467** (51) ***B23F 9/10***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 412 475** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 412 497** (51) ***B26F 1/40***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 412 502** (51) ***B27G 19/04***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 412 527** (51) ***B41F 13/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 412 546** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 412 567** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 412 579** (51) ***B60R 13/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 412 583** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 412 605** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 412 624** (51) ***B63B 3/68***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 412 627** (51) ***B63J 4/00***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
PL 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 412 638** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 412 644** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 412 659** (51) ***B66C 1/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 412 660** (51) ***B66C 1/66***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 412 661** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 412 744** (51) ***C08G 65/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 412 746** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 412 757** (51) ***C08L 77/00***
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 412 771** (51) ***C09D 175/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 412 806** (51) ***C12N 15/09***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 412 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 412 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 412 843** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 412 856** (51) ***D04H 3/16***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 412 863** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 412 871** (51) ***E01B 31/13***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 412 883** (51) ***E04B 2/88***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 412 902** (51) ***E05B 65/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013

LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 412 914** (51) ***E06B 9/17***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 412 958** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 412 976** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 412 989** (51) ***F16B 31/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 413 018** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 413 045** (51) ***F28F 9/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 413 047** (51) ***F24D 12/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 413 077** (51) ***F28B 1/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 413 078** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 413 094** (51) ***G01B 11/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 413 159** (51) ***G01S 17/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 413 167** (51) ***G02B 5/08***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 413 184** (51) ***G02F 1/17***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 413 186** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 413 190** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 413 204** (51) ***G04R 20/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 413 215** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 413 291** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 413 317** (51) ***G11B 7/254***
(84) CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LI 30.09.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 413 329** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 413 330** (51) ***G21C 19/48***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 413 413** (51) ***H01M 8/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 413 502** (51) ***H03K 17/081***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 413 659** (51) ***H05B 6/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 413 660** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 413 681** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 413 703** (51) ***A22C 11/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 413 756** (51) ***A47J 43/10***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 413 757** (51) ***A47J 43/10***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 413 911** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 413 954** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 414 053** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 414 054** (51) ***A63B 69/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 414 068** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 414 139** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 414 199** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 414 216** (51) ***B63B 19/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 414 224** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 414 225** (51) ***B63H 23/26***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
FI 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 414 227** (51) ***B64C 1/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 414 269** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 414 283** (51) ***C01B 7/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 414 332** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 414 348** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 414 365** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
ES 25.12.2013 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 414 368** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 414 372** (51) ***C07H 11/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 414 378** (51) ***C07J 73/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 414 407** (51) ***C08F 12/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 414 414** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 414 415** (51) ***C08G 18/08***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 414 439** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 414 455** (51) ***C08L 75/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) **2 414 459** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014

(11) **2 414 466** (51) ***C09D 143/04***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 414 468** (51) ***C09D 175/16***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 414 469** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 414 489** (51) ***C10G 31/00***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 414 496** (51) ***C11D 1/83***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 414 534** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 414 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 414 560** (51) ***C23C 18/12***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 414 567** (51) ***C30B 23/02***
(84) EE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 414 607** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 414 619** (51) ***E21B 21/08***
(84) IS 29.05.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 414 676** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 414 679** (51) ***F04B 49/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 414 698** (51) ***F16D 65/18***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 414 718** (51) ***C23C 22/83***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 414 738** (51) ***F24F 1/01***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 414 766** (51) ***F41A 23/34***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 414 773** (51) ***G01P 15/14***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 414 779** (51) ***G01C 25/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 414 793** (51) ***G01G 19/18***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 414 863** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 414 894** (51) ***G03C 1/73***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 414 895** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 414 919** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 414 931** (51) ***G06F 12/02***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 ES 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 415 034** (51) ***G07F 19/00***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 415 051** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 415 078** (51) ***H01L 27/146***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 090** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 415 105** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 415 195** (51) ***H04L 5/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 415 219** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 415 225** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 415 253** (51) ***H04N 5/225***
(84) NO 15.04.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 415 255** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 415 303** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 415 306** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 415 317** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 415 335** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 415 361** (51) ***A23L 1/314***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 415 363** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 415 376** (51) ***A47J 43/25***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 415 379** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 415 411** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 415 418** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 415 479** (51) ***A61K 38/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 415 492** (51) ***A61M 3/02***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 415 504** (51) ***A63C 7/10***
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 415 527** (51) ***B03D 1/24***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 415 539** (51) ***B21D 53/88***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 415 581** (51) ***B29C 45/27***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 415 583** (51) ***B29C 65/78***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 415 585** (51) ***F01D 25/24***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 415 586** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 415 598** (51) ***B32B 27/32***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 415 601** (51) ***B32B 39/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 02.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 415 607** (51) ***B41M 5/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 415 614** (51) ***B41M 5/337***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 415 615** (51) ***B43K 19/14***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 415 631** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 415 644** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 31.08.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 415 658** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 415 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 415 664** (51) ***B64C 1/40***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 415 668** (51) ***B64C 7/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 415 675** (51) ***B65B 43/52***
(84) BE 31.08.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 415 681** (51) ***B65D 19/44***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 415 698** (51) ***B65G 53/52***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 415 725** (51) ***C23C 10/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 415 740** (51) ***C07C 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 415 761** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 415 795** (51) ***C08G 18/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 415 800** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 415 837** (51) ***C08L 75/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 415 853** (51) ***C10M 173/02***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 415 864** (51) ***C12N 9/42***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 415 881** (51) ***C21B 7/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 415 899** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 415 905** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 415 915** (51) ***D01D 10/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 08.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 415 917** (51) ***D04B 35/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 415 919** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 415 986** (51) ***F01N 9/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 416 056** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 416 112** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 02.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 416 129** (51) ***G01G 15/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 416 139** (51) ***G01M 11/06***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 416 187** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
FR 02.09.2013
DK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 03.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 416 211** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 416 218** (51) ***B41C 1/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 416 313** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 416 316** (51) ***G10L 19/24***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 416 320** (51) ***G11B 27/28***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 416 380** (51) ***B32B 3/30***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 416 404** (51) ***H01M 2/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 416 407** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 416 441** (51) ***H01Q 1/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 416 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 416 587** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 02.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 416 591** (51) ***H04R 1/28***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 416 625** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 416 669** (51) ***A23L 1/16***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 416 675** (51) ***A43B 7/06***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 416 683** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 416 685** (51) ***A47J 37/07***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 416 687** (51) ***A47J 42/00***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 416 699** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 416 730** (51) ***A61C 13/15***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 416 747** (51) ***A61F 13/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 416 834** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 416 859** (51) ***B01D 9/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 416 865** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 416 874** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 416 893** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 416 908** (51) ***B22C 11/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 416 914** (51) ***B23B 27/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 416 936** (51) ***B29C 47/90***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 416 953** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 416 972** (51) ***B60C 3/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 416 974** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 416 988** (51) ***F16B 21/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 417 005** (51) ***B62D 17/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 417 013** (51) ***B63B 35/70***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 417 017** (51) ***B63H 9/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 417 022** (51) ***B64C 3/34***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 417 046** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 417 050** (51) ***B67C 3/02***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 417 065** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 31.10.2013
GB 28.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LI 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 417 077** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 417 093** (51) ***C07C 45/50***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 417 101** (51) ***C07C 307/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013

ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 417 124** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 417 127** (51) ***C07D 403/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 417 141** (51) ***C07D 491/056***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 417 152** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 417 204** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 417 229** (51) ***C10L 1/224***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 417 265** (51) ***C12Q 1/48***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 417 280** (51) ***B22F 3/115***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 417 287** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 417 337** (51) ***F01P 7/16***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 417 459** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 417 469** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 417 488** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 417 526** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 417 531** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 417 613** (51) ***H01H 9/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 417 641** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 417 758** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 417 795** (51) ***H04W 28/06***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 417 801** (51) ***H04W 48/08***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 417 876** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 417 899** (51) ***A61B 1/008***
(84) EE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 417 911** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 417 915** (51) ***A61B 17/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 417 923** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 417 954** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013

ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 418 006** (51) ***A63C 5/035***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.03.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 418 025** (51) ***B21D 7/024***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 418 086** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 418 088** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 418 089** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 418 092** (51) ***B42D 15/00***
(84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 418 098** (51) ***B60C 7/12***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 418 125** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 418 130** (51) ***B60R 25/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 418 132** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 418 152** (51) ***B65B 43/26***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 418 162** (51) ***B65G 47/64***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
FR 02.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 418 202** (51) ***C07D 213/74***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 418 203** (51) ***C07D 217/14***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014

(11) **2 418 205** (51) ***C07D 239/48***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 418 257** (51) ***C09B 49/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 418 276** (51) ***C12N 15/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 418 332** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 418 360** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 418 371** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 418 400** (51) ***F16H 1/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 418 401** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 418 402** (51) ***F16H 61/04***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 418 425** (51) ***F23G 7/07***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 02.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 418 434** (51) ***F24F 11/04***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 418 441** (51) ***F25D 16/00***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) FR 02.09.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 418 456** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 418 470** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 418 479** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 418 486** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 418 510** (51) ***G01S 13/89***
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) PT 29.05.2014
IS 29.05.2014

(11) **2 418 514** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 418 525** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DE 01.03.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 418 526** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 418 527** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 418 548** (51) ***G05B 5/01***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 418 556** (51) ***G05B 19/418***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
IS 12.06.2014

(11) **2 418 621** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 418 652** (51) ***G21C 19/32***
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) PL 30.10.2013
CZ 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 418 672** (51) ***H01J 37/141***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 418 706** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 418 715** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 418 717** (51) ***H01M 2/20***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 418 766** (51) ***H03D 3/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 418 767** (51) ***H03F 1/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 418 768** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FR 02.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 418 777** (51) ***H03K 17/96***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 418 849** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 418 885** (51) ***H04W 16/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 418 888** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 418 894** (51) ***H04W 48/12***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 418 917** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 418 925** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 418 966** (51) ***A23L 1/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 419 065** (51) ***A61F 5/453***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 419 155** (51) ***A61L 31/10***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 419 226** (51) ***B21B 13/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 419 262** (51) ***B29C 70/48***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 419 281** (51) ***B44D 3/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 419 295** (51) ***B60L 7/06***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 419 298** (51) ***B60R 15/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 419 328** (51) ***B64C 25/36***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 419 356** (51) ***B65H 1/06***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 419 367** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 419 429** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 419 432** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 419 464** (51) ***C08G 12/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 419 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 419 558** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 419 571** (51) ***E02F 9/16***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 419 589** (51) ***E05D 5/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 419 593** (51) ***E06B 9/165***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 419 640** (51) ***F04C 18/16***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 419 658** (51) ***F16H 15/52***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 419 736** (51) ***G01N 33/574***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 419 754** (51) ***G01S 5/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 419 759** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 419 792** (51) ***G03C 7/14***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 419 804** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 419 839** (51) ***G06F 17/21***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 419 960** (51) ***H01P 9/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 419 963** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 419 985** (51) ***H02J 5/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 420 048** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 420 049** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 420 092** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 420 099** (51) ***H04W 74/08***
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013

(11) **2 420 116** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 420 126** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 420 159** (51) ***A47C 1/022***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 420 161** (51) ***A47C 7/00***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 420 178** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 420 187** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 420 191** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 420 213** (51) ***A61F 2/95***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 420 214** (51) ***A61F 13/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 420 227** (51) ***A61K 31/44***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 420 273** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 420 315** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 420 361** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 420 372** (51) ***B22C 9/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 420 382** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 420 383** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 420 388** (51) ***B44D 3/38***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 420 389** (51) ***B44D 3/38***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
FR 02.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 18.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 420 390** (51) ***B44D 3/38***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 420 393** (51) ***B60C 5/14***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 420 396** (51) ***B60C 9/20***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 420 423** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 31.08.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 420 428** (51) ***B62B 7/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 420 435** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 420 448** (51) ***H01J 25/34***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 420 456** (51) ***B65D 47/20***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 420 460** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.08.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 420 461** (51) ***B65G 59/02***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 420 468** (51) ***B66B 7/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 420 486** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 420 521** (51) ***A01N 33/12***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 420 545** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 420 570** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 420 589** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
FR 02.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 420 591** (51) ***C23C 16/24***
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 420 601** (51) ***D01G 15/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 420 617** (51) ***D21G 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 420 628** (51) ***E03C 1/02***
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013

HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 420 633** (51) ***E04D 13/16***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 420 700** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 420 705** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 30.06.2013
CY 26.06.2013
DE 01.01.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 420 718** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 420 731** (51) ***F23D 11/40***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 420 741** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 420 835** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 420 836** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 420 837** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 420 860** (51) ***G01S 7/527***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 420 866** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DE 01.03.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 420 903** (51) ***G04G 9/04***
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 420 907** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 420 934** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 420 949** (51) ***G06F 21/52***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 420 951** (51) ***G06F 21/62***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 420 977** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
FR 02.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 421 020** (51) ***H01H 85/28***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 421 021** (51) ***H01H 85/28***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 421 034** (51) ***H01L 21/68***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 421 065** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 421 070** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 421 077** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 421 084** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 421 092** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 421 094** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 421 158** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 421 160** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 421 167** (51) ***H03M 13/27***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 421 168** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 421 176** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 421 180** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 421 217** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 421 221** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 421 229** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 421 265** (51) ***H04N 21/2381***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 421 316** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 421 322** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 421 343** (51) ***H05K 3/40***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 421 417** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 421 460** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 421 477** (51) ***A61F 2/44***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 421 551** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 421 600** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 421 607** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 421 641** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 421 648** (51) ***B01J 29/70***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 421 653** (51) ***B02C 13/28***
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013

IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 421 691** (51) ***B29C 49/58***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 421 695** (51) ***B32B 3/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 421 697** (51) ***B32B 5/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 421 720** (51) ***B60K 6/36***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 421 726** (51) ***B60R 21/217***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 421 728** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 421 729** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 421 743** (51) ***B62D 25/16***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 421 756** (51) ***B64D 11/02***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 421 757** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 421 774** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **2 421 778** (51) ***B65G 47/51***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 421 814** (51) ***C07C 41/24***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 421 819** (51) ***C07C 227/16***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 421 832** (51) ***C07D 213/81***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 421 889** (51) ***C07K 14/375***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 421 916** (51) ***C08L 23/12***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 421 924** (51) ***C09D 133/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 421 928** (51) ***C09J 133/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 421 949** (51) ***C11D 1/37***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 422 005** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 422 017** (51) ***E02D 27/42***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 422 018** (51) ***E02F 3/43***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 422 031** (51) ***B60L 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 422 036** (51) ***E06C 7/42***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 422 105** (51) ***F16D 43/18***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 422 109** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 422 111** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 422 113** (51) ***F16H 7/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 422 204** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 422 214** (51) ***G01S 13/86***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 422 215** (51) ***G01S 7/41***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 422 235** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 422 244** (51) ***G05B 9/03***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 422 340** (51) ***G10D 7/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 422 410** (51) ***H01R 24/56***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 422 446** (51) ***H03B 5/18***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 422 455** (51) ***H04B 7/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 422 508** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 422 547** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 422 557** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 422 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 422 570** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 422 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 422 586** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 422 601** (51) ***A01D 34/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 422 605** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 422 644** (51) ***A45D 34/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 422 649** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 422 661** (51) ***A47J 31/30***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 422 662** (51) ***A47J 31/30***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 422 682** (51) ***A47L 15/50***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 422 717** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 422 720** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DE 01.03.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 422 737** (51) ***A61C 3/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 422 740** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 FR 02.09.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 31.08.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 422 741** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
FR 02.09.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 31.08.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 422 820** (51) ***A61L 2/08***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) **2 422 823** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 422 831** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 422 839** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 02.09.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 422 841** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 422 845** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DE 01.03.2014
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 02.09.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 24.08.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 422 883** (51) ***B05B 1/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 422 895** (51) ***B21D 28/30***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 422 896** (51) ***B21H 1/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 422 897** (51) ***B21H 1/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 422 898** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 422 899** (51) ***B21H 7/18***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 02.09.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 09.08.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 422 926** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 422 946** (51) ***B27D 5/00***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 PT 28.04.2014
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 422 947** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 FR 02.09.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 24.08.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 422 970** (51) ***B31B 1/04***
(84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 422 971** (51) ***B31B 1/25***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 422 974** (51) ***B32B 1/08***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013 FR 02.09.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 24.08.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

(11) **2 422 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 422 989** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 422 994** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 422 995** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 423 011** (51) ***B60G 21/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 423 018** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 423 037** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 423 041** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 423 042** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 423 043** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 423 044** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 423 056** (51) ***B60R 21/38***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
FR 02.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 423 057** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.08.2013
FR 02.09.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 423 061** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 02.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 423 074** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 423 076** (51) ***B62D 12/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 423 079** (51) ***C21D 9/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 423 082** (51) ***B62D 55/253***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 423 086** (51) ***B62J 15/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 423 129** (51) ***B65D 85/68***
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 423 198** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
(84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013

CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
LI 30.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 423 202** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FR 02.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 31.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 423 206** (51) ***C07D 307/91***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 423 213** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 237** (51) ***C08F 214/26***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 423 255** (51) ***C08L 21/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 423 260** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 423 271** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
FR 02.09.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 423 291** (51) ***C09K 3/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 423 311** (51) ***C12N 15/13***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 423 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 423 346** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
FR 02.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 423 350** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 423 362** (51) ***D04B 1/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 423 383** (51) ***D21G 1/02***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 423 384** (51) ***E01C 19/17***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 423 405** (51) ***E04D 3/362***
(84) BE 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 423 430** (51) ***E21B 33/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 423 492** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 423 506** (51) ***F04B 27/04***
(84) BG 03.07.2013
FR 02.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 423 532** (51) ***F16F 1/38***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 423 536** (51) ***F16H 7/08***
(84) BE 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 423 540** (51) ***F16J 15/14***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 423 547** (51) ***F15B 19/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 423 653** (51) ***G01G 19/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DE 01.03.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 19.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 423 678** (51) ***G01N 27/403***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 423 681** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 423 705** (51) ***G01S 7/292***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 423 720** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 31.08.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 423 748** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 423 751** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 423 765** (51) ***G04R 20/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 423 766** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 423 772** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 423 776** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DE 01.03.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 423 783** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 423 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 423 873** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 423 882** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 423 885** (51) ***G07B 15/06***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 423 916** (51) ***G10L 19/005***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 423 917** (51) ***G11B 7/245***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 423 931** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 423 936** (51) ***H01H 19/64***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 423 940** (51) ***H01J 9/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014

(11) **2 424 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 424 006** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 424 024** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 424 055** (51) ***H02B 13/01***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 424 108** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 424 136** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 424 156** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 424 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 424 173** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 29.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 424 309** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 424 330** (51) ***H05B 6/78***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 424 334** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 424 338** (51) ***H05K 1/11***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 424 408** (51) ***A47G 33/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 424 413** (51) ***A47J 37/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 424 437** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 424 440** (51) ***G01S 15/89***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 424 462** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 424 481** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 424 598** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 424 608** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 424 676** (51) ***B05B 1/16***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 424 686** (51) ***B21B 39/16***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 424 688** (51) ***B21C 43/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 424 689** (51) ***B21C 47/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 424 718** (51) ***B29C 45/00***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013

LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 424 725** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 424 731** (51) ***B41J 2/07***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 424 740** (51) ***C08C 19/28***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 424 749** (51) ***B60R 21/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 424 751** (51) ***B60R 21/232***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 424 752** (51) ***B60R 21/231***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 424 789** (51) ***B65D 55/06***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 424 799** (51) ***B65G 47/84***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 424 811** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 424 843** (51) ***C07D 233/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 424 855** (51) ***C07D 335/16***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 424 912** (51) ***C08G 18/10***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 424 913** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 425 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 425 030** (51) ***C22C 21/02***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 425 049** (51) ***D06F 75/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 425 063** (51) ***E03C 1/18***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 425 066** (51) ***E04B 2/74***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 425 074** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 425 125** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 425 132** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 425 135** (51) ***F04B 17/05***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 425 141** (51) ***F16D 27/112***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 425 150** (51) ***F16G 3/16***
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 425 172** (51) ***F16L 37/36***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 425 201** (51) ***F42B 5/145***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 425 222** (51) ***G01K 11/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 425 237** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 425 250** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 425 309** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 425 345** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 425 410** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 425 487** (51) ***H01Q 1/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 425 498** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 425 527** (51) ***H03F 3/189***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 425 542** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 425 557** (51) ***H04B 10/116***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 425 558** (51) ***H04B 10/116***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 425 560** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 425 574** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 425 638** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 425 639** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 425 650** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 425 661** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 29.04.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 425 680** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 425 697** (51) ***A01B 29/04***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 425 698** (51) ***A01C 1/00***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 425 721** (51) ***A23L 1/211***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 425 730** (51) ***A42B 3/32***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 425 738** (51) ***A45B 9/00***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 425 739** (51) ***A45C 11/08***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 425 748** (51) ***A47B 96/14***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 425 759** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 425 780** (51) ***A61B 6/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 425 793** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 425 796** (51) ***A61C 1/08***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 425 807** (51) ***A61G 9/02***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 07.09.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 425 888** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 425 897** (51) ***B02C 21/02***
(84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 425 898** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 425 906** (51) ***B21C 37/15***
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013
FR 02.09.2013 CZ 05.06.2013
DE 01.03.2014 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 03.08.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 425 922** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 425 923** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 425 930** (51) ***B25B 13/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 425 938** (51) ***B26B 19/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 425 943** (51) ***B27C 3/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 425 958** (51) ***B29C 49/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **2 425 973** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FR 14.10.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 17.09.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 425 974** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 425 985** (51) ***B41N 1/00***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 426 023** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 426 042** (51) ***B62M 6/90***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 426 051** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 426 054** (51) ***B65B 23/20***
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 02.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 426 062** (51) ***B65D 63/10***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 426 065** (51) ***B65D 75/46***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FR 30.09.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013
IE 02.09.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 426 071** (51) ***B65G 47/88***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 426 109**
(51) ***C07D 213/63***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 426 110**
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 426 113**
(51) ***C07D 233/86***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 426 114**
(51) ***C07D 275/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 426 119**
(51) ***C07D 401/04***
(84) SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 31.01.2014
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 426 154**
(51) ***C08F 20/10***
(84) AT 09.01.2013
GB 18.09.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
CH 30.09.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 426 155**
(51) ***C08F 220/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 426 160**
(51) ***C08G 59/40***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 426 173**
(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 426 239**
(51) ***D01G 19/10***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 426 246**
(51) ***D06F 39/08***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 426 256**
(51) ***D21G 1/00***
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 426 260**
(51) ***E01F 15/06***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 426 296**
(51) ***E05C 9/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 426 297**
(51) ***E05C 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 426 302**
(51) ***E06B 1/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 426 343**
(51) ***F02M 25/07***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 426 375**
(51) ***F16H 37/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 426 382**
(51) ***F16H 61/662***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 426 383**
(51) ***F16H 61/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 426 409**
(51) ***F21V 29/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 426 453**
(51) ***F28F 3/08***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 426 473**
(51) ***G01L 25/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 426 475**
(51) ***G01M 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 02.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013

SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 426 523** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 426 524** (51) ***G02B 5/30***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 426 527** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 426 531** (51) ***G02B 5/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 426 544** (51) ***G02B 27/22***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 426 659** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 426 668** (51) ***G11C 11/56***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 426 678** (51) ***H01C 7/112***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 426 755** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 426 813** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 426 815** (51) ***H02P 25/18***
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 426 819** (51) ***H03K 4/501***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 426 839** (51) ***H04J 1/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 426 857** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 426 885** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 426 960** (51) ***H04W 4/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 426 983** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 427 000** (51) ***H04W 36/38***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 427 001** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 427 013** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 427 055** (51) ***A01N 43/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 427 070** (51) ***A41D 13/005***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 427 098** (51) ***A61B 3/16***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 427 107** (51) ***A61B 5/0478***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 427 159** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 427 166** (51) ***A61J 3/10***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 427 236** (51) ***A61M 5/24***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 427 247** (51) ***A61Q 5/08***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 427 256** (51) ***B01D 53/08***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 427 271** (51) ***B02C 15/04***
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013

FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 427 281** (51) ***B21B 37/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 427 309** (51) ***B29B 15/12***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 427 316** (51) ***B29C 45/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 427 323** (51) ***B29C 70/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 427 336** (51) ***B41F 13/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 427 340** (51) ***B60D 1/58***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 427 351** (51) ***B60R 21/21***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 427 352** (51) ***B60R 21/213***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 427 362** (51) ***B62D 27/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 427 371** (51) ***B64C 11/46***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 427 372** (51) ***B64C 11/46***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 427 374** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 427 390** (51) ***B65D 65/18***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 427 397** (51) ***B65G 47/51***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 427 417** (51) ***C07C 57/30***
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) RO 09.10.2013
HR 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 427 427** (51) ***C07C 255/60***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 427 460** (51) ***C07D 455/03***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 427 461** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 427 469** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 427 477** (51) ***C07K 7/56***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 427 510** (51) ***C08G 18/42***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 427 520** (51) ***C09C 1/44***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 427 563** (51) ***C12P 7/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 427 565** (51) ***C12P 19/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 427 582** (51) ***C22C 5/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 427 593** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 427 595** (51) ***D06F 58/20***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 427 596** (51) ***D06L 1/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 427 631** (51) ***E21B 43/04***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 427 642** (51) ***F02D 13/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 427 655** (51) ***F04B 43/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 427 668** (51) ***F16D 25/08***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) **2 427 683** (51) ***F16L 37/40***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 427 720** (51) ***F41J 2/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 427 784** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 427 942** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
FR 30.09.2013 CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 18.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 427 954** (51) ***F04D 27/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 427 957** (51) ***H02J 7/12***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 428 004** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 428 012** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 428 020** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 428 033** (51) ***H04N 5/30***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 428 084** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 428 103** (51) ***H05H 13/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 RO 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014

(11) **2 428 132** (51) ***A46B 13/02***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 428 135** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 FR 30.09.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
HR 09.01.2013 IE 13.09.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **2 428 136** (51) ***A47B 88/10***
(84) RO 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 428 144** (51) ***A47J 31/56***
(84) PT 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 428 184** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 428 288** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FR 30.09.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 08.09.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

(11) **2 428 289** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 08.09.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 428 296** (51) ***B23B 27/04***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 428 340** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 05.09.2013
FR 30.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 14.09.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 428 342** (51) ***B29B 7/32***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 FR 21.10.2013
CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 08.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) **2 428 371** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 428 397** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013

IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 428 401** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 428 402** (51) ***B60R 9/06***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 428 403** (51) ***B60R 9/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 428 440** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 428 441** (51) ***B62M 9/1342***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 428 442** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 428 445** (51) ***B64D 1/02***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 428 450** (51) ***B65B 1/30***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 428 455** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 428 457** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 428 485** (51) ***B67D 7/44***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 428 506** (51) ***C07D 215/48***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 428 517** (51) ***C07F 9/38***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 428 518** (51) ***C07F 9/38***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 428 558** (51) ***C12M 1/107***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 428 577** (51) ***C12P 7/62***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 428 581** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 428 593** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 428 618** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 08.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 428 620** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 428 632** (51) ***E06B 1/62***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 428 654** (51) ***F01K 9/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 428 686** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 428 695** (51) ***F16D 65/14***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013

NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 428 708** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 428 727** (51) ***F21V 7/04***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 428 776** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 428 810** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 428 813** (51) ***G01S 5/16***
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
IS 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 428 819** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 428 839** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 428 856** (51) ***G04B 19/04***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 428 888** (51) ***G06F 3/12***
(84) FR 31.10.2013
IT 29.05.2013
ES 09.09.2013
NL 29.05.2013

(11) **2 428 904** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 428 907** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 14.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 428 960** (51) ***G11C 8/18***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 428 976** (51) ***H01J 61/073***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 428 987** (51) ***H01L 21/67***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 429 008** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
BE 22.05.2013
FR 30.09.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 07.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 429 015** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 429 017** (51) ***H01M 2/22***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 429 018** (51) ***H01M 2/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 429 034** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 429 044** (51) ***H01R 13/717***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 429 061** (51) ***H02J 13/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 429 084** (51) ***H03M 13/27***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 429 116** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 429 122** (51) ***H04L 12/801***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 429 125** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 429 158** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 429 282** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 429 283** (51) ***B63G 13/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 17.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 429 290** (51) ***A01N 37/44***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 429 295** (51) ***A01N 43/60***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 429 309** (51) ***A23G 9/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 429 350** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 360** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 429 361** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 429 362** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 429 377** (51) ***A61B 1/07***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 429 400** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 429 468** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 429 622** (51) ***A61M 16/01***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 429 655** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 702** (51) ***B01J 29/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 429 703** (51) ***B01J 29/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 429 729** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 429 766** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 429 776** (51) ***B26B 21/40***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014

(11) **2 429 789** (51) ***B28B 11/12***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 429 795** (51) ***B29C 49/42***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 429 797** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 429 802** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 809** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 429 825** (51) ***B41M 3/14***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 429 865** (51) ***B60R 21/13***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 SE 29.01.2014

(11) **2 429 867** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 878** (51) ***B62D 17/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 429 907** (51) ***B65B 69/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 429 930** (51) ***B65G 21/20***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 429 934** (51) ***B66F 9/14***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 429 997** (51) ***C07D 221/18***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 429 998** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 430 001** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 430 007** (51) ***C07D 279/18***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014

(11) **2 430 020** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 430 023** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 430 057** (51) ***C08F 220/56***
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 430 078** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 01.01.2014
(84) SE 01.01.2014

(11) **2 430 285** (51) ***E21B 33/076***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 430 316** (51) ***F04F 1/06***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
(84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 430 332** (51) ***F16H 63/36***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 430 335** (51) ***F16J 15/08***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 430 342** (51) ***F16K 17/19***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
PL 11.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 430 346** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 430 347** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 430 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 430 461** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 430 462** (51) ***G01P 3/44***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 430 477** (51) ***G01V 1/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 430 552** (51) ***G06F 13/28***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 430 556** (51) ***G06F 13/28***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 430 557** (51) ***G06F 13/28***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 430 636** (51) ***G21G 1/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 430 661** (51) ***H01L 27/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 430 678** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 430 689** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 430 700** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 430 802** (51) ***H04L 12/931***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 430 808** (51) ***H04L 27/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 430 809** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 430 849** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 430 853** (51) ***H04W 28/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 430 854** (51) ***H04W 28/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 430 869** (51) ***H04W 72/08***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013

(11) **2 430 899** (51) ***A01D 34/82***
(84) BE 30.06.2013
FR 05.08.2013
DE 01.01.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 430 906** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 430 908** (51) ***A01G 9/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 430 918** (51) ***A01M 23/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 430 931** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 430 942** (51) ***A44B 11/25***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 430 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 430 976** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 431 018** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 431 066** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 431 080** (51) ***A63C 9/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 431 082** (51) ***A63C 13/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 431 084** (51) ***A63H 27/133***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 431 096** (51) ***B04C 5/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 431 100** (51) ***B05B 9/08***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 431 109** (51) ***B21K 1/46***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 431 116** (51) ***B23D 51/01***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 431 135** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 431 141** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 431 147** (51) ***B29C 39/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013

NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 431 176** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 431 184** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 431 186** (51) ***B41J 2/36***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 431 201** (51) ***B60D 1/64***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 431 225** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 431 238** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 431 239** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 431 241** (51) ***B60T 7/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 431 242** (51) ***B60T 7/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 431 259** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 431 262** (51) ***B62H 1/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 431 265** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 431 278** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 431 289** (51) ***B65D 19/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 431 298** (51) ***B65D 81/05***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 431 301** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 431 304** (51) ***B65G 13/11***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 431 306** (51) ***B65G 19/02***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 431 310** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 431 313** (51) ***B65H 7/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 431 314** (51) ***B65H 31/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 431 323** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 431 329** (51) ***C01B 33/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013

SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 431 339** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 431 356** (51) ***A61K 8/64***
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 431 371** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 431 409** (51) ***C08J 7/04***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 431 417** (51) ***C08L 23/16***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 431 421** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 431 446** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 431 490** (51) ***C22C 38/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 431 494** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 431 500** (51) ***C25D 3/24***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
DE 01.04.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 431 501** (51) ***C25D 3/46***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 431 504** (51) ***C30B 29/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 431 513** (51) ***D04H 1/54***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 431 514** (51) ***D05C 15/12***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 431 518** (51) ***D21F 1/40***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 431 525** (51) ***E01D 2/00***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 431 543** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 431 548** (51) ***E04D 1/30***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 431 566** (51) ***E21B 17/00***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 431 620** (51) ***B66C 1/66***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 431 632** (51) ***F16H 1/22***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 431 733** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 431 747** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 431 762** (51) ***G01S 13/44***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 431 768** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 431 772** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013

SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 431 830** (51) ***G05D 23/19***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 431 849** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 431 932** (51) ***G06Q 10/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 431 966** (51) ***G01S 15/93***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 431 992** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 432 047** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 432 065** (51) ***H01M 10/058***
(84) IS 01.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 432 068** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 432 107** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 432 114** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 432 121** (51) ***H03F 3/189***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 432 141** (51) ***H04B 10/079***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 432 146** (51) ***H04J 3/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 432 177** (51) ***H04L 12/751***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 432 181** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
FR 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 20.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 432 257** (51) ***H04W 4/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 432 293** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 432 302** (51) ***G06F 21/86***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 432 306** (51) ***H05K 5/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 432 356** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 432 391** (51) ***A61B 5/11***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 432 440** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 432 518** (51) ***A61M 1/34***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 432 569** (51) ***A63B 37/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 432 624** (51) ***B25B 27/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 432 626** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 432 634** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013

LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 432 636** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 432 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 432 670** (51) ***B60T 13/58***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 432 677** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 432 690** (51) ***B64C 27/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 432 710** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 432 717** (51) ***B65G 57/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 432 719** (51) ***B65H 19/22***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 432 787** (51) ***C07F 9/11***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 432 807** (51) ***C08F 220/34***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 432 810** (51) ***C08G 8/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
ES 29.01.2014

(11) **2 432 815** (51) ***C08G 18/32***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 432 822** (51) ***C08G 77/46***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 432 834** (51) ***C08L 67/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 432 851** (51) ***C09K 19/32***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 432 858** (51) ***C10L 5/44***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 432 885** (51) ***C12N 15/86***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 432 925** (51) ***D04H 11/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 432 928** (51) ***D06F 39/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 432 938** (51) ***E02B 17/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 432 943** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 432 966** (51) ***E21B 43/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 433 025** (51) ***F16D 65/14***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) RO 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 433 031** (51) ***F16H 37/08***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 433 091** (51) ***G08G 5/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 433 186** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 433 193** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 433 195** (51) ***G06F 1/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 433 261** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 433 316** (51) ***H01L 43/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013

RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 433 328** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 433 345** (51) ***H02B 7/01***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 433 347** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 359** (51) ***H03D 7/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 433 453** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 457** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 433 464** (51) ***H04W 76/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
SE 15.01.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 433 474** (51) ***H05K 1/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 433 485** (51) ***A01F 15/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 433 486** (51) ***A01F 15/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 433 488** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 433 499** (51) ***A21C 11/24***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CH 31.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 433 521** (51) ***A47C 3/04***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 522** (51) ***A47C 23/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 433 566** (51) ***A61B 6/03***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 433 574** (51) ***A61B 17/15***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 433 631** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 433 666** (51) ***A61M 16/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 433 668** (51) ***A61M 25/01***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 433 686** (51) ***A63H 19/24***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 433 687** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 433 688** (51) ***A63H 33/18***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 433 689** (51) ***B01D 1/06***
(84) BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 433 707** (51) ***B01F 3/12***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 433 709** (51) ***B01J 27/19***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 433 720** (51) ***B21D 5/14***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 433 724** (51) ***B21F 23/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 433 745** (51) ***B23Q 16/00***
(84) NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 433 747** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 433 760** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
FR 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 433 763** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 433 764** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 433 769** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 433 775** (51) ***B29C 45/48***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 433 777** (51) ***B29C 51/30***
(84) BG 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 433 795** (51) ***B32B 27/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 433 801** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) RO 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 433 809** (51) ***B42D 1/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 433 817** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 433 828** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 433 844** (51) ***B60W 50/02***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 433 845** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 433 847** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 433 858** (51) ***B63B 3/06***
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 433 869** (51) ***B64D 47/04***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 433 878** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 433 882** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.09.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
FR 30.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 433 889** (51) ***B65H 63/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 433 892** (51) ***B66B 9/08***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 433 896** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 31.08.2013
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
FR 02.09.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 433 897** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 433 927** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 433 929** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 994** (51) ***B31D 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 433 999** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 434 015** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 434 033** (51) ***C25B 1/12***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FR 30.09.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 434 046** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 434 055** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 434 062** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 434 086** (51) ***E21B 10/36***
(84) BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 434 150** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FR 30.09.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 434 184** (51) ***F16H 61/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 434 229** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 434 241** (51) ***F27B 7/38***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 434 265** (51) ***G01G 21/23***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 434 283** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 434 313** (51) ***G01S 19/15***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 434 319** (51) ***G02B 6/26***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 434 322** (51) ***G02B 6/42***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 434 344** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013

DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 20.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 434 363** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 FR 30.09.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 27.09.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 434 413** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 434 437** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
FR 30.09.2013 CZ 26.06.2013
DE 01.04.2014 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 21.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 434 459** (51) ***G06T 19/20***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 434 478** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 434 481** (51) ***G10L 25/78***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014

(11) **2 434 555** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 434 565** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) **2 434 579** (51) ***H01Q 1/46***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 434 618** (51) ***H02K 9/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 434 674** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 434 695** (51) ***H04L 12/423***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 434 707** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 434 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 434 748** (51) ***H04N 5/225***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 434 755** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 434 772** (51) ***H04N 21/436***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 434 793** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 434 825** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 434 846** (51) ***H05K 1/02***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 434 871** (51) ***A01K 47/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 434 878** (51) ***A01N 37/42***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 434 885** (51) ***A01N 43/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 434 905** (51) ***A23L 1/317***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 434 934** (51) ***A47L 13/256***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 434 935** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 434 963** (51) ***A61B 17/14***
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 435 002** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 435 003** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014

(11) **2 435 008** (51) ***A63B 21/005***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 435 034** (51) ***A61K 31/122***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 435 047** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 435 066** (51) ***A61K 39/145***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 435 103** (51) ***A61L 31/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 435 174** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 435 196** (51) ***B21D 13/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 435 201** (51) ***B22D 41/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 435 209** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 435 211** (51) ***B24B 23/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 435 218** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 435 219** (51) ***B26B 21/40***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 435 231** (51) ***B29C 44/34***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 435 243** (51) ***B32B 5/18***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 435 247** (51) ***B32B 9/02***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 435 249** (51) ***B32B 17/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 435 253** (51) ***B42C 11/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 435 281** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) LI 31.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 435 302** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 435 303** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 435 304** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 435 331** (51) ***B65D 35/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 435 340** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 435 341** (51) ***B65D 85/812***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 435 345** (51) ***A01G 9/14***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 435 351** (51) ***B66B 7/08***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 435 356** (51) ***B81C 1/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 435 361** (51) ***C01B 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 435 369** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 435 435** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 435 447** (51) ***C07F 9/141***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 435 448** (51) ***C07F 9/141***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 435 473** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 435 531** (51) ***C09K 9/02***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 435 576** (51) ***C12P 19/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 435 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 435 639** (51) ***E04B 1/00***
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
EE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 435 645** (51) ***E04G 25/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 435 656** (51) ***E21B 33/124***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 435 676** (51) ***F02B 41/04***
(84) LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 435 710** (51) ***F04D 29/60***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 435 744** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 435 810** (51) ***G01L 9/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 435 812** (51) ***G01M 15/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 435 847** (51) ***H01Q 1/28***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 435 872** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 435 887** (51) ***G05D 23/275***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 435 958** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 435 985** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 436 047** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 436 057** (51) ***H01L 51/10***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 436 060** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 436 107** (51) ***H02K 49/10***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 436 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 436 135** (51) ***H04W 99/00***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

(11) **2 436 204** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 436 232** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 436 244** (51) ***H05K 5/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 436 257** (51) ***A01D 41/14***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 436 272** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
LT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014

(11) **2 436 284** (51) ***A47B 47/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 436 292** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 436 308** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 436 325** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 436 330** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 436 345** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 436 362** (51) ***B65G 27/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 436 433** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 436 463** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 436 474** (51) ***B23K 26/08***
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 436 493** (51) ***B26D 7/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 436 513** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 436 516** (51) ***B32B 15/09***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 436 519** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 436 522** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 436 523** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 436 524** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 436 525** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 436 526** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 436 535** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 436 545** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 436 547** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 436 590** (51) ***B62M 6/45***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 436 593** (51) ***B63B 27/12***
(84) CZ 27.11.2013
SK 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 436 601** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 436 607** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 436 623** (51) ***B65G 47/08***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 436 642** (51) ***B67C 11/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 436 667** (51) ***C07C 67/44***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 436 697** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 436 716** (51) ***C08G 65/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 436 738** (51) ***C09C 1/64***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 436 748** (51) ***C09K 8/592***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 436 765** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 436 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 436 790** (51) ***C22C 5/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 436 799** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 436 809** (51) ***D02J 1/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 436 819** (51) ***D06F 29/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 436 828** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 436 857** (51) ***E05B 47/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 436 890** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 30.09.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 436 919** (51) ***F03C 1/06***
(84) BE 31.08.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 13.08.2013
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 436 946** (51) ***F16F 1/36***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 436 953** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 436 966** (51) ***F17C 1/08***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.09.2013
LT 03.07.2013

LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 436 968** (51) ***F21S 8/12***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 436 973** (51) ***F21V 21/096***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 436 974** (51) ***F21V 19/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 437 014** (51) ***F25D 27/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 437 021** (51) ***F27D 21/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 437 056** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 437 075** (51) ***G01R 31/12***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 437 081** (51) ***G01S 15/87***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 437 105** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 437 180** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 437 203** (51) ***G06K 7/10***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 437 253** (51) ***G10H 3/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 437 268** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
FR 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 437 272** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 437 274** (51) ***H01G 2/10***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 437 301** (51) ***H01L 27/146***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 437 460** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 437 469** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 437 528** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 437 548** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 437 565** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 437 627** (51) ***A41D 13/05***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013

(11) **2 437 634** (51) ***A47C 3/023***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 437 693** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 437 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 437 712** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 437 783** (51) ***A61K 47/36***
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013

(11) **2 437 784** (51) ***A61K 47/36***
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013

(11) **2 437 895** (51) ***B05B 15/12***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 437 915** (51) ***B24B 3/42***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 437 960** (51) ***B60R 7/04***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 437 964** (51) ***B60W 30/06***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 437 982** (51) ***B65B 7/28***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 438 029** (51) ***C04B 35/626***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 438 048** (51) ***C07D 261/08***
(84) RO 18.12.2013

(11) **2 438 077** (51) ***C07H 3/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 438 080** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 438 103** (51) ***C08G 18/16***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 438 123** (51) ***D21H 19/28***
(84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 438 156** (51) ***C12N 1/19***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 438 221** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 438 222** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 438 230** (51) ***D06F 39/00***
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 438 238** (51) ***E01B 27/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 438 240** (51) ***E02D 7/16***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 438 248** (51) ***E04B 2/90***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014

(11) **2 438 255** (51) ***E04G 23/08***
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 438 258** (51) ***E05D 11/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014

(11) **2 438 267** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 438 314** (51) ***F16B 33/02***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 438 322** (51) ***F16D 25/061***
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 438 337** (51) ***F16K 35/02***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 438 361** (51) ***F24H 1/18***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 438 364** (51) ***F24H 9/20***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 438 400** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014

AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 438 446** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 438 450** (51) ***G01R 31/12***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 438 451** (51) ***G01R 27/28***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 438 461** (51) ***G01S 13/78***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 438 463** (51) ***G01S 13/78***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 438 488** (51) ***G05B 19/04***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 438 620** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 438 647** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 438 704** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 438 706** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 438 727** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 438 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 438 802** (51) ***H05K 1/14***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 438 820** (51) ***A23L 1/01***
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014

(11) **2 438 835** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 22.09.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 438 836** (51) ***A47B 96/00***
(84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 438 848** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 438 883** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 438 889** (51) ***A61F 2/38***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 438 931** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 438 935** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 438 978** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 438 994** (51) ***B05B 13/06***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 439 002** (51) ***B07C 3/08***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 439 015** (51) ***B23K 35/28***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 439 028** (51) ***B26D 1/157***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 439 042** (51) ***B29C 45/16***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 439 056** (51) ***B29C 65/54***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 439 075** (51) ***B42B 4/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 439 076** (51) ***B42C 1/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 439 083** (51) ***B60C 11/04***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 439 114** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 439 127** (51) ***B62D 13/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 439 130** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 439 142** (51) ***B65B 5/06***
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 439 147** (51) ***B65D 51/20***
(84) BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 439 149** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 439 155** (51) ***B65G 65/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 439 160** (51) ***B65H 49/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 163** (51) ***B66B 5/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 183** (51) ***C04B 41/52***
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 439 215** (51) ***C08F 297/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 439 218** (51) ***C08F 297/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 271** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 439 287** (51) ***C14B 1/40***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 01.03.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 439 290** (51) ***C21D 6/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 439 291** (51) ***C21D 6/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 439 294** (51) ***C22C 1/10***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 439 324** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 439 328** (51) ***D06F 58/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 364** (51) ***E05C 17/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 439 365** (51) ***E05C 17/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 439 382** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 439 418** (51) ***F16B 19/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 439 425** (51) ***F16F 15/023***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 439 426** (51) ***F16H 1/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 439 451** (51) ***F23N 5/08***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 439 530** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 439 531** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 439 541** (51) ***G01S 17/95***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 439 542** (51) ***G01P 15/125***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 439 559** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 439 560** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 439 644** (51) ***G06F 11/22***
(84) BE 30.09.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
FR 30.09.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 439 680** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 439 696** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 439 716** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 439 722** (51) ***G09G 3/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 439 737** (51) ***H03M 7/30***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 439 744** (51) ***G11C 11/419***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 439 757** (51) ***H01F 30/14***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 439 777** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 439 800** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 06.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 439 801** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 439 806** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 439 810** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013

NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 439 813** (51) ***H01Q 1/28***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 439 856** (51) ***H04B 7/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 439 860** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 19.12.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 439 861** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 19.12.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 439 891** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 439 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014

(11) **2 439 912** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 439 945** (51) ***H04N 7/15***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 439 985** (51) ***H04W 68/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 440 024** (51) ***H05K 3/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 440 066** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 440 134** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 440 154** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 440 156** (51) ***A61F 2/07***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 440 171** (51) ***A61J 9/00***
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 440 204** (51) ***A61K 31/438***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 440 211** (51) ***A61K 31/585***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 440 213** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 440 299** (51) ***A63H 33/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 440 301** (51) ***B01D 15/38***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 440 315** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 440 335** (51) ***B04B 1/20***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 338** (51) ***B08B 3/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 440 367** (51) ***B23P 6/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 440 375** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 440 386** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 440 399** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 440 407** (51) ***B32B 27/36***
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 440 418** (51) ***B60J 7/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 440 445** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 440 462** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 440 467** (51) ***B65D 1/26***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013

(11) **2 440 480** (51) ***B65G 19/18***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 440 516** (51) ***C07C 69/74***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 440 517** (51) ***C07C 235/78***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 440 536** (51) ***C07D 263/48***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 440 542** (51) ***C07D 401/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 440 571** (51) ***C07K 7/54***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 440 585** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 440 588** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 440 596** (51) ***C08G 18/42***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 440 597** (51) ***C08G 65/40***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 440 599** (51) ***C08G 75/23***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 440 605** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014

(11) **2 440 626** (51) ***C09D 167/08***
(84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 440 670** (51) ***C12P 7/64***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 440 680** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 440 747** (51) ***F01D 11/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 440 785** (51) ***F04C 14/22***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 440 809** (51) ***F16H 37/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 440 821** (51) ***F16K 31/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 440 850** (51) ***F23Q 2/28***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 440 883** (51) ***G01D 5/26***
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FR 05.08.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 08.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 440 903** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 440 946** (51) ***G01S 3/06***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 440 950** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 440 955** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 440 970** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 441 049** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 441 090** (51) ***H01L 23/522***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 441 128** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 441 178** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 441 222** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 441 242** (51) ***H04M 3/56***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 441 262** (51) ***H04N 21/8355***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 16.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 441 300** (51) ***H04W 64/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 441 326** (51) ***A01J 5/01***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 441 352** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 441 373** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 441 393** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 441 457** (51) ***C07D 231/46***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 441 465** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) PT 15.05.2014

(11) **2 441 475** (51) ***A61L 2/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 441 486** (51) ***A61M 5/142***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 441 513** (51) ***B01J 21/08***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 441 516** (51) ***B01J 23/656***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 441 533** (51) ***B21D 22/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 441 565** (51) ***B29C 53/66***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 441 574** (51) ***B31B 29/00***
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) FR 31.10.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 441 588** (51) ***B42C 19/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014

LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 441 590** (51) ***B42F 7/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 441 613** (51) ***B60K 15/03***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 441 626** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 441 662** (51) ***B63B 27/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 441 665** (51) ***B63H 25/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 441 687** (51) ***B65B 35/38***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 441 695** (51) ***B65D 5/478***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 441 709** (51) ***B65G 47/90***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 441 712** (51) ***B65G 57/06***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 441 714** (51) ***B65H 3/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 441 716** (51) ***B65H 9/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 441 743** (51) ***C07C 17/263***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 441 752** (51) ***C07C 327/48***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 441 760** (51) ***C07D 277/20***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(84) SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 441 803** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 441 885** (51) ***D06M 13/152***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 441 905** (51) ***E05B 13/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 441 917** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 441 928** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 441 930** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 441 950** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 441 953** (51) ***F03D 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 441 957** (51) ***F04B 27/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 441 966** (51) ***F15B 11/024***
(84) CH 31.10.2013
GB 26.10.2013
FR 31.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 441 967** (51) ***F15B 11/024***
(84) CH 31.10.2013
GB 26.10.2013
(84) LI 31.10.2013
BG 20.05.2013

FR 31.10.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 441 979** (51) ***F16H 19/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 441 983** (51) ***F16H 59/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 441 999** (51) ***F16L 27/073***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 442 021** (51) ***F21V 29/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 442 040** (51) ***F24F 6/18***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 442 060** (51) ***F28F 13/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 088** (51) ***G01M 1/10***
(84) CY 28.08.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 442 107** (51) ***G01N 33/532***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 442 110** (51) ***G01N 33/94***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 442 113** (51) ***G01P 3/49***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 442 115** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
FR 31.10.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) **2 442 133** (51) ***G01S 13/93***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 442 141** (51) ***G01V 8/22***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 172** (51) ***G02F 1/03***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 442 177** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
FR 31.10.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 442 204** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 442 232** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 442 250** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 442 256** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 281** (51) ***B60W 40/09***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 442 317** (51) ***G21K 5/04***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 442 323** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 28.08.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 442 328** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 442 331** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 442 333** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013

FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 442 341** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 442 345** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 442 388** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
CH 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 442 390** (51) ***H01M 6/50***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 442 399** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 442 433** (51) ***H03K 17/14***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 442 445** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 442 468** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 442 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 442 503** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 442 514** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 442 595** (51) ***H04W 4/20***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 604** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 442 629** (51) ***H05K 7/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 442 660** (51) ***A01P 7/04***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
SE 22.01.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014

(11) **2 442 765** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 442 779** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 442 822** (51) ***A61K 38/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 442 840** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 442 841** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 442 866** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 442 880** (51) ***B01D 17/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 442 881** (51) ***B01D 17/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 882** (51) ***B01D 19/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 442 914** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 442 941** (51) ***B23Q 17/20***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 442 952** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 442 953** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 442 958** (51) ***B29C 45/27***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 442 960** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 442 978** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 442 982** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 443 005** (51) ***B60P 1/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 443 012** (51) ***B61B 12/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 443 035** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 443 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 443 086** (51) ***C07C 253/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 443 122** (51) ***C07D 471/18***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 443 124** (51) ***C07D 491/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 443 153** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 443 190** (51) ***C08K 3/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 443 193** (51) ***C08L 27/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 443 195** (51) ***C08L 27/16***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 443 291** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 443 292** (51) ***E04B 1/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 443 299** (51) ***E04G 11/48***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 443 330** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 443 334** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 443 363** (51) ***F16F 9/38***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 443 366** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 443 421** (51) ***G01D 21/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 443 455** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 443 464** (51) ***G01P 5/06***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 443 465** (51) ***G01P 15/093***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 443 468** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 443 512** (51) ***G03B 17/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 443 527** (51) ***G06G 7/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 443 556** (51) ***G06F 13/16***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 443 624** (51) ***G09G 3/36***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 443 625** (51) ***G10D 13/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 443 708** (51) ***H01T 4/06***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 443 711** (51) ***H01T 13/32***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

(11) **2 443 717** (51) ***H02M 7/49***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 443 744** (51) ***H03G 7/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 443 768** (51) ***H04B 7/216***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 443 787** (51) ***G06F 7/72***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 443 864** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 443 909** (51) ***H04W 92/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 443 910** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 443 916** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 443 918** (51) ***A01G 25/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 443 939** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 443 965** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 09.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 443 967** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 443 973** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 443 986** (51) ***A61B 1/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 444 013** (51) ***A61B 17/29***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 444 028** (51) ***A61C 1/08***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 444 047** (51) ***A61G 7/002***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 444 109** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 444 115** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 444 128** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 444 146** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 444 156** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 444 167** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 444 172** (51) ***B21D 28/16***
(84) BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 444 173** (51) ***B21D 37/14***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 174** (51) ***B21D 43/00***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 214** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 215** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 444 216** (51) ***B28B 11/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 444 254** (51) ***B41N 1/08***
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 444 285** (51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 17.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 444 297** (51) ***B62D 5/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 444 298** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 444 301** (51) ***B62D 7/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 444 306** (51) ***B62J 27/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 444 328** (51) ***B65D 33/18***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 444 329** (51) ***B65D 33/25***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 444 341** (51) ***B65G 67/08***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 444 358** (51) ***B66F 7/28***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 444 362** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 444 378** (51) ***C02F 3/28***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 444 391** (51) ***C07C 243/40***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013

SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 444 488** (51) ***C12N 9/42***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 444 489** (51) ***C12N 9/42***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 444 490** (51) ***C12N 9/42***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 444 515** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 444 537** (51) ***D04H 1/587***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 444 539** (51) ***D06F 25/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 444 545** (51) ***D06M 11/45***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 444 586** (51) ***E06C 1/36***
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 444 587** (51) ***E21B 7/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 444 589** (51) ***E21D 11/18***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 444 593** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 444 620** (51) ***F01P 11/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 444 644** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 444 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 444 681** (51) ***F16C 13/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 444 682** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
BE 06.03.2013
FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 444 692** (51) ***F16G 11/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 444 697** (51) ***F16H 37/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 444 704** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 444 720** (51) ***F21S 8/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 444 817** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 444 843** (51) ***G03B 5/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 444 918** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 444 980** (51) ***H01B 3/40***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 445 036** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DE 01.03.2014
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.08.2013
IT 23.01.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 445 044** (51) ***H01M 4/70***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 445 071** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 445 140** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 22.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 445 150** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 445 186** (51) ***H04M 3/46***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 445 195** (51) ***H04N 5/232***
(84) FR 30.09.2013

(11) **2 445 259** (51) ***H04W 36/08***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 445 351** (51) ***A23B 5/005***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 445 364** (51) ***A41D 13/05***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 445 367** (51) ***A43B 3/24***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 445 419** (51) ***A61B 17/17***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 445 452** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 445 453** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 445 456** (51) ***A61F 2/54***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 445 471** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 445 573** (51) ***A61M 39/28***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 445 574** (51) ***A61M 39/28***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 445 575** (51) ***A61M 39/28***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 445 607** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 445 614** (51) ***B01D 53/14***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 445 660** (51) ***B21C 37/02***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014

(11) **2 445 675** (51) ***B23B 45/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 445 707** (51) ***B29D 30/14***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 445 718** (51) ***B32B 38/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 445 723** (51) ***B41M 5/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 445 773** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 445 786** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 445 790** (51) ***B64D 9/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 445 791** (51) ***B64D 11/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 445 802** (51) ***B65D 71/58***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 445 812** (51) ***B65D 83/16***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 445 861** (51) ***C07C 69/157***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 445 868** (51) ***C07C 237/42***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 445 895** (51) ***C07D 339/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 445 897** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 445 909** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 445 920** (51) ***C07F 9/6574***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 445 941** (51) ***C08F 36/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 445 948** (51) ***C08G 18/62***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 445 950** (51) ***C08G 64/20***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 445 957** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 445 963** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 445 971** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 445 975** (51) ***C09D 4/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 446 033** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 446 073** (51) ***D01D 5/08***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 446 076** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 446 108** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
FR 29.07.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 446 123** (51) ***F01M 1/14***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 446 162** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 446 166** (51) ***F16F 1/32***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 446 168** (51) ***F16F 9/46***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 446 180** (51) ***H01R 13/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 446 212** (51) ***F41A 5/26***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 446 214** (51) ***F41C 23/16***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 446 225** (51) ***G01C 13/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 446 253** (51) ***G01N 25/48***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 446 286** (51) ***G01R 31/36***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 446 287** (51) ***G01R 33/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 446 401** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 446 438** (51) ***G11B 7/26***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 446 452** (51) ***H01H 25/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 446 491** (51) ***H01L 41/113***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 446 495** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 446 499** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 446 528** (51) ***H02P 6/18***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 446 563** (51) ***H04B 10/272***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
EE 12.06.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 22.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 446 570** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 446 586** (51) ***H04L 12/66***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 446 671** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 446 672** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 446 725** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 446 748** (51) ***A23G 1/00***
(84) BG 01.08.2013
FR 31.10.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 446 749** (51) ***A23G 1/18***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 446 759** (51) ***A41B 13/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 446 769** (51) ***A44B 19/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 446 773** (51) ***A47B 9/10***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 446 775** (51) ***A47B 13/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 446 776** (51) ***A47B 13/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 446 777** (51) ***A47B 13/02***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 446 779** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 446 793** (51) ***A47L 1/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 446 795** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 446 796** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 446 861** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 446 875** (51) ***A61J 1/20***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
DE 01.05.2014
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 446 879** (51) ***A61K 9/14***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 446 882** (51) ***A61K 9/50***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 446 922** (51) ***A61N 1/05***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 446 959** (51) ***B01F 11/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 446 966** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 446 972** (51) ***B05B 3/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 446 980** (51) ***B21D 41/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 446 999** (51) ***B24B 1/00***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 447 000** (51) ***B24B 1/00***
(84) BG 20.06.2013
FR 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 447 001** (51) ***B24B 7/17***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
FR 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 447 013** (51) ***B25J 9/00***
(84) BG 19.09.2013
FR 31.10.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 447 022** (51) ***B27B 17/08***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FR 31.10.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 447 039** (51) ***B29C 51/26***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 447 044** (51) ***F16C 13/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 447 049** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 447 057** (51) ***B32B 27/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 447 058** (51) ***B32B 27/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 447 062** (51) ***B32B 37/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 447 064** (51) ***B32B 38/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 447 071** (51) ***B41F 13/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 447 085** (51) ***B41N 1/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 447 091** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 447 094** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 447 099** (51) ***B60K 1/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 447 141** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013

IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 447 143** (51) ***B62J 6/18***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 447 145** (51) ***B62M 6/75***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 447 149** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 447 151** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 447 171** (51) ***B65B 61/06***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 447 204** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
FR 31.10.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 447 304** (51) ***C08G 77/52***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 447 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 447 329** (51) ***C09D 183/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 447 332** (51) ***C09J 161/00***
(84) NO 22.04.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 447 346** (51) ***C10M 129/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 447 363** (51) ***C12N 9/42***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 447 385** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 447 387** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 447 404** (51) ***D05C 15/24***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 447 434** (51) ***E04B 9/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 447 456** (51) ***E05F 11/38***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 447 463** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 447 498** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 447 535** (51) ***F04C 28/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 447 553** (51) ***F16C 13/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 447 578** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 447 585** (51) ***F16L 9/00***
(84) IS 26.06.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 447 599** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 447 603** (51) ***F21V 14/08***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 447 679** (51) ***G01D 11/30***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 447 691** (51) ***G01L 3/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 447 731** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 447 749** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 447 762** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 447 774** (51) ***G03F 7/039***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 447 775** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 31.10.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 447 926** (51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 448 012** (51) ***H01L 31/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 448 043** (51) ***H01M 4/54***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 448 050** (51) ***H01M 6/24***
(84) AT 21.08.2013
LI 30.09.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CH 30.09.2013
BE 21.08.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 448 054** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 448 133** (51) ***H04B 3/04***
(84) AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 448 176** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
SK 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 448 177** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 448 182** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 448 201** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 448 222** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 448 259** (51) ***H04N 21/2347***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 448 279** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 448 296** (51) ***H04W 4/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 448 299** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
PL 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 448 303** (51) ***H04W 12/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 448 361** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 448 390** (51) ***H05K 7/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 448 403** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 448 415** (51) ***A01N 59/16***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 448 441** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 29.07.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 448 453** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 15.08.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
RS 15.05.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 30.12.2013
RO 15.05.2013

(11) **2 448 464** (51) ***A61B 3/103***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 448 479** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 448 489** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 448 503** (51) ***A61B 17/3213***
(84) RO 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
NO 25.03.2014

(11) **2 448 562** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 448 585** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 448 645** (51) ***A63H 27/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 448 713** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 448 714** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 448 724** (51) ***B26B 19/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 448 740** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 448 743** (51) ***B29C 49/16***
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 448 750** (51) ***B29D 30/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 448 758** (51) ***B41C 1/14***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 448 781** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DE 01.01.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 448 790** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 448 793** (51) ***B60L 11/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 448 807** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 448 822** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 448 828** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 448 834** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 448 848** (51) ***B65G 47/96***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 448 861** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 448 896** (51) ***C07C 29/40***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 448 932** (51) ***C07D 403/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 448 976** (51) ***C08G 65/336***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 448 984** (51) ***C08F 236/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 448 986** (51) ***C08G 18/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 448 991** (51) ***C08G 59/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 449 019** (51) ***C08K 5/5398***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 449 023** (51) ***C08L 9/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 449 043** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 449 159** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 449 173** (51) ***D21D 1/22***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 449 199** (51) ***E05F 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 449 266** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 449 279** (51) ***F16D 23/06***
(84) BE 30.06.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 449 287** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 449 291** (51) ***F16K 1/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 449 335** (51) ***F41H 5/22***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 449 344** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 449 376** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 449 388** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 449 405** (51) ***G01S 13/87***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 449 406** (51) ***G01S 7/03***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 449 434** (51) ***G04G 9/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 449 467** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 449 468** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 449 504** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 449 584** (51) ***H01L 21/768***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 449 643** (51) ***H02J 1/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 449 659** (51) ***H02K 15/03***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 449 671** (51) ***H02P 5/46***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 449 685** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 449 735** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 449 749** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 449 750** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 449 786** (51) ***H04N 7/36***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 449 835** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 449 870** (51) ***A01C 7/20***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 449 881** (51) ***A01N 47/36***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 449 905** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 449 909** (51) ***A45D 1/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 449 922** (51) ***A47C 17/13***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 449 933** (51) ***A47L 9/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 449 946** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
LU 15.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 449 960** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 449 983** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 449 993** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 450 010** (51) ***A61F 2/958***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 450 029** (51) ***A61K 8/86***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 450 070** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 450 084** (51) ***A61P 3/04***
(84) IS 19.06.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 450 086** (51) ***A63C 5/12***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 450 099** (51) ***B01F 11/00***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 450 112** (51) ***B07C 3/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 450 138** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 450 147** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 450 163** (51) ***B26B 29/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 450 205** (51) ***B60H 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 450 209** (51) ***B60J 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 450 210** (51) ***B60J 7/043***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 450 218** (51) ***F16H 13/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 450 239** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 450 240** (51) ***B60R 13/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 450 241** (51) ***B60R 21/264***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 450 276** (51) ***B64C 13/28***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 450 289** (51) ***B65D 17/28***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 450 290** (51) ***B65D 43/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 450 296** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 450 297** (51) ***B65G 1/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 450 301** (51) ***B65H 23/032***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 450 306** (51) ***B67C 7/00***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 450 307** (51) ***B67D 1/08***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 450 320** (51) ***C03C 10/00***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 450 344** (51) ***C07C 229/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 450 402** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 450 405** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 450 416** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 450 439** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 450 464** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 450 512** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014

(11) **2 450 563** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 450 571** (51) ***F03D 11/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 450 595** (51) ***F16H 1/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 450 607** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 450 668** (51) ***G01C 22/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 450 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 450 677** (51) ***G01G 19/07***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 450 678** (51) ***G01G 19/393***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 450 686** (51) ***G01L 1/22***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 450 768** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 450 789** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 450 798** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 450 822** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 450 853** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 450 872** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 450 875** (51) ***G10D 9/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 450 902** (51) ***G11C 5/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 450 907** (51) ***H01B 1/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 450 928** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 450 929** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT 10.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 450 935** (51) ***H01J 37/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 450 975** (51) ***H01L 51/50***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 450 981** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 450 983** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 451 074** (51) ***H03F 1/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 451 115** (51) ***H04L 12/12***
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
LT 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 451 124** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 451 138** (51) ***H04M 1/38***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 451 221** (51) ***H04W 48/20***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 451 235** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.07.2013
LI 30.09.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 451 236** (51) ***H04W 72/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 451 242** (51) ***H04W 88/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 451 245** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 451 277** (51) ***A01N 43/56***
(84) IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013

LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 451 290** (51) ***A22C 7/00***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 451 317** (51) ***A47C 7/74***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 451 322** (51) ***A47J 27/09***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 451 353** (51) ***A61B 5/155***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 361** (51) ***A61B 17/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 451 380** (51) ***A61F 2/16***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 451 446** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 451 474** (51) ***A61K 38/37***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 451 508** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 451 547** (51) ***A63H 27/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 451 553** (51) ***B01D 29/60***
(84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 451 596** (51) ***B22C 3/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 451 599** (51) ***B23B 5/16***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 451 612** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 451 646** (51) ***B32B 38/04***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 451 657** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 451 665** (51) ***B60J 7/043***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 451 708** (51) ***B64D 13/08***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 451 710** (51) ***B64F 1/20***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 451 714** (51) ***B65B 69/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 451 715** (51) ***B65D 1/26***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 451 716** (51) ***B65D 1/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 451 730** (51) ***B65G 39/12***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 451 732** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 451 734** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 735** (51) ***B66B 7/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 451 740** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 451 766** (51) ***C07C 51/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 451 786** (51) ***C07D 239/34***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 451 808** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 451 810** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 451 831** (51) ***C07K 14/415***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 451 856** (51) ***C08G 18/48***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 451 892** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 451 893** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 17.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 451 994** (51) ***C25B 1/24***
(84) RO 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

(11) **2 451 997** (51) ***C25D 3/12***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 452 001** (51) ***D01G 19/18***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 452 005** (51) ***D04B 15/34***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 452 012** (51) ***D21D 5/16***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 452 040** (51) ***E21B 23/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 452 042** (51) ***E21B 34/06***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 452 047** (51) ***E21D 23/06***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 452 055** (51) ***F01N 3/023***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 452 071** (51) ***F04B 15/04***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 452 106** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014

(11) **2 452 112** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 452 113** (51) ***F16L 37/091***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 452 117** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 452 147** (51) ***F28D 7/16***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 452 155** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 09.09.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
FR 30.09.2013 CZ 22.05.2013
DE 01.04.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 09.09.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 452 169** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 452 189** (51) ***G01N 33/50***
(84) EE 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014

(11) **2 452 201** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 452 230** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 452 239** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 452 242** (51) ***F16K 31/06***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 452 335** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 10.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 452 336** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013

IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 452 400** (51) ***H01R 4/36***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 452 419** (51) ***H02K 5/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 452 430** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 452 437** (51) ***H03M 1/10***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 452 456** (51) ***H04L 1/22***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 452 464** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 10.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 452 558** (51) ***A61K 8/11***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 452 559** (51) ***A01N 25/12***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 452 560** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 452 561** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 452 581** (51) ***A44B 19/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 452 582** (51) ***A44B 19/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 452 619** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 17.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 452 653** (51) ***A61F 2/00***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 452 664** (51) ***A61G 13/10***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 452 674** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014

(11) **2 452 700** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 452 704** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 452 717** (51) ***A61M 16/08***
(84) ES 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 CY 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 452 721** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 452 722** (51) ***A63B 22/02***
(84) SE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 452 728** (51) ***A63C 5/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 452 735** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 452 736** (51) ***B01D 25/34***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 452 752** (51) ***B01L 3/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 AT 12.02.2014

(11) **2 452 757** (51) ***B05B 15/12***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 452 781** (51) ***B25C 5/02***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 452 790** (51) ***B26D 7/18***
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FR 31.10.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 452 795** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 452 817** (51) ***B41F 16/00***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 452 818** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 452 822** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 452 826** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014

(11) **2 452 830** (51) ***B60C 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 452 832** (51) ***B60C 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 452 857** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 452 883** (51) ***B65B 11/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 452 916** (51) ***C01B 3/12***
(84) AT 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 452 939** (51) ***C07D 207/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 452 961** (51) ***C08F 220/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 452 967** (51) ***C08J 5/24***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 452 990** (51) ***C09J 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 453 020** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 453 041** (51) ***C23F 1/18***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 453 048** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 453 064** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 453 107** (51) ***E21B 47/022***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 453 112** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 453 154** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 453 206** (51) ***G01C 19/72***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 453 234** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
ES 15.01.2014

(11) **2 453 251** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 453 253** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 453 293** (51) ***G02C 7/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 453 311** (51) ***G03G 9/087***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 453 332** (51) ***G05D 7/01***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014

PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 453 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 453 424** (51) ***G01D 9/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 453 542** (51) ***H02G 3/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 453 571** (51) ***H02P 6/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 453 639** (51) ***H04M 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 453 680** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 453 692** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 453 703** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 453 710** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 453 780** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 453 839** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 453 854** (51) ***A61F 9/013***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 453 939** (51) ***A61L 31/04***
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 453 972** (51) ***A61M 37/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 453 985** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 454 029** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 454 055** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 454 056** (51) ***B26B 21/58***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 454 067** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 454 075** (51) ***B29C 45/52***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 454 080** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 454 096** (51) ***B41J 2/23***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 454 111** (51) ***B60J 10/00***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 454 118** (51) ***B60L 11/18***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 454 129** (51) ***B60R 21/26***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 454 145** (51) ***B62D 1/00***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 454 156** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 454 157** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
(84) BE 13.03.2013
FR 30.09.2013

CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 454 169** (51) ***B65D 75/00***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 454 177** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 454 180** (51) ***B65H 65/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 454 304** (51) ***C08G 18/32***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 454 306** (51) ***C08F 299/02***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 454 310** (51) ***C08G 63/676***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 454 328** (51) ***C09B 26/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 454 367** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 454 392** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 454 409** (51) ***D21C 1/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 454 434** (51) ***E05F 15/10***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 454 436** (51) ***E06B 3/56***
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 454 439** (51) ***E06B 9/92***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 454 447** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 454 500** (51) ***F16D 13/62***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 454 504** (51) ***F16H 57/033***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 454 523** (51) ***F22B 29/08***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 454 542** (51) ***F25D 23/02***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 454 573** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 454 578** (51) ***G01N 3/30***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 454 609** (51) ***G06Q 10/08***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 454 646** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 454 673** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 454 693** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 454 772** (51) ***H01M 4/92***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 454 790** (51) ***H02H 11/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014

CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 454 822** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 454 825** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 454 845** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 454 852** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 454 858** (51) ***H04L 12/66***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 454 861** (51) ***H04L 27/227***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 454 870** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.09.2013
LI 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 454 876** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 454 890** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 454 891** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 454 928** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 454 966** (51) ***A61M 5/46***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 454 991** (51) ***A61B 5/053***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 455 031** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 455 032** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 455 046** (51) ***A61H 3/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 455 130** (51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 455 139** (51) ***A63B 53/04***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
LT 27.11.2013
RO 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 455 164** (51) ***B05B 7/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 455 182** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 455 190** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 455 191** (51) ***B24B 49/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 455 201** (51) ***B26F 1/36***
(84) BG 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 455 203** (51) ***B29C 33/08***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 455 229** (51) ***B44C 5/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 455 244** (51) ***B60G 7/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 455 267** (51) ***B61B 9/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 455 273** (51) ***B62D 5/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 455 293** (51) ***B65D 5/42***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 455 321** (51) ***B66C 3/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 455 332** (51) ***B81C 1/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 455 356** (51) ***C04B 38/00***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 455 371** (51) ***C07D 239/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 455 379** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 455 419** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 455 424** (51) ***C08L 61/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 455 425** (51) ***C08L 69/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 455 431** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.08.2013
LI 31.10.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CH 31.10.2013
BE 21.08.2013
FR 31.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 455 434** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 455 455** (51) ***C12M 1/34***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 455 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **2 455 493** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 455 494** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 455 512** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 455 521** (51) ***D04B 1/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 455 523** (51) ***D06N 3/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 455 557** (51) ***E04B 2/84***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 455 589** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 455 634** (51) ***F16D 41/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 455 651** (51) ***F21V 29/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 455 663** (51) ***F23Q 7/22***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 455 717** (51) ***G01C 23/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 455 742** (51) ***G01N 13/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 455 752** (51) ***G01N 27/84***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 455 797** (51) ***G02C 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 455 880** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 455 913** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FR 31.10.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 455 920** (51) ***G07D 11/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 455 946** (51) ***G21F 5/015***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 455 950** (51) ***H01B 17/42***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 455 957** (51) ***H01H 33/98***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 456 024** (51) ***H01R 103/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 456 087** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013

(11) **2 456 106** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 456 107** (51) ***H04L 25/03***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 456 144** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 456 174** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 456 175** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 456 244** (51) ***H04W 12/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 456 333** (51) ***A45C 3/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 456 339** (51) ***A47J 37/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 456 378** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 456 387** (51) ***A61C 7/30***
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 SE 12.02.2014

(11) **2 456 399** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 456 501** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 456 537** (51) ***G21F 9/30***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 538** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 456 544** (51) ***B01D 53/32***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 456 548** (51) ***B01J 2/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 456 563** (51) ***B05B 1/16***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 456 570** (51) ***B05C 17/00***
(84) EE 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014

(11) **2 456 572** (51) ***B05C 17/01***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 456 587** (51) ***B23F 5/22***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 456 588** (51) ***B23F 5/22***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 600** (51) ***B26B 21/22***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 456 609** (51) ***B29C 49/68***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 456 612** (51) ***B29D 30/54***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 456 625** (51) ***B44F 1/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 456 626** (51) ***B60C 19/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 456 634** (51) ***G01D 13/28***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 644** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 456 645** (51) ***B60T 8/52***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 456 665** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 456 667** (51) ***B64D 11/02***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014

(11) **2 456 703** (51) ***B66B 1/30***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 456 754** (51) ***C07C 279/22***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 456 762** (51) ***C07D 263/38***
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 456 766** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 456 767** (51) ***C07D 403/12***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 456 792** (51) ***C08F 2/38***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 456 802** (51) ***C08G 18/48***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 456 803** (51) ***C08G 18/71***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 456 850** (51) ***C11D 3/37***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 456 909** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 456 940** (51) ***E05F 1/12***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 456 965** (51) ***F02B 75/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 456 972** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 456 984** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 456 985** (51) ***F15B 13/043***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 456 986** (51) ***F15B 15/26***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 456 997** (51) ***F16F 7/108***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 457 074** (51) ***G01K 7/42***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 457 088** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 457 129** (51) ***G05B 19/042***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 457 173** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013

PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 457 278** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 457 280** (51) ***H01M 10/44***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 457 282** (51) ***H01Q 1/22***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 457 300** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 457 304** (51) ***G01R 31/327***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 457 313** (51) ***H02H 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 457 328** (51) ***H03M 1/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 457 349** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 457 403** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 457 415** (51) ***F21V 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 457 421** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 457 424** (51) ***A01B 3/46***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 457 427** (51) ***A01B 59/041***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 457 434** (51) ***A01F 12/24***
(84) BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 457 447** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 457 456** (51) ***A41H 43/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 457 457** (51) ***A41H 43/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 457 458** (51) ***A41H 43/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 457 480** (51) ***A47K 3/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 457 496** (51) ***A61B 1/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 457 498** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 457 514** (51) ***A61B 6/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 457 581** (51) ***A61K 38/22***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 457 639** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 457 662** (51) ***B02C 13/284***
(84) PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 457 663** (51) ***B02C 15/00***
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 457 671** (51) ***B07B 1/15***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 457 689** (51) ***B24B 49/16***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013

RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 457 715** (51) ***B29C 51/40***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 457 720** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 457 723** (51) ***B32B 5/18***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 457 726** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 457 730** (51) ***B41F 13/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 457 731** (51) ***B41J 2/165***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 457 741** (51) ***B60C 1/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 457 749** (51) ***B60C 19/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 457 755** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 457 758** (51) ***B60J 7/185***
(84) NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
(84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 457 765** (51) ***B60N 2/50***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 457 770** (51) ***B60R 1/06***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 457 777** (51) ***B60R 9/06***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 457 782** (51) ***B60R 21/233***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 457 809** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 457 811** (51) ***B62J 1/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 457 814** (51) ***B62J 35/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 457 835** (51) ***B65B 5/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014

(11) **2 457 866** (51) ***B66C 13/40***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 457 880** (51) ***C03B 23/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 457 888** (51) ***C07C 5/22***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 457 889** (51) ***C07C 17/35***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 457 894** (51) ***C07D 205/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 457 921** (51) ***C07H 15/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 457 941** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 31.10.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 457 959** (51) ***C09D 5/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 457 963** (51) ***C09D 11/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 458 033** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 458 040** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 458 047** (51) ***D02G 3/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 458 054** (51) ***D06F 33/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 056** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 458 073** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 458 076** (51) ***D06F 58/28***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 086** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 458 103** (51) ***E04B 9/36***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 117** (51) ***E05B 35/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 458 118** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 458 133** (51) ***E21B 17/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 458 145** (51) ***F01C 1/07***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 458 166** (51) ***F01L 13/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 458 184** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 458 192** (51) ***F02M 35/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 458 219** (51) ***F04C 29/04***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 458 227** (51) ***F15B 20/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 238** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 458 244** (51) ***F41G 1/46***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 458 246** (51) ***F16H 7/08***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 458 265** (51) ***F21S 8/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 275** (51) ***F23B 80/04***
(84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 458 320** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 458 321** (51) ***G01B 9/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 458 379** (51) ***G01N 33/53***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 458 380** (51) ***G01N 33/53***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 458 420** (51) ***G02B 21/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 458 422** (51) ***G02B 26/12***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 458 437** (51) ***G03B 21/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 458 460** (51) ***G04G 17/08***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 458 472** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 458 473** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 458 506** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 458 592** (51) ***G11C 11/56***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 458 596** (51) ***H01B 7/295***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 458 715** (51) ***H02K 3/52***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 458 720** (51) ***H02M 1/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 458 732** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 458 742** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 458 751** (51) ***H04B 10/2543***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 458 758** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 458 762** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 458 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 458 842** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 458 921** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 458 922** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 458 955** (51) ***A01F 15/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 458 956** (51) ***A01D 43/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 458 957** (51) ***A01F 15/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 458 958** (51) ***A01F 15/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 458 978** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 05.08.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 458 989** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 459 013** (51) ***A23L 1/30***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013

(11) **2 459 031** (51) ***A47D 7/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 459 035** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 459 065** (51) ***A61B 5/11***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 459 100** (51) ***A61B 17/29***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 185** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 459 186** (51) ***A61K 31/203***
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 459 207** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 459 216** (51) ***A61K 39/095***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 459 219** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 459 244** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 459 251** (51) ***A61M 5/145***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 259** (51) ***A61M 15/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 459 264** (51) ***A61M 25/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 459 282** (51) ***A62D 3/11***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 30.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 459 290** (51) ***A63K 3/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 459 337** (51) ***B23C 5/06***
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 459 342** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 459 353** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 459 363** (51) ***B29C 70/54***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 459 385** (51) ***B41J 3/407***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 387** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 459 389** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 459 391** (51) ***B60B 21/02***
(84) BE 30.09.2013
LI 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 30.09.2013
GB 17.09.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 459 403** (51) ***B60H 1/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 459 444** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 445** (51) ***F02K 1/70***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 447** (51) ***B65B 1/12***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 466** (51) ***B65D 83/54***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 459 471** (51) ***B65G 47/08***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 459 475** (51) ***B66B 11/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 459 498** (51) ***C04B 35/478***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 459 518** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 546** (51) ***C07D 319/08***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 459 550** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 459 579** (51) ***C07F 9/6506***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 459 584** (51) ***C07K 7/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 597** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 459 600** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 459 602** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 459 614** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) GB 12.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 459 628** (51) ***C08J 9/20***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 459 639** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 459 644** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DE 01.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 459 665** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 459 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 459 776** (51) ***C25B 11/04***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 459 807** (51) ***E01C 23/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 459 837** (51) ***E21B 17/07***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 459 842** (51) ***E21B 37/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 459 855** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 459 867** (51) ***F02M 61/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 459 868** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 459 911** (51) ***F16K 17/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 459 920** (51) ***F16L 41/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 459 922** (51) ***F17C 1/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013

PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 459 931** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 459 966** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 459 978** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 459 981** (51) ***G01M 17/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 460 021** (51) ***G01R 19/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 460 023** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 460 037** (51) ***G02B 6/124***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 460 058** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
GB 03.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 460 206** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 460 228** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 460 229** (51) ***H01Q 7/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 460 238** (51) ***H01S 3/03***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 460 286** (51) ***H04B 7/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 460 378** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 460 387** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 460 390** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 460 399** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
DE 03.06.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 460 418** (51) ***A23L 2/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 460 419** (51) ***A23L 2/60***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 460 426** (51) ***A43B 13/14***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 460 427** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 460 438** (51) ***A47C 1/124***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 460 450** (51) ***A47J 36/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 460 459** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 460 465** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 460 467** (51) ***A61B 5/053***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 460 517** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 460 528** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 460 549** (51) ***A61M 5/20***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 460 570** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 460 575** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 460 576** (51) ***A63H 33/26***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 460 611** (51) ***B23B 41/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 460 630** (51) ***B27B 17/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 460 637** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 460 657** (51) ***B41C 1/18***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 460 665** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 460 686** (51) ***B60N 3/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 460 695** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 460 698** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 460 702** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 460 712** (51) ***B62D 15/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 460 714** (51) ***B62H 1/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 460 717** (51) ***B62L 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 460 721** (51) ***B64C 13/42***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 460 722** (51) ***B64C 25/20***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 460 734** (51) ***B65B 21/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 460 739** (51) ***B65D 75/58***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 460 745** (51) ***B65G 21/04***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 460 756** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 460 758** (51) ***B66C 3/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 460 761** (51) ***B67C 3/28***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 460 823** (51) ***C07K 14/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 460 846** (51) ***C08J 5/24***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 460 852** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 460 858** (51) ***C08L 77/06***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 460 863** (51) ***C09J 133/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 460 870** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 460 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 460 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 460 912** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 460 917** (51) ***D02G 3/48***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 460 921** (51) ***D06F 37/20***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 460 925** (51) ***D06F 39/02***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
IS 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 460 927** (51) ***D06F 58/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 460 928** (51) ***D06F 58/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 461 008** (51) ***F02D 29/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 461 009** (51) ***F02D 41/14***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 461 011** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 461 039** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 461 047** (51) ***F16B 5/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 461 074** (51) ***F16H 55/17***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 461 078** (51) ***F16L 3/12***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 461 084** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 461 140** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 461 145** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 01.12.2013
ES 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 461 208** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 31.10.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 461 212** (51) ***G03B 17/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 461 223** (51) ***G05D 23/13***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 461 225** (51) ***G05G 1/08***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 461 427** (51) ***H01R 13/03***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 461 429** (51) ***H01R 13/62***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 461 442** (51) ***H02G 3/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 461 467** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 461 492** (51) ***H04B 7/155***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 461 514** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 461 545** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 461 622** (51) ***H04W 88/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 461 637** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 461 652** (51) ***H05B 39/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 461 704** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 461 705** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 461 708** (51) ***A42B 1/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 461 717** (51) ***A45D 34/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 461 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 461 844** (51) ***A61M 1/16***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 461 917** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 461 937** (51) ***B23P 13/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 461 938** (51) ***B23P 13/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 461 948** (51) ***B25J 17/02***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 461 949** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 461 955** (51) ***B29B 7/88***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 461 966** (51) ***B29C 63/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 461 992** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 462 010** (51) ***B60S 1/38***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 462 014** (51) ***B60T 15/14***
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 462 015** (51) ***B60W 30/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 462 017** (51) ***B62D 15/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 462 021** (51) ***B63B 39/03***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 462 024** (51) ***B65B 1/16***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014

(11) **2 462 025** (51) ***B65B 9/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 462 027** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DE 01.03.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 462 031** (51) ***B65D 1/24***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 462 040** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 462 042** (51) ***B65H 33/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 462 045** (51) ***B65H 75/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 462 058** (51) ***C01B 33/107***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 462 098** (51) ***C07C 51/09***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) **2 462 109** (51) ***C07C 263/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 462 114** (51) ***C07C 407/00***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 462 123** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 462 124** (51) ***C07D 239/54***
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 462 189** (51) ***C08J 11/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 462 195** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 462 201** (51) ***C09D 129/14***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 462 218** (51) ***C12M 1/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 462 234** (51) ***C12P 19/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 462 269** (51) ***D04H 18/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 462 281** (51) ***D21H 17/33***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014

(11) **2 462 283** (51) ***D21H 21/24***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 462 345** (51) ***F03G 6/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 462 358** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 462 365** (51) ***F16H 61/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 462 368** (51) ***F16K 31/124***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 462 403** (51) ***F42C 15/24***
(84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 462 422** (51) ***G01N 3/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 462 459** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 462 460** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 462 462** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 462 463** (51) ***G01S 13/524***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 462 571** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 462 577** (51) ***G09B 9/00***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 462 579** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 05.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 462 584** (51) ***G10G 7/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 462 650** (51) ***H01M 8/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 462 667** (51) ***H02G 3/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 462 684** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 462 699** (51) ***H03M 7/36***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 462 705** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 462 731** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 462 736** (51) ***H04N 5/278***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 462 749** (51) ***H04N 21/61***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 462 756** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 462 764** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 462 784** (51) ***H05B 41/295***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 462 793** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 462 795** (51) ***A01C 7/08***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 462 804** (51) ***A01M 27/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 462 838** (51) ***A47C 7/46***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014

(11) **2 462 885** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 10.04.2013
LI 30.09.2013
BG 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 22.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 462 886** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 462 893** (51) ***A61C 9/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 462 905** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 462 956** (51) ***A61L 15/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 463 004** (51) ***B01D 19/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 463 038** (51) ***B21D 5/04***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013

ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 463 040** (51) ***B21F 1/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 463 047** (51) ***B23B 51/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 463 053** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 463 058** (51) ***B24C 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 077** (51) ***B29C 47/88***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 463 078** (51) ***B29C 49/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 463 085** (51) ***B29D 30/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 463 086** (51) ***B29D 30/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 463 103** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014

(11) **2 463 110** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 463 113** (51) ***B42F 21/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 463 116** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 463 120** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 463 122** (51) ***B60C 11/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 463 129** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 463 131** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 463 140** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 463 147** (51) ***B60N 2/62***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 463 148** (51) ***B60P 3/36***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 463 159** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 463 174** (51) ***B61L 5/18***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 09.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 463 175** (51) ***B61L 23/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 192** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 12.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 463 201** (51) ***B65B 1/04***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 463 205** (51) ***B65B 69/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 463 217** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 463 223** (51) ***B66B 5/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 463 226** (51) ***B66F 9/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 232** (51) ***C01B 21/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 463 276** (51) ***C07D 215/48***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 463 279** (51) ***C07D 271/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 463 290** (51) ***C07D 498/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 463 310** (51) ***C08C 19/25***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 463 311** (51) ***C08F 2/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 463 333** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 463 413** (51) ***D01F 6/46***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 463 431** (51) ***D06F 35/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 463 454** (51) ***E04D 13/03***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 463 458** (51) ***E05B 15/10***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 463 475** (51) ***E21B 19/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 463 476** (51) ***E21B 33/035***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 463 511** (51) ***F03D 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 463 526** (51) ***F04C 18/14***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 463 529** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
LU 09.12.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 463 547** (51) ***F16G 13/16***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 463 566** (51) ***F16L 25/01***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 463 591** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 463 608** (51) ***F26B 13/10***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 11.12.2013
SK 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013
LU 10.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 463 610** (51) ***F28D 7/16***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 463 644** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 463 651** (51) ***G01N 33/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 463 661** (51) ***G01N 35/02***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 463 675** (51) ***G01R 31/40***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 463 684** (51) ***G01S 13/88***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 463 697** (51) ***G02B 6/44***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 463 708** (51) ***G02F 1/13363***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 463 738** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 463 739** (51) ***G05D 11/13***
(84) EE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 463 927** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 464 005** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 01.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 464 084** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 464 139** (51) ***H04Q 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 464 166** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 464 177** (51) ***H04W 52/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 464 185** (51) ***H04L 25/03***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 464 210** (51) ***A01F 15/08***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 464 256** (51) ***A46B 7/10***
(84) BE 31.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 464 272** (51) ***A47L 13/258***
(84) BE 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 464 396** (51) ***A61M 1/16***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 464 399** (51) ***A61M 5/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 464 408** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 464 413** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 464 448** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 464 464** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 464 483** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 464 493** (51) ***B24B 13/02***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 464 501** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 464 505** (51) ***B29C 73/10***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 464 508** (51) ***B29D 30/24***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 464 524** (51) ***B41M 5/50***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 464 528** (51) ***B42F 7/14***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 464 539** (51) ***B60N 2/235***
(84) IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 464 542** (51) ***B60Q 1/44***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 464 556** (51) ***B61L 15/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 464 562** (51) ***B63B 25/24***
(84) LT 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 464 574** (51) ***B65D 25/16***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 464 578** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 464 583** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 464 588** (51) ***B65B 31/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 464 617** (51) ***C07C 29/151***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 464 620** (51) ***C07C 68/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 464 676** (51) ***C08J 9/28***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 464 680** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 464 694** (51) ***C09B 62/44***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 464 696** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 464 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 464 756** (51) ***C14B 1/56***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
FR 02.09.2013
DE 01.03.2014
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 11.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 464 757** (51) ***C21C 5/46***
(84) BE 31.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 464 761** (51) ***C23C 16/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 464 767** (51) ***D02G 3/44***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 464 771** (51) ***D04H 1/64***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 464 772** (51) ***D04H 1/64***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 464 781** (51) ***D06M 11/79***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 464 811** (51) ***E21B 17/10***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 464 833** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 464 834** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 464 835** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 464 841** (51) ***F01N 13/18***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 464 853** (51) ***F02M 59/44***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 464 884** (51) ***F16D 1/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 464 898** (51) ***F16H 57/039***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 464 899** (51) ***F16H 57/08***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 464 933** (51) ***F25D 25/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 464 938** (51) ***F27B 9/30***
(84) BE 31.08.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 464 939** (51) ***F27D 5/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 464 949** (51) ***G01F 1/84***
(84) GB 19.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 11.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 464 955** (51) ***G01L 19/14***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 464 962** (51) ***G01N 23/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 464 969** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 464 986** (51) ***G01R 31/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 465 000** (51) ***G02B 7/08***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 465 102** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 465 116** (51) ***G11C 5/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 465 120** (51) ***H01F 7/08***
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 465 121** (51) ***H01F 27/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 465 149** (51) ***H01L 51/52***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 465 185** (51) ***H02K 9/28***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LT 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 465 207** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 465 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 465 238** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 465 270** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 465 282** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 465 302** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 465 310** (51) ***H04W 56/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 465 322** (51) ***H04W 76/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 465 328** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 465 330** (51) ***H02M 1/32***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 465 336** (51) ***H05K 5/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 465 361** (51) ***A23L 3/3463***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
IS 19.06.2014

(11) **2 465 384** (51) ***A47C 1/024***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 465 386** (51) ***A47C 3/021***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 465 394** (51) ***A47J 31/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 465 416** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 465 460** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 465 478** (51) ***A61G 7/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 465 480** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 LU 14.12.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

(11) **2 465 519** (51) ***A61K 38/17***
(84) EE 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 PT 24.02.2014

(11) **2 465 544** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 465 555** (51) ***A61M 1/36***
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) **2 465 556** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 465 580** (51) ***A61P 31/18***
(84) RO 18.12.2013

(11) **2 465 592** (51) ***A63H 33/38***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 465 616** (51) ***B07B 1/52***
(84) CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 465 628** (51) ***B23H 9/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 465 652** (51) ***B26B 19/20***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 465 664** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 465 669** (51) ***B29D 30/24***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 465 691** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 465 711** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 465 718** (51) ***B60J 7/06***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 465 719** (51) ***B60K 1/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 465 757** (51) ***B62D 55/14***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 465 766** (51) ***B63B 39/02***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 465 772** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 465 779** (51) ***B64F 5/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 465 783** (51) ***B65B 35/26***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 465 785** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 465 796** (51) ***B65G 69/28***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014

(11) **2 465 806** (51) ***B66C 1/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 465 809** (51) ***B66C 23/28***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 465 811** (51) ***B66F 9/07***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 465 812** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 465 816** (51) ***C08G 77/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 465 854** (51) ***C07D 251/60***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 465 858** (51) ***C07D 471/14***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 465 860** (51) ***C07D 235/26***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 465 869** (51) ***C07K 14/24***
(84) CH 31.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 465 893** (51) ***C08J 9/232***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 465 900** (51) ***C08L 53/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 465 913** (51) ***C10G 45/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 465 918** (51) ***C12M 1/16***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 465 961** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 465 962** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 465 986** (51) ***D04H 1/64***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 465 990** (51) ***D06F 25/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 466 011** (51) ***E01F 8/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 466 048** (51) ***E05F 11/48***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 466 090** (51) ***F02B 33/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 466 137** (51) ***F04B 39/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 159** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 15.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 466 160** (51) ***F16C 25/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 466 173** (51) ***F16J 15/32***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 466 176** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 14.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 466 179** (51) ***F16L 11/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 466 182** (51) ***F16L 17/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 466 197** (51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 20.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 466 204** (51) ***F23N 5/12***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 466 232** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 466 240** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 466 264** (51) ***G01C 23/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 466 293** (51) ***G01N 21/64***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 466 359** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 466 378** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
(84) SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 466 398** (51) ***G04B 19/06***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 466 409** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 466 446** (51) ***G06F 3/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 466 466** (51) ***G06F 11/16***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 09.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 466 478** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 466 479** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 466 569** (51) ***G08G 5/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 466 582** (51) ***G11B 7/245***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 466 609** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 05.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 466 675** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 12.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 466 676** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 466 758** (51) ***H04B 3/54***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 764** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 06.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 466 779** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 466 862** (51) ***H04M 3/42***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 466 865** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 466 940** (51) ***H04W 16/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 466 968** (51) ***H04W 48/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 466 981** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 466 982** (51) ***H04W 72/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 466 986** (51) ***H04W 84/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 467 045** (51) ***A47J 31/52***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 133** (51) ***A61K 9/70***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 467 178** (51) ***A61M 1/34***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 467 190** (51) ***A61N 1/05***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 196** (51) ***B01D 46/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 467 234** (51) ***B24B 9/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 467 235** (51) ***B24B 23/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 467 239** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 467 249** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 467 251** (51) ***B29D 35/06***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 467 256** (51) ***B32B 7/12***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 467 267** (51) ***B43K 21/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 467 275** (51) ***B60J 10/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 467 277** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 467 289** (51) ***B62D 1/184***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 467 299** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 467 311** (51) ***B65D 71/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 467 319** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 467 322** (51) ***B65G 53/66***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 467 324** (51) ***B65H 45/101***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 467 332** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 467 354** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 467 373** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 467 390** (51) ***C07F 7/12***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 467 408** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 467 420** (51) ***C08K 3/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 467 422** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 467 440** (51) ***C09J 109/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 467 441** (51) ***C09J 123/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 467 460** (51) ***C10M 141/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 467 497** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 467 517** (51) ***D02G 3/06***
(84) BE 31.08.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 467 519** (51) ***D04H 1/587***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 467 525** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 467 526** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 467 532** (51) ***D21C 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 467 556** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DE 01.03.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 467 582** (51) ***F01D 25/32***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 467 591** (51) ***F02M 37/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 467 601** (51) ***F01K 7/22***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 609** (51) ***F16D 3/60***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 467 610** (51) ***F16D 13/75***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 467 619** (51) ***F16H 3/66***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 467 623** (51) ***F16H 7/08***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 467 662** (51) ***F27D 11/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 467 671** (51) ***G01M 5/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 467 704** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 467 722** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 467 764** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 467 781** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 467 802** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 467 822** (51) ***G06T 3/40***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 467 827** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 467 873** (51) ***H01L 21/306***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 467 888** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 467 894** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 31.08.2013
FR 07.10.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 20.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013

(11) **2 467 936** (51) ***H03F 1/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 467 947** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 467 970** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 467 978** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 467 986** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 468 013** (51) ***H04R 25/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 468 025** (51) ***H04W 12/08***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 468 046** (51) ***H04W 48/16***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 468 059** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 468 100** (51) ***A01N 57/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 115** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 468 124** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 468 127** (51) ***A44C 27/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 468 131** (51) ***A47B 1/03***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 20.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 468 136** (51) ***A47B 91/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 468 137** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 468 143** (51) ***A47C 27/16***
(84) BE 30.09.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
FR 30.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 468 149** (51) ***A47J 27/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 159** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 468 166** (51) ***A47L 9/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 468 169** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 468 171** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 21.12.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 468 189** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 22.12.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013

FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 468 198** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 468 203** (51) ***A61B 18/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 468 205** (51) ***A61B 18/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 214** (51) ***A61C 17/34***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 22.12.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 468 246** (51) ***A61K 8/39***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 468 360** (51) ***A61N 5/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 468 374** (51) ***A63H 18/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 468 375** (51) ***A63J 21/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 468 381** (51) ***B01D 35/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 468 390** (51) ***B01F 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 468 430** (51) ***B21D 19/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 468 454** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 468 497** (51) ***B32B 5/26***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 468 511** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 468 514** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
LU 20.12.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 468 530** (51) ***B60C 9/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 468 533** (51) ***B60C 5/14***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 468 541** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 468 544** (51) ***B60J 7/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 468 569** (51) ***B60N 2/56***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 468 571** (51) ***B60R 1/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 468 579** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 585** (51) ***B60R 25/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 468 606** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 468 612** (51) ***B62K 11/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 468 614** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 03.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 468 622** (51) ***B63B 25/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 468 623** (51) ***B63C 15/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 468 632** (51) ***B64G 1/22***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 468 636** (51) ***B65B 19/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 468 639** (51) ***B65B 51/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 468 677** (51) ***B66F 9/07***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 468 714** (51) ***C07C 213/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 468 717** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 468 719** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 468 720** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 468 721** (51) ***C07C 381/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 468 729** (51) ***C07D 231/56***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 468 737** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 468 780** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 468 795** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 468 802** (51) ***C08J 3/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 468 805** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 468 827** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 468 880** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 468 890** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 468 939** (51) ***D06F 23/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 468 948** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 468 966** (51) ***E03C 1/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
LU 08.12.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 468 979** (51) ***E04D 13/04***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 469 009** (51) ***E06B 9/54***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 469 011** (51) ***E06B 9/88***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 469 048** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 469 057** (51) ***F02C 7/228***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 469 063** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 12.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 469 070** (51) ***F02N 11/10***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 469 113** (51) ***F16D 13/56***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 469 123** (51) ***F16G 5/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 469 125** (51) ***F16H 3/093***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 22.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 469 135** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
LU 22.12.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 469 139** (51) ***F16K 37/00***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 469 225** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 24.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 469 229** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 469 250** (51) ***G01J 3/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 469 257** (51) ***F03B 11/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 469 259** (51) ***G01M 15/10***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 469 283** (51) ***G01N 33/68***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 469 354** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 469 357** (51) ***G04B 31/04***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 21.12.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 469 409** (51) ***G06F 9/48***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 469 447** (51) ***G06F 21/72***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 469 452** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 469 477** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 22.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 469 552** (51) ***H01H 9/54***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 469 628** (51) ***H01M 4/24***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 469 633** (51) ***H01M 10/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 469 673** (51) ***H02G 3/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 469 690** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 469 708** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 469 716** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 469 781** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 469 800** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 469 806** (51) ***H04M 1/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 469 944** (51) ***H04W 60/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 469 990** (51) ***H05K 3/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 470 017** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 470 030** (51) ***A24B 3/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 470 050** (51) ***A47D 13/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 470 053** (51) ***A47J 31/22***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 470 054** (51) ***A47J 43/07***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 470 066** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 470 103** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 470 111** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
FR 17.09.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 470 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 470 155** (51) ***A61K 8/19***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 470 180** (51) ***A61K 31/465***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 470 213** (51) ***A61K 36/06***
(84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013

(11) **2 470 214** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 15.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
SI 15.05.2013
(84) EE 15.05.2013
FR 02.09.2013
HU 24.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 470 225** (51) ***A61L 15/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 470 291** (51) ***B01D 63/02***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 470 306** (51) ***B03C 1/015***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 470 329** (51) ***B24C 9/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 470 369** (51) ***B41C 1/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 470 378** (51) ***B44D 3/12***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 470 396** (51) ***B60R 3/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 470 398** (51) ***B60R 15/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 470 400** (51) ***B60R 22/34***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 470 401** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014

(11) **2 470 410** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 470 413** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 470 414** (51) ***B62D 55/084***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 470 425** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013

PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 470 426** (51) ***B64D 27/24***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 470 462** (51) ***B66B 1/46***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 470 494** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 470 503** (51) ***C07D 209/82***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 470 504** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 470 507** (51) ***C07D 231/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 470 545** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 470 552** (51) ***C07H 17/02***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 470 570** (51) ***C08F 2/20***
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014

(11) **2 470 575** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 470 580** (51) ***C08G 18/73***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 470 587** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 470 606** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 470 616** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 470 681** (51) ***C22C 38/22***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 470 686** (51) ***C23C 18/54***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 470 693** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 470 695** (51) ***D01F 2/28***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 470 698** (51) ***D05B 33/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 26.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 470 719** (51) ***E01B 27/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 470 724** (51) ***E02F 3/36***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 470 729** (51) ***E04B 9/18***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 470 757** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 31.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 470 779** (51) ***F03B 13/18***
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 470 807** (51) ***F16D 1/104***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 470 808** (51) ***F16D 13/38***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 470 814** (51) ***F16K 17/30***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013

SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 470 820** (51) ***F16M 11/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 470 839** (51) ***F24J 2/54***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 470 860** (51) ***G01C 15/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 470 920** (51) ***G01R 33/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 470 925** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 470 933** (51) ***G02B 6/38***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 470 941** (51) ***G02C 7/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 470 994** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 470 995** (51) ***G06F 11/34***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 061** (51) ***G10L 19/022***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 471 086** (51) ***H01J 37/147***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 471 109** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 471 110** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 471 111** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 471 116** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 471 131** (51) ***H01M 4/06***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 471 175** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 471 216** (51) ***H04L 12/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 471 302** (51) ***H04W 28/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 311** (51) ***H04W 40/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 471 315** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 471 320** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 471 321** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 471 365** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 471 366** (51) ***A01P 1/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 471 367** (51) ***A01N 43/80***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 408** (51) ***A46B 7/06***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 471 409** (51) ***A46B 9/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 471 419** (51) ***A47J 27/14***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 471 453** (51) ***A61B 5/053***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 471 454** (51) ***A61B 5/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 471 483** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 471 495** (51) ***A61F 2/38***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 540** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 23.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 471 561** (51) ***A61L 29/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 471 562** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 471 567** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 471 602** (51) ***B03C 3/70***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 471 627** (51) ***B23K 26/38***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 471 630** (51) ***B23Q 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 471 660** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 471 674** (51) ***B60C 23/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 684** (51) ***B60N 2/16***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
NO 12.06.2014

(11) **2 471 690** (51) ***B60R 11/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 471 697** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 471 720** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 471 745** (51) ***C02F 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 471 757** (51) ***C03C 17/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 471 758** (51) ***C03B 27/044***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 471 761** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 471 767** (51) ***C07C 68/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 471 788** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 471 800** (51) ***C07F 15/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 471 803** (51) ***C07H 17/02***
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 471 804** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013

(11) **2 471 823** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 LU 30.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 471 854** (51) ***C08K 5/42***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 471 874** (51) ***C09B 43/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 471 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 471 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 471 961** (51) ***C22B 4/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 471 972** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
AT 29.01.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 471 985** (51) ***D04H 1/04***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 471 987** (51) ***D04H 1/46***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 471 995** (51) ***D06F 39/14***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 472 025** (51) ***E04D 13/03***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 472 074** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 472 091** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 472 126** (51) ***F04D 29/46***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 472 144** (51) ***F16H 3/72***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 472 150** (51) ***F16K 11/20***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014

(11) **2 472 151** (51) ***F16K 24/04***
(84) EE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 472 178** (51) ***F21V 21/04***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 472 217** (51) ***G01B 5/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 472 219** (51) ***G01B 11/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 472 252** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 472 259** (51) ***G01N 33/53***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 CY 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 472 296** (51) ***G02B 5/30***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 472 332** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 472 341** (51) ***G04G 9/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 472 409** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 472 485** (51) ***G07G 1/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 472 509** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 472 544** (51) ***H01H 13/83***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NO 26.06.2014

(11) **2 472 547** (51) ***H01H 71/12***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 472 587** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 472 655** (51) ***H01M 4/134***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 472 676** (51) ***H01R 11/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 472 685** (51) ***H02G 3/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 472 728** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 472 759** (51) ***H04J 13/22***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014

(11) **2 472 775** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 30.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 472 777** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 472 781** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 472 812** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014

(11) **2 472 850** (51) ***H04N 9/68***
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 PL 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 472 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 472 941** (51) ***H04W 24/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 472 970** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 472 986** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 30.12.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 472 990** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 473 010** (51) ***C03C 4/12***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 473 017** (51) ***H05K 7/12***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 473 030** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 473 066** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 473 073** (51) ***A41D 27/24***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) **2 473 084** (51) ***A47J 31/52***
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013

(11) **2 473 090** (51) ***A61B 1/07***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014

(11) **2 473 129** (51) ***A61B 19/00***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 473 137** (51) ***A61F 2/16***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 473 178** (51) ***A61K 36/63***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 473 208** (51) ***A61L 27/36***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014

IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 473 214** (51) ***A61L 27/34***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 473 241** (51) ***A63B 23/035***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 473 259** (51) ***B01D 65/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 473 278** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 473 293** (51) ***B08B 9/32***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 473 315** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014

(11) **2 473 318** (51) ***B24C 1/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 473 335** (51) ***B29C 70/38***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 473 340** (51) ***B29D 30/66***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 473 353** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 473 355** (51) ***B41M 3/14***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 473 358** (51) ***B41N 10/04***
(84) BE 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 473 360** (51) ***B60B 19/14***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 473 372** (51) ***B60N 2/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 473 373** (51) ***B60N 2/68***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 473 375** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 473 378** (51) ***B60R 16/023***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 473 379** (51) ***B60R 19/02***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 473 382** (51) ***B60R 21/276***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 473 390** (51) ***B61D 17/10***
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 473 419** (51) ***B65D 55/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 473 428** (51) ***B65G 23/44***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 473 432** (51) ***B66C 1/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) GB 03.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 473 482** (51) ***A61K 31/445***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 473 490** (51) ***C07D 265/30***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 473 507** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 473 539** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 473 546** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013

FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 473 549** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 473 551** (51) ***C08G 77/385***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 473 566** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 473 594** (51) ***C12M 1/40***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 473 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 473 654** (51) ***C25F 7/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 473 700** (51) ***E21B 29/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 473 702** (51) ***E21B 43/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 473 709** (51) ***F01D 5/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 473 717** (51) ***F01L 1/352***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 473 722** (51) ***F01P 11/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 473 730** (51) ***F02N 11/08***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 473 739** (51) ***F04C 18/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 473 745** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 473 746** (51) ***F16B 5/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 473 750** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 473 771** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 473 775** (51) ***F21S 8/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 473 812** (51) ***F41A 25/02***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 473 839** (51) ***G01N 21/64***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 473 867** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 473 890** (51) ***G05D 1/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 474 003** (51) ***H01B 1/16***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 474 064** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 474 089** (51) ***H02P 8/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 474 090** (51) ***H02P 25/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013

PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 474 125** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 31.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 474 140** (51) ***G06F 21/57***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 474 174** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 12.06.2013
LI 30.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
CH 30.09.2013
BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 474 193** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 474 210** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 474 211** (51) ***H01L 31/18***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 474 248** (51) ***A45F 5/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 474 256** (51) ***A47J 42/10***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 474 258** (51) ***A47L 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 273** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 474 282** (51) ***A61B 18/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 474 341** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 474 362** (51) ***B03C 5/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 474 373** (51) ***B22C 1/22***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 474 374** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 474 383** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 474 409** (51) ***B29C 65/48***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 474 430** (51) ***B60D 1/06***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 474 453** (51) ***B60R 21/38***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 474 459** (51) ***B61D 17/08***
(84) BE 31.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 02.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **2 474 461** (51) ***B62D 25/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 474 493** (51) ***B65H 31/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 499** (51) ***B66D 1/20***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 474 539** (51) ***C07D 303/30***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 474 551** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 474 560** (51) ***C08B 37/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 564** (51) ***C08F 214/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 474 570** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 474 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 474 637** (51) ***C22C 38/16***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 30.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 474 677** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 474 719** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 474 760** (51) ***F16H 61/32***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 474 762** (51) ***F16J 15/44***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 474 775** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 474 781** (51) ***F21V 23/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 474 957** (51) ***G08B 5/36***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 474 963** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 474 972** (51) ***G10L 13/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 474 989** (51) ***H01H 9/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 994** (51) ***H01J 9/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 475 015** (51) ***H01J 63/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 024** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 475 063** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 475 134** (51) ***H04L 12/729***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 475 135** (51) ***H04L 12/70***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 475 152** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 475 193** (51) ***H04S 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 475 233** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 475 272** (51) ***A24D 3/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 475 276** (51) ***A42B 3/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 475 290** (51) ***A47J 27/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 475 293** (51) ***A61B 5/0402***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013

ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 475 307** (51) ***A61F 2/844***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 373** (51) ***A61K 35/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 475 442** (51) ***C02F 1/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 475 449** (51) ***B01D 46/52***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 475 458** (51) ***B01J 31/30***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 475 475** (51) ***F16B 21/09***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 475 478** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 475 492** (51) ***B23K 9/32***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 475 497** (51) ***B23Q 1/52***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 475 509** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 475 510** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 475 524** (51) ***B41C 1/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 534** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 475 535** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 475 538** (51) ***B60J 5/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 475 540** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 475 544** (51) ***B60N 2/225***
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 475 568** (51) ***B62D 15/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 475 569** (51) ***B62D 21/11***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 475 576** (51) ***B64C 25/40***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 475 583** (51) ***B65D 47/20***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 475 592** (51) ***B65D 75/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 475 600** (51) ***B65G 17/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 475 601** (51) ***B65G 47/252***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 475 605** (51) ***B65H 45/101***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 475 611** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014

DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 475 620** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 475 629** (51) ***C04B 28/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 641** (51) ***C07C 209/74***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 475 644** (51) ***C07D 211/62***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 475 650** (51) ***C07D 307/42***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 475 661** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 475 685** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 475 686** (51) ***C08B 31/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 475 688** (51) ***C08F 6/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014

(11) **2 475 689** (51) ***C08F 6/28***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 475 690** (51) ***C08F 10/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 475 696** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 475 704** (51) ***C08G 63/91***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 475 742** (51) ***C09K 19/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 475 754** (51) ***C11C 1/08***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 475 813** (51) ***D04H 13/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 475 814** (51) ***D04H 18/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 475 835** (51) ***E21B 4/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 475 841** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 475 849** (51) ***F01L 1/24***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 475 900** (51) ***F16C 17/06***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 475 905** (51) ***F16D 13/62***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 475 909** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 475 913** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 475 919** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 475 923** (51) ***F16N 21/06***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014

LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 475 926** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 475 979** (51) ***G01N 29/036***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 475 980** (51) ***G01N 29/036***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 475 982** (51) ***G01N 29/07***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 475 983** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 476 004** (51) ***G01R 31/327***
(84) BE 31.07.2013
FR 03.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 476 005** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 26.06.2013
LI 30.09.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
CH 30.09.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 09.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 476 006** (51) ***G01R 33/12***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 476 062** (51) ***G06F 13/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 476 094** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 476 157** (51) ***H01M 10/42***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 476 162** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 476 173** (51) ***H02G 3/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 476 207** (51) ***H03B 7/08***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 476 220** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.07.2013
LI 30.09.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
CH 30.09.2013
BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 476 225** (51) ***H04L 12/70***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 476 275** (51) ***H04W 16/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 476 284** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 476 294** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 476 300** (51) ***H05K 5/06***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 476 301** (51) ***H05K 7/20***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 476 394** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 476 412** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 476 424** (51) ***A61K 33/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 476 425** (51) ***A61K 36/15***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 476 445** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 476 460** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 476 463** (51) ***A62B 1/04***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 476 473** (51) ***B01D 46/10***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 476 492** (51) ***B08B 9/20***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 476 507** (51) ***B23K 35/30***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 476 544** (51) ***B29D 30/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 476 556** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 476 559** (51) ***B42F 9/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 476 564** (51) ***B60C 23/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 476 568** (51) ***B60K 1/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 476 571** (51) ***B60K 13/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 476 581** (51) ***B60N 2/18***
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 476 593** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 476 600** (51) ***B61F 5/32***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 476 619** (51) ***B65B 17/02***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 476 633** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013

(11) **2 476 635** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 476 643** (51) ***B68C 1/12***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 476 668** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 476 687** (51) ***C07F 9/40***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 476 708** (51) ***C08C 1/04***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 476 717** (51) ***C08G 69/26***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 476 733** (51) ***C09D 7/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 476 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 476 786** (51) ***C30B 29/06***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 476 794** (51) ***D06F 57/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 476 800** (51) ***D06N 3/14***
(84) CZ 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 476 827** (51) ***E05B 63/20***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 476 831** (51) ***E05C 1/04***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 476 860** (51) ***E21B 43/00***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 476 862** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013

SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 476 866** (51) ***F01D 17/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 476 897** (51) ***F03B 17/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 476 960** (51) ***F24C 15/20***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 476 996** (51) ***G01C 3/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 022** (51) ***G01M 15/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 477 047** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 477 080** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 477 081** (51) ***G04C 23/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 477 114** (51) ***G06F 11/20***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 477 153** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 477 162** (51) ***G07D 7/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 477 170** (51) ***G08G 1/123***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 477 205** (51) ***H01J 9/24***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 477 209** (51) ***H01J 61/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 477 270** (51) ***H01M 10/44***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 477 271** (51) ***H01Q 1/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 477 311** (51) ***H02K 1/20***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 477 327** (51) ***H03B 5/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 477 338** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 477 339** (51) ***H04B 3/04***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 477 346** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 477 360** (51) ***H04L 12/64***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 477 400** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 477 445** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 477 449** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 477 475** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 477 482** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 477 502** (51) ***A23C 3/033***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 477 504** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 477 523** (51) ***A47C 3/026***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 477 555** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 477 588** (51) ***A61F 13/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 477 590** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 477 591** (51) ***A61G 17/08***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 07.10.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 477 596** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 477 624** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 477 669** (51) ***A61L 29/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 477 671** (51) ***A61L 31/16***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 477 680** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 477 717** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 477 718** (51) ***B01D 46/52***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 477 725** (51) ***B01D 53/26***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 477 726** (51) ***B01D 53/26***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 477 751** (51) ***B05B 7/22***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 477 788** (51) ***B24B 19/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 477 792** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 477 797** (51) ***B29C 49/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 477 810** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 812** (51) ***B32B 27/36***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 477 820** (51) ***B41J 19/20***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 477 824** (51) ***B60C 11/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 477 828** (51) ***B60H 1/34***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 477 829** (51) ***B60J 7/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 830** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 477 833** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 477 841** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 477 847** (51) ***B60R 19/18***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 477 856** (51) ***B60S 1/40***
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 477 873** (51) ***B62D 15/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 477 890** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 477 893** (51) ***B64D 45/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 477 903** (51) ***B65D 19/12***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 477 908** (51) ***B65D 81/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 477 912** (51) ***B65D 88/16***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 17.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 477 913** (51) ***B65G 1/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 477 915** (51) ***B65G 23/08***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 477 968** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 477 969** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 477 994** (51) ***C07D 498/04***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 477 998** (51) ***C07F 9/6571***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 478 026** (51) ***A61L 31/10***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 478 040** (51) ***C08J 3/24***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 478 054** (51) ***C08L 77/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 478 138** (51) ***D01F 1/07***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 478 140** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 478 145** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 478 146** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.09.2013
LT 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013

MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 478 163** (51) ***E04B 1/41***
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 478 168** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 478 189** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 478 207** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 478 211** (51) ***F02M 61/16***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 478 240** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 478 253** (51) ***F16F 1/373***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 478 254** (51) ***F16F 1/38***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 478 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 478 279** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 30.09.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 478 284** (51) ***F16L 41/02***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 478 322** (51) ***F41A 3/58***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 478 374** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 478 391** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 478 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 478 419** (51) ***G04B 39/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 28.02.2014
(84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 28.02.2014
LV 04.12.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 478 441** (51) ***G06F 12/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 478 489** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
(84) BE 06.03.2013
FR 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 478 566** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 478 578** (51) ***H01M 2/16***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 478 607** (51) ***H02J 3/24***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 478 673** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 03.07.2013
LI 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 478 713** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.05.2013
LI 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 30.09.2013
BE 29.05.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 478 716** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 478 745** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 478 753** (51) ***H05K 3/40***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 478 785** (51) ***A42B 3/32***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 478 799** (51) ***A47G 25/48***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 478 828** (51) ***A61B 1/12***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 478 937** (51) ***A63C 1/32***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013

(11) **2 478 954** (51) ***B01J 2/20***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 478 996** (51) ***B23Q 3/155***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 478 997** (51) ***B24B 5/42***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 479 009** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014

(11) **2 479 013** (51) ***B29B 11/14***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 479 017** (51) ***B29C 47/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 479 068** (51) ***B60R 13/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 FI 26.02.2014

(11) **2 479 073** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 479 088** (51) ***B62D 55/075***
(84) CZ 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 479 089** (51) ***B62J 1/08***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 479 105** (51) ***B63C 11/22***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 479 115** (51) ***B65D 5/42***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 479 125** (51) ***B65G 47/22***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 479 126** (51) ***B65G 47/90***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 479 145** (51) ***C02F 1/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 479 152** (51) ***C03C 3/16***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 479 155** (51) ***C03C 25/10***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 479 161** (51) ***C07C 41/18***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 479 164** (51) ***C07C 51/235***
(84) CZ 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014 SK 13.11.2013

(11) **2 479 172** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **2 479 249** (51) ***C10M 169/04***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 479 252** (51) ***C12M 1/02***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 479 263** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013

(11) **2 479 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 479 318** (51) ***C25D 11/26***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **2 479 324** (51) ***D03D 13/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 479 328** (51) ***D04H 1/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 479 330** (51) ***D04H 1/74***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 479 356** (51) ***E04H 3/12***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 479 357** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 479 376** (51) ***E21B 33/127***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 479 382** (51) ***F01D 5/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 479 415** (51) ***F02K 1/34***
(84) AT 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 479 428** (51) ***F03D 7/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 479 431** (51) ***F03G 7/08***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 479 454** (51) ***F16H 1/14***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 479 483** (51) ***F21S 2/00***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 479 484** (51) ***F21S 2/00***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 479 527** (51) ***F41B 11/52***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 479 542** (51) ***G01F 15/075***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 479 563** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 479 586** (51) ***G01S 17/87***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 591** (51) ***G02B 1/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 479 622** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 479 634** (51) ***G05G 1/12***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 479 720** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 722** (51) ***G06T 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 747** (51) ***G10K 11/178***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 750** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 479 768** (51) ***H01H 19/63***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013

CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 479 776** (51) ***H01H 77/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 822** (51) ***H01M 4/136***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 479 885** (51) ***H02P 25/18***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 15.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 479 889** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 479 930** (51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SK 09.10.2013

(11) **2 479 969** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 479 972** (51) ***H04M 11/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 479 986** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 480 016** (51) ***H04W 4/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 480 059** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 064** (51) ***A01D 41/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 480 090** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 480 095** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 14.10.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 480 114** (51) ***A47J 31/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 480 155** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 161** (51) ***A61C 8/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 480 185** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 480 204** (51) ***A61P 17/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
HR 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 232** (51) ***A61K 31/454***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 480 253** (51) ***A61K 39/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 480 262** (51) ***A61L 31/14***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 480 286** (51) ***A61N 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 480 311** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 480 314** (51) ***B01D 53/14***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 480 344** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 480 362** (51) ***B23B 47/28***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 480 364** (51) ***B24B 1/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 480 366** (51) ***B23F 19/10***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 480 374** (51) ***B24B 3/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 480 377** (51) ***B24C 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 480 378** (51) ***B24C 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 480 379** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 480 384** (51) ***B26B 19/40***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 480 390** (51) ***B29B 13/02***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 480 391** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 480 397** (51) ***B29C 65/48***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 480 400** (51) ***B29C 70/38***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 480 421** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 431** (51) ***B60R 9/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 480 432** (51) ***B60R 19/34***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 480 438** (51) ***B60T 10/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 480 444** (51) ***B62D 27/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 480 446** (51) ***B62M 6/40***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 480 450** (51) ***B63B 35/03***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 480 453** (51) ***B64C 21/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 480 458** (51) ***B65B 9/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 480 459** (51) ***B65B 11/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 480 467** (51) ***B65G 17/42***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 480 489** (51) ***B67C 3/22***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 480 519** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 480 522** (51) ***C07C 225/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 480 532** (51) ***C07D 211/44***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 558** (51) ***C07F 9/50***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 480 583** (51) ***C08G 18/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 584** (51) ***C08G 18/83***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 615** (51) ***C09D 163/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 480 617** (51) ***C09J 7/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 480 628** (51) ***C09K 19/18***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 480 692** (51) ***C21C 5/38***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 480 704** (51) ***C23C 24/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 480 707** (51) ***D01F 6/46***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 480 713** (51) ***D06M 13/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 480 720** (51) ***D21H 23/34***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 480 734** (51) ***E04F 15/024***
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) PT 22.05.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 480 804** (51) ***F16H 63/30***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 480 807** (51) ***F16K 17/18***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 480 811** (51) ***F16L 1/20***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 480 813** (51) ***F16L 19/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 480 866** (51) ***G01J 3/26***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 480 868** (51) ***G01J 3/28***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 480 880** (51) ***G01N 29/036***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 480 907** (51) ***G01S 3/80***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 480 910** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 480 956** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 481 000** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 481 025** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 481 064** (51) ***H01H 3/14***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 481 065** (51) ***H01H 9/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 481 135** (51) ***H01H 33/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 481 143** (51) ***H02K 7/14***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 481 203** (51) ***H04L 29/14***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 481 221** (51) ***H04R 1/44***
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 481 224** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 30.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 481 231** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 481 267** (51) ***H05B 37/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 481 279** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 481 286** (51) ***A01P 1/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 481 311** (51) ***A41D 31/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 481 319** (51) ***A47D 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 481 321** (51) ***A47F 3/00***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 481 322** (51) ***A47F 5/025***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 481 328** (51) ***A47J 31/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 481 331** (51) ***A47K 3/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 481 344** (51) ***A61B 1/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 352** (51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
(84) SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 481 361** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 481 372** (51) ***A61C 8/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 481 381** (51) ***A61F 2/848***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 387** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 481 496** (51) ***B21H 3/04***
(84) IS 04.04.2014
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 481 521** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 481 533** (51) ***B26B 5/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 481 580** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 481 593** (51) ***D06P 5/30***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 481 604** (51) ***B41N 3/03***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 611** (51) ***B44D 3/04***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 481 632** (51) ***B60P 3/42***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 481 633** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 481 639** (51) ***B60R 13/01***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 481 647** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 481 653** (51) ***B61C 17/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 481 690** (51) ***B65G 17/38***
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 481 693** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 481 700** (51) ***B65H 54/70***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014

SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 481 713** (51) ***C02F 1/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 715** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 481 716** (51) ***C03B 37/012***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 730** (51) ***C07D 251/52***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 481 731** (51) ***C07D 251/52***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 481 776** (51) ***C08L 77/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 820** (51) ***C13B 40/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 481 851** (51) ***B61L 1/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 481 862** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 481 882** (51) ***E21B 33/068***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 481 937** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 481 942** (51) ***F16D 1/096***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 481 949** (51) ***F16H 3/093***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 482 028** (51) ***F42C 15/184***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 482 063** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 482 100** (51) ***G01S 19/33***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 482 101** (51) ***G01T 1/164***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 482 125** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 482 139** (51) ***G03G 15/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 147** (51) ***G05B 19/04***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 482 150** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 482 153** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 482 160** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 482 194** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 482 238** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 482 254** (51) ***G01S 5/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 271** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 482 275** (51) ***G10F 1/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 289** (51) ***H01B 7/29***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 291** (51) ***H01F 1/153***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 482 316** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 482 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 377** (51) ***H01P 7/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 404** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 482 405** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 482 452** (51) ***H03H 9/25***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 482 454** (51) ***H03K 5/1534***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 482 497** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 482 501** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 482 525** (51) ***H04L 29/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 530** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 482 576** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 482 595** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 482 623** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 482 631** (51) ***A01D 34/30***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 482 635** (51) ***A01F 12/30***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 636** (51) ***A01F 15/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 482 667** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 482 673** (51) ***A23L 1/03***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 482 694** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 482 700** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 482 703** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 723** (51) ***A61B 5/151***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 741** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 482 745** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 482 830** (51) ***A61K 36/47***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 482 847** (51) ***A61K 39/385***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 881** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 482 905** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 482 907** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 482 923** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 482 924** (51) ***A61N 1/362***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 482 942** (51) ***A63B 71/08***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 482 992** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 483 000** (51) ***B08B 9/032***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 483 001** (51) ***B08B 9/08***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 483 003** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 483 008** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 483 013** (51) ***B22D 2/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 483 020** (51) ***B22F 3/20***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 483 031** (51) ***B23K 10/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 483 046** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 483 063** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 483 086** (51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 483 087** (51) ***B60C 11/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 483 107** (51) ***B60Q 1/48***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 483 111** (51) ***B60R 21/2165***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 483 130** (51) ***B62D 5/04***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 483 137** (51) ***B62D 25/14***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 483 141** (51) ***B62K 25/24***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 483 150** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 483 160** (51) ***B65B 9/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 161** (51) ***B65B 9/20***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 483 168** (51) ***B65B 65/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 483 169** (51) ***B65C 9/18***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 483 192** (51) ***B66B 29/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 483 193** (51) ***B66C 1/66***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 203** (51) ***C01F 11/02***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.10.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **2 483 212** (51) ***C03B 23/20***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 483 222** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013

(11) **2 483 232** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 29.05.2013
FR 30.09.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 483 242** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 483 257** (51) ***C07D 285/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 483 278** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 25.12.2013
AT 25.12.2013
RO 25.12.2013
IS 25.04.2014

(11) **2 483 317** (51) ***C08C 19/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 483 323** (51) ***C08G 101/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 483 325** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 483 326** (51) ***C08L 9/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 483 343** (51) ***C08K 5/49***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 483 353** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 483 383** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 483 384** (51) ***C12M 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 483 422** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 483 424** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 483 430** (51) ***C14C 11/00***
(84) EE 25.12.2013
PL 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 483 451** (51) ***C25B 9/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 483 474** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013

ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 483 486** (51) ***E04B 1/98***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 483 504** (51) ***E06B 3/24***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 483 524** (51) ***E21D 23/04***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 483 554** (51) ***F03D 3/06***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 483 572** (51) ***F16D 3/2237***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 483 577** (51) ***F16H 61/02***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 483 586** (51) ***F16L 3/233***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 483 593** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **2 483 631** (51) ***G01B 7/06***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 483 660** (51) ***G01N 13/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 483 670** (51) ***G01N 21/84***
(84) BE 30.09.2013
FR 14.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 483 696** (51) ***G01N 33/566***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 483 751** (51) ***G07C 1/24***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 483 846** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 483 849** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 483 880** (51) ***G08B 26/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 483 894** (51) ***H01B 7/28***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 913** (51) ***H01J 61/34***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 483 942** (51) ***H01L 41/22***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 483 947** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 483 994** (51) ***H02K 5/20***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 484 001** (51) ***H02N 1/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 484 005** (51) ***H02P 1/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 484 032** (51) ***H04B 17/00***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 484 060** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 10.07.2013
LI 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 10.07.2013
FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 484 071** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 484 148** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 484 166** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.08.2013
LI 31.10.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 484 167** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 484 183** (51) ***H05B 41/282***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 484 205** (51) ***A01K 1/01***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 484 207** (51) ***A01K 1/03***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 484 235** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 484 245** (51) ***A44C 5/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 484 270** (51) ***A61B 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 484 271** (51) ***A61B 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 484 345** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 484 364** (51) ***A61K 31/70***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 484 365** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 484 408** (51) ***A61N 1/39***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 484 418** (51) ***A63H 11/02***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 484 422** (51) ***B01D 29/11***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 484 432** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 484 469** (51) ***B23B 51/02***
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 484 552** (51) ***B60P 7/15***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 484 561** (51) ***B60R 19/03***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 484 563** (51) ***B60R 21/38***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 484 564** (51) ***B60R 25/04***
(84) IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
CY 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 484 568** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 484 576** (51) ***B61L 25/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 484 587** (51) ***B64C 29/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 484 603** (51) ***B65D 75/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 484 604** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 484 609** (51) ***B65G 27/04***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 484 644** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 484 649** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 484 659** (51) ***C07C 209/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 484 700** (51) ***C08C 19/02***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 484 722** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 484 742** (51) ***C09K 8/22***
(84) AT 28.08.2013
LI 31.10.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
CH 31.10.2013
BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 484 758** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 484 785** (51) ***C21D 1/667***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 484 808** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 484 841** (51) ***B05D 7/00***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 484 853** (51) ***E05D 15/56***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 484 864** (51) ***E21B 43/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 484 874** (51) ***F01L 1/047***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 484 875** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 484 897** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 484 945** (51) ***F16K 11/07***
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 485 022** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 485 060** (51) ***H03H 9/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 485 153** (51) ***G06F 13/362***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 485 176** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 485 206** (51) ***G08G 5/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 485 258** (51) ***H01L 27/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 485 343** (51) ***H01R 43/058***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 485 357** (51) ***H02J 3/18***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 485 399** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 485 439** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 485 445** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 485 504** (51) ***H04S 7/00***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 485 514** (51) ***H04W 16/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 485 523** (51) ***H04W 24/10***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 485 529** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 485 530** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 485 576** (51) ***A01F 15/08***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 485 582** (51) ***A01K 61/00***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 485 588** (51) ***A01N 31/08***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 485 629** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 485 646** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 485 661** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 485 696** (51) ***A61F 13/511***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 485 723** (51) ***A61K 31/18***
(84) RO 11.12.2013

(11) **2 485 726** (51) ***A61K 31/416***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 485 773** (51) ***C08F 2/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 485 777** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 485 791** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013

(11) **2 485 852** (51) ***B05C 17/005***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 485 858** (51) ***B21K 1/30***
(84) CY 24.07.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 485 859** (51) ***B22C 1/12***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 485 860** (51) ***B22C 1/22***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 485 875** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 20.09.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

(11) **2 485 881** (51) ***B29C 45/76***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013

(11) **2 485 886** (51) ***B30B 5/02***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014

(11) **2 485 893** (51) ***B32B 17/10***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 485 905** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 FR 12.11.2013
CZ 11.09.2013 DE 01.05.2014
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 909** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 485 910** (51) ***B60K 15/03***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014

(11) **2 485 922** (51) ***B60R 21/207***
(84) EE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 485 933** (51) ***B60W 30/17***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 485 935** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 485 944** (51) ***B64D 31/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 485 945** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 FR 25.11.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 485 957** (51) ***B65D 39/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 485 970** (51) ***B65G 1/137***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 486 007** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 03.07.2013
DE 01.05.2014 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **2 486 012** (51) ***C07D 209/46***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 486 042** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 486 066** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 28.08.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 486 134** (51) ***C12N 15/63***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 486 144** (51) ***C12Q 1/48***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 486 146** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 486 169** (51) ***C25B 1/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 486 176** (51) ***D01G 19/14***
(84) CY 04.09.2013 (84) FR 04.11.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 486 181** (51) ***D06F 39/06***
(84) CY 28.08.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 486 214** (51) ***E06C 7/14***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 486 226** (51) ***E21B 33/12***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 486 248** (51) ***F01L 1/34***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 486 270** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 486 273** (51) ***F03D 9/00***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 486 299** (51) ***F16H 57/08***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 486 305** (51) ***F16H 1/28***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 486 312** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 486 325** (51) ***F22B 1/18***
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
FR 31.10.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013

PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 486 356** (51) ***F28D 7/10***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 486 361** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 486 388** (51) ***G01N 21/05***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 486 389** (51) ***G01N 21/31***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 486 405** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 486 414** (51) ***G01R 19/25***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 486 421** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FR 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 486 453** (51) ***G03F 7/09***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 486 488** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 486 562** (51) ***G10L 25/78***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 486 579** (51) ***H01H 71/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 486 590** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 486 625** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 486 647** (51) ***H02P 6/18***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 486 658** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 31.10.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 486 662** (51) ***H04B 1/20***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 486 667** (51) ***H04B 7/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 486 674** (51) ***H04B 1/7115***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 486 697** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 486 698** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 21.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 486 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 486 738** (51) ***H04W 72/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 486 763** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 486 793** (51) ***A01N 37/42***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 486 826** (51) ***A47C 7/14***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 486 857** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 486 877** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 486 906** (51) ***A61F 13/514***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013

(11) **2 486 944** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 486 945** (51) ***A61L 2/18***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 486 966** (51) ***B01D 3/30***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 486 982** (51) ***B01L 3/14***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 486 993** (51) ***B21D 51/26***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 487 025** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 487 028** (51) ***B32B 1/08***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 487 031** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 28.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 487 033** (51) ***B32B 27/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 487 043** (51) ***B41M 5/40***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 487 044** (51) ***B41M 5/40***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 487 051** (51) ***B60C 19/08***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 487 052** (51) ***B60C 19/08***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 487 058** (51) ***B60J 7/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 487 086** (51) ***B61B 13/02***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 487 088** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 487 092** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 487 111** (51) ***B64D 33/08***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 487 124** (51) ***B65G 45/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 487 125** (51) ***B65H 1/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 487 154** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 487 233** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 487 263** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 487 309** (51) ***E04F 15/02***
(84) NO 19.06.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 487 312** (51) ***E05F 1/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 487 320** (51) ***E21B 7/00***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 487 329** (51) ***F01D 5/14***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 487 385** (51) ***F16H 37/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 487 395** (51) ***F16K 15/10***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 487 423** (51) ***F24C 15/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 487 428** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 487 452** (51) ***G01B 3/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 487 480** (51) ***G01N 21/15***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 487 492** (51) ***G01R 1/067***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 487 503** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 487 648** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 487 680** (51) ***G10L 19/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 487 696** (51) ***H01F 27/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 487 700** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 487 701** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 487 704** (51) ***H01J 37/244***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 487 726** (51) ***H01L 31/042***
(84) HU 06.12.2011
CZ 06.12.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.12.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 487 739** (51) ***H01M 4/66***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 487 753** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 487 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 487 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014

IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 487 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 487 880** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 487 966** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 488 003** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 488 015** (51) ***A01N 25/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 488 042** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 488 054** (51) ***A24B 15/16***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 488 062** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 488 063** (51) ***E05D 5/08***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **2 488 064** (51) ***E05D 5/08***
(84) BE 30.09.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
FR 30.09.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 488 067** (51) ***A47G 9/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 488 080** (51) ***A47L 5/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 098** (51) ***A61B 5/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 136** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 488 149** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 488 226** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 488 229** (51) ***A61M 1/34***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 488 231** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 488 254** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 488 285** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
FR 18.11.2013
DE 01.05.2014
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 488 304** (51) ***B02C 4/42***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 488 306** (51) ***B07B 1/15***
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 488 307** (51) ***B08B 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 488 313** (51) ***B21C 47/04***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 488 327** (51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 488 333** (51) ***B26D 5/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 488 338** (51) ***B28B 1/00***
(84) IS 11.04.2014
(84) RO 11.12.2013

(11) **2 488 347** (51) ***B29C 67/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 488 367** (51) ***B41J 11/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 488 369** (51) ***B41M 5/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 379** (51) ***B60K 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 393** (51) ***B60R 13/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 488 403** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 488 406** (51) ***B63B 3/48***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 488 412** (51) ***B64C 21/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 488 416** (51) ***B65C 9/00***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 488 440** (51) ***B67C 3/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 488 442** (51) ***B67D 7/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 488 456** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 488 473** (51) ***C07C 2/08***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 488 476** (51) ***C07C 29/156***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 488 477** (51) ***C07C 29/159***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 488 487** (51) ***C07C 311/09***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 488 488** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 488 490** (51) ***C07C 323/52***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 499** (51) ***C07D 213/84***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 488 514** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 488 521** (51) ***C07D 471/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 488 531** (51) ***C07D 491/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 488 538** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 488 555** (51) ***C08F 2/44***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 488 583** (51) ***C08L 23/14***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 488 603** (51) ***C09K 11/59***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 488 625** (51) ***C12F 3/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 488 633** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 488 635** (51) ***C12N 7/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 488 636** (51) ***C12N 7/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 488 677** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 488 686** (51) ***D05B 15/02***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 696** (51) ***D21F 1/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 488 709** (51) ***E04D 12/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 488 714** (51) ***E04H 7/06***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 488 716** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 17.07.2013
FR 30.09.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 488 717** (51) ***E05F 5/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 488 721** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 488 730** (51) ***F01L 1/344***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 488 744** (51) ***F02M 61/14***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 488 751** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 488 763** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 488 773** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 488 846** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 488 856** (51) ***G01N 23/18***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 488 899** (51) ***G02B 3/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 900** (51) ***G02B 3/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 488 921** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 489 009** (51) ***A63B 24/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 489 010** (51) ***G06T 11/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 489 031** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 489 057** (51) ***H01H 85/157***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 489 082** (51) ***H01L 41/047***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 489 099** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 489 100** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 489 136** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 489 185** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 489 204** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 489 251** (51) ***A01C 7/08***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 489 260** (51) ***A01K 7/02***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 489 276** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 489 289** (51) ***A47F 5/08***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 489 294** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 489 314** (51) ***A61B 17/28***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 489 352** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 489 419** (51) ***A63F 1/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 489 422** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 489 448** (51) ***B21C 23/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 489 464** (51) ***B23Q 3/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 489 508** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 489 517** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 489 521** (51) ***B41M 5/337***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 489 522** (51) ***B41M 5/50***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 489 526** (51) ***B60C 11/03***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 489 527** (51) ***B60C 11/12***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 489 530** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 489 544** (51) ***B60N 2/225***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 489 552** (51) ***B60R 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 489 556** (51) ***B60R 19/54***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 489 570** (51) ***B61L 3/12***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 489 578** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 489 580** (51) ***B62H 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 489 605** (51) ***B65D 51/24***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014

(11) **2 489 609** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 489 615** (51) ***B65G 47/91***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 489 625** (51) ***B66C 23/90***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 489 661** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 489 765** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 489 773** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 489 818** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 489 825** (51) ***E21B 33/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 489 903** (51) ***F16H 57/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 490 037** (51) ***G01R 33/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 490 046** (51) ***G01V 8/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 490 070** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 490 083** (51) ***G04B 19/253***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 490 086** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 490 158** (51) ***G06F 17/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 490 186** (51) ***G07D 11/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 490 193** (51) ***G08B 21/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 490 246** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 490 253** (51) ***H01L 21/67***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 490 313** (51) ***H02J 3/38***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 490 316** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 490 336** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 490 361** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 490 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.01.2014

(11) **2 490 460** (51) ***H04R 3/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 490 514** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
FR 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 527** (51) ***A01N 25/10***
(84) BE 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 490 549** (51) ***A23F 3/06***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 490 556** (51) ***A24D 3/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 490 559** (51) ***A41D 19/015***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 490 564** (51) ***A43B 23/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 490 579** (51) ***A47J 31/36***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 490 580** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 490 581** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 490 591** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 490 631** (51) ***A61F 5/02***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 490 637** (51) ***A61F 13/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 490 647** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 490 649** (51) ***A61J 3/07***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 490 695** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 490 757** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 490 830** (51) ***B08B 3/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013

LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 490 831** (51) ***B08B 7/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 490 842** (51) ***B22D 7/04***
(84) IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 490 858** (51) ***B24B 5/01***
(84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 490 859** (51) ***B24B 19/12***
(84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) FR 18.11.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 490 860** (51) ***B25B 11/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 490 875** (51) ***B29C 35/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 490 877** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 490 880** (51) ***B29C 55/26***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 490 887** (51) ***B31B 5/80***
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 490 892** (51) ***B41C 1/05***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 490 893** (51) ***B41C 1/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 490 902** (51) ***B43L 11/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 490 919** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 490 935** (51) ***B64C 11/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 490 937** (51) ***B64C 25/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 490 981** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 490 990** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 490 991** (51) ***C07C 15/58***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 490 992** (51) ***C07C 29/32***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 491 024** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 491 025** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 491 028** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 11.12.2013

(11) **2 491 034** (51) ***C07D 471/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 491 062** (51) ***C08F 210/16***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 491 081** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 491 117** (51) ***C12N 7/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 491 163** (51) ***C23C 18/31***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 491 179** (51) ***E01B 27/04***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 491 184** (51) ***E02D 27/01***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 491 204** (51) ***E04H 6/22***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 491 232** (51) ***F01N 11/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 491 234** (51) ***F02B 37/18***
(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 243** (51) ***F03D 1/02***
(84) NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 491 245** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 491 268** (51) ***F16F 9/06***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 491 289** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 491 290** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT 02.10.2013
BG 30.06.2014
SK 02.10.2013
DE 01.05.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 491 327** (51) ***F28D 9/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 491 334** (51) ***F41J 2/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 491 346** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 491 349** (51) ***G01D 3/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 491 351** (51) ***G01D 4/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 491 365** (51) ***F02C 9/26***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 491 384** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 491 390** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 491 415** (51) ***G01R 31/36***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 491 492** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 491 550** (51) ***G10L 13/033***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 491 554** (51) ***G10L 19/00***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 491 555** (51) ***G10L 19/083***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 491 558** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FR 31.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 491 582** (51) ***H01L 21/48***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 491 588** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 491 591** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 491 609** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 491 613** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 491 646** (51) ***H02P 23/14***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 491 659** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 491 660** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 491 698** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 FR 31.10.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

(11) **2 491 727** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 491 755** (51) ***H04W 52/26***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 491 790** (51) ***A22C 21/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 491 848** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 491 849** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 491 852** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 491 853** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 491 869** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 491 879** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 FR 07.10.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 02.09.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **2 491 890** (51) ***A61F 2/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 491 894** (51) ***A61F 2/962***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013

NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 491 924** (51) ***A61K 31/196***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 491 942** (51) ***A61K 38/28***
(84) SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 491 966** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 491 977** (51) ***A61N 1/362***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 491 979** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 491 994** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 491 999** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 492 020** (51) ***B05B 13/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 492 023** (51) ***B05D 7/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 492 028** (51) ***B21D 39/00***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 492 029** (51) ***B21D 41/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 492 048** (51) ***B23Q 17/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 492 074** (51) ***B29B 11/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 492 095** (51) ***B41J 2/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 492 114** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 492 122** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 492 152** (51) ***B60R 21/0136***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 492 156** (51) ***B60R 21/36***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 492 159** (51) ***B60R 22/44***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 492 165** (51) ***B60W 50/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 492 170** (51) ***B62D 13/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 492 187** (51) ***B63H 20/20***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 492 188** (51) ***B63H 20/20***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 492 216** (51) ***B65D 85/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 492 217** (51) ***B65D 88/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 492 222** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 492 229** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 492 319** (51) ***C09D 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 492 339** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 492 402** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 492 407** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 492 433** (51) ***E06B 9/40***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 492 445** (51) ***C23C 28/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 492 461** (51) ***F01M 1/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 492 539** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 492 563** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 492 600** (51) ***F24D 5/08***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 492 662** (51) ***G01N 1/22***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 492 689** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 492 694** (51) ***G01P 3/46***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 492 695** (51) ***G01P 3/46***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 492 718** (51) ***G02B 1/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 492 720** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013

(11) **2 492 752** (51) ***G03F 7/09***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 492 762** (51) ***G05B 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 492 777** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 492 882** (51) ***G08B 17/107***
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 492 892** (51) ***G08G 5/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 492 935** (51) ***H01H 3/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 492 941** (51) ***H01H 33/666***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 492 955** (51) ***H01L 21/311***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 492 989** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 493 005** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 493 039** (51) ***H02G 3/04***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 493 084** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 493 094** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 493 095** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013

(11) **2 493 108** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 493 124** (51) ***H04L 12/931***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 493 156** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 493 294** (51) ***A01N 25/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 493 304** (51) ***A61K 31/4015***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 493 343** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 493 363** (51) ***A47L 15/44***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 493 394** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 493 477** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 493 488** (51) ***A61K 36/258***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 493 490** (51) ***A61K 36/889***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 493 562** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 493 573** (51) ***A61K 31/4706***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 493 593** (51) ***B01D 53/26***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 493 600** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 493 622** (51) ***B02C 4/28***
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) FR 31.10.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 493 626** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 493 627** (51) ***B65G 49/04***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 493 637** (51) ***B21C 37/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 493 647** (51) ***B23B 29/034***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 493 653** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 493 671** (51) ***B29B 11/14***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 493 676** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 493 697** (51) ***B42D 9/04***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 493 706** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 493 713** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 493 715** (51) ***B60K 6/10***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 493 724** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 493 738** (51) ***B60T 17/22***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 493 747** (51) ***B62D 21/09***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 493 751** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 493 756** (51) ***B63H 25/02***
(84) CY 31.07.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 493 760** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 493 769** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 493 778** (51) ***B65D 30/28***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 493 779** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 25.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 493 789** (51) ***B65G 13/071***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 493 790** (51) ***B65G 47/51***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 493 794** (51) ***B65G 65/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 493 807** (51) ***B67D 1/04***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 493 822** (51) ***C03B 33/027***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 493 845** (51) ***C07C 233/55***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013

(11) **2 493 855** (51) ***C07D 211/28***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 493 860** (51) ***C07D 231/44***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 493 885** (51) ***C07D 407/06***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 493 893** (51) ***C07D 498/20***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 493 894** (51) ***C07D 498/20***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 493 947** (51) ***C08G 18/18***
(84) EE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 493 948** (51) ***C08G 18/24***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 EE 02.10.2013

HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 493 950** (51) ***C08G 18/42***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 493 990** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 493 993** (51) ***C09D 183/14***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 494 003** (51) ***C09K 19/12***
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 004** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
FR 25.11.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 494 101** (51) ***D01D 4/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 494 109** (51) ***E01C 13/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

(11) **2 494 119** (51) ***C09D 5/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 494 120** (51) ***E04B 9/30***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 494 121** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 494 125** (51) ***E04F 13/04***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 494 134** (51) ***E05F 3/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 494 136** (51) ***E21B 4/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 494 145** (51) ***E21B 43/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 494 157** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 494 174** (51) ***F02D 41/06***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 494 175** (51) ***F02D 41/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 494 179** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 494 205** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 494 206** (51) ***F04B 39/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 494 231** (51) ***F16D 48/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 494 242** (51) ***F16K 31/40***
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 243** (51) ***F16K 31/40***
(84) BE 31.08.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 245** (51) ***F16L 3/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 494 284** (51) ***F25C 1/22***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 494 326** (51) ***G01L 7/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 494 327** (51) ***G01M 1/16***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014

CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 494 331** (51) ***G01N 17/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 494 337** (51) ***G01N 21/90***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 494 372** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 494 414** (51) ***G04F 10/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 494 482** (51) ***G06F 19/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 494 543** (51) ***G10D 3/18***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 494 546** (51) ***G10L 15/26***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 494 550** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 494 557** (51) ***G21C 3/60***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 494 559** (51) ***G21C 19/46***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 494 571** (51) ***H01H 33/59***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 494 593** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 494 647** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 FR 25.11.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 494 651** (51) ***H01P 5/18***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013

(11) **2 494 662** (51) ***H01R 13/453***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013

(11) **2 494 670** (51) ***H02J 1/14***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) **2 494 693** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 494 761** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 494 766** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 494 769** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 494 827** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

(11) **2 494 837** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 494 839** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 FR 12.11.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013

PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 494 847** (51) ***H05B 6/76***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 494 854** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
FR 30.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 494 861** (51) ***A01B 73/04***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 494 874** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 494 878** (51) ***A41D 1/08***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 494 890** (51) ***A47C 23/04***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 494 895** (51) ***A47J 31/46***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 494 904** (51) ***A47L 13/22***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 494 996** (51) ***A61L 31/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 495 017** (51) ***A62B 35/00***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 495 020** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 083** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 085** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 091** (51) ***B29C 49/46***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 495 111** (51) ***B60C 9/20***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 495 120** (51) ***B60J 10/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 495 139** (51) ***B60R 21/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 495 147** (51) ***B60W 30/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 495 148** (51) ***B60W 30/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 495 149** (51) ***B60W 30/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 495 157** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 495 209** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 495 210** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 495 211** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 495 281** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 495 282** (51) ***C08L 51/08***
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 19.12.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 495 349** (51) ***C23C 16/455***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 495 407** (51) ***F01L 1/344***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 495 431** (51) ***F02M 59/36***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 495 443** (51) ***F04C 14/24***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 495 471** (51) ***F16D 65/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 495 475** (51) ***F16H 61/14***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 495 534** (51) ***G01D 1/10***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 495 616** (51) ***G03G 9/113***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 495 656** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 495 724** (51) ***G10L 21/02***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 495 810** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 495 812** (51) ***H01Q 9/12***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 495 844** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 495 903** (51) ***H04J 14/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 495 940** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 496 066** (51) ***A01F 15/07***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 496 100** (51) ***A23N 12/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 496 102** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 496 118** (51) ***A47J 31/20***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 496 127** (51) ***A47L 17/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 496 140** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
FR 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 496 148** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 496 168** (51) ***A61C 8/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 200** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 496 228** (51) ***A61K 31/137***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 496 279** (51) ***A61M 1/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 496 306** (51) ***A61N 5/06***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 496 324** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 496 326** (51) ***A63H 3/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 496 361** (51) ***B05B 1/34***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 496 371** (51) ***B21D 22/20***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 391** (51) ***B29B 11/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 496 395** (51) ***B29C 45/14***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 496 396** (51) ***B29C 45/66***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 496 403** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 496 417** (51) ***B41F 13/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 496 422** (51) ***B41J 29/17***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 496 424** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 496 428** (51) ***B60J 5/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 496 431** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 496 434** (51) ***B60K 25/02***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 496 441** (51) ***B60P 3/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 444** (51) ***B60R 7/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 496 447** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 496 448** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 450** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 496 459** (51) ***B61L 1/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 496 464** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 496 471** (51) ***B64C 3/56***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 496 472** (51) ***B64C 7/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 496 493** (51) ***B65D 77/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014

(11) **2 496 506** (51) ***B65H 33/08***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 496 551** (51) ***C07C 213/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 496 557** (51) ***C07D 215/42***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 496 576** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 496 580** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 11.12.2013

(11) **2 496 586** (51) ***C07F 9/10***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 496 589** (51) ***C07F 9/655***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 496 639** (51) ***C08K 5/523***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 496 649** (51) ***C09D 5/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 655** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 496 738** (51) ***D01F 6/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 496 756** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 496 763** (51) ***D21F 7/00***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 496 799** (51) ***F01K 17/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 496 804** (51) ***F02B 29/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 829** (51) ***F03B 13/18***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 496 842** (51) ***F15B 3/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 843** (51) ***F15B 11/16***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 496 847** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 496 860** (51) ***F16H 63/20***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 496 864** (51) ***F16H 59/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 496 868** (51) ***F16K 7/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 496 950** (51) ***G01P 1/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 496 985** (51) ***G02B 26/02***
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 496 989** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 496 996** (51) ***G05D 23/19***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 497 080** (51) ***G11B 7/245***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 497 081** (51) ***G11B 7/245***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 497 083** (51) ***G11B 7/245***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 497 084** (51) ***G11B 7/245***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 497 085** (51) ***G11B 7/245***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014

(11) **2 497 118** (51) ***H01L 31/0224***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 497 165** (51) ***H01S 3/067***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013

LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 497 175** (51) ***H02H 7/30***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 497 233** (51) ***H04L 12/735***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 497 238** (51) ***H04L 25/02***
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
SE 12.02.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 497 256** (51) ***H04M 3/42***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 497 289** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 497 333** (51) ***H05B 6/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 497 344** (51) ***H05K 3/12***
(84) IS 11.04.2014
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 497 348** (51) ***A01B 79/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 497 400** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 497 437** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 497 447** (51) ***A61F 2/95***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 497 507** (51) ***A61M 1/16***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 497 515** (51) ***A61M 16/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 497 522** (51) ***A61M 25/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 497 528** (51) ***A61N 1/05***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 497 533** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 497 557** (51) ***B01D 29/01***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 497 577** (51) ***B05B 17/08***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 497 580** (51) ***B21D 5/02***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 497 582** (51) ***B21H 8/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 497 589** (51) ***B23B 5/16***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 497 592** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 497 620** (51) ***B29C 51/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 497 645** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 497 683** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 497 685** (51) ***B60P 3/20***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 497 689** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 497 695** (51) ***B62D 1/16***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 497 719** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 497 721** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 497 750** (51) ***C02F 1/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 497 842** (51) ***C23C 8/20***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 497 852** (51) ***D05B 47/04***
(84) PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 497 943** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 497 981** (51) ***F16K 15/03***
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 497 990** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 498 032** (51) ***F25D 29/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 498 080** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 498 127** (51) ***G03B 17/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 498 167** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 08.12.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 498 265** (51) ***H01C 3/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 498 326** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 498 329** (51) ***H01M 10/052***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 498 332** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 498 338** (51) ***F16B 35/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 498 339** (51) ***H01R 4/36***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 498 352** (51) ***H01T 1/16***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 498 355** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 498 363** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 498 378** (51) ***H02K 1/27***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 498 386** (51) ***H02K 9/20***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 498 395** (51) ***H02P 23/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 498 410** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 498 412** (51) ***H04B 7/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 498 421** (51) ***H04B 10/61***
(84) PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 498 422** (51) ***H04B 10/61***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 498 423** (51) ***H04B 10/61***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 498 424** (51) ***H04B 10/61***
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) SE 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 498 443** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 498 479** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 498 504** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.07.2013
FR 24.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 498 514** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 498 516** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 498 623** (51) ***A23L 1/22***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 498 631** (51) ***B41M 1/00***
(84) EE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 498 635** (51) ***A42B 3/08***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014

(11) **2 498 646** (51) ***A47C 20/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 498 651** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 498 652** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 498 663** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 498 680** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 498 725** (51) ***A61F 2/64***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 498 729** (51) ***A61F 2/68***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 498 730** (51) ***A61F 2/68***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 498 741** (51) ***A61G 5/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 498 832** (51) ***A61L 29/06***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 498 833** (51) ***A61L 29/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 498 834** (51) ***A61L 29/16***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 498 850** (51) ***A61M 16/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 498 862** (51) ***A61M 25/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 498 875** (51) ***A61Q 19/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 498 887** (51) ***A63H 27/133***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 498 901** (51) ***B01F 11/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 498 928** (51) ***B21D 5/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014

(11) **2 498 930** (51) ***B21F 27/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 498 936** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 498 938** (51) ***B23B 31/08***
(84) AT 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 498 954** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 498 955** (51) ***B25C 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 498 958** (51) ***B26B 21/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 498 969** (51) ***B29C 45/17***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 498 972** (51) ***B29C 49/54***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 498 984** (51) ***B31B 29/00***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 499 001** (51) ***B42D 15/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 499 005** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 499 007** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 499 013** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 499 029** (51) ***B60R 21/231***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 499 070** (51) ***B65G 23/14***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 088** (51) ***C01B 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 499 112** (51) ***C07C 217/48***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 499 122** (51) ***C07D 301/08***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 499 136** (51) ***C07D 413/04***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 499 144** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 499 150** (51) ***C07H 15/26***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 499 187** (51) ***C08J 3/05***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 190** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 499 194** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 199** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 499 203** (51) ***C09C 1/30***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 499 228** (51) ***C12C 7/06***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 DE 03.06.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 499 281** (51) ***C25D 13/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 499 283** (51) ***D01F 6/92***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 499 287** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 322** (51) ***E21B 4/18***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 499 324** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 499 327** (51) ***E21B 19/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 499 328** (51) ***E21B 21/08***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 499 343** (51) ***F01K 15/02***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 499 346** (51) ***F02D 13/02***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 499 363** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 499 364** (51) ***B63B 21/50***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 499 367** (51) ***F04B 39/10***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 499 370** (51) ***F04B 49/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 499 395** (51) ***F16H 1/16***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 499 400** (51) ***F16H 61/70***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 499 402** (51) ***F16J 9/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 499 424** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 499 453** (51) ***G01B 21/24***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 499 466** (51) ***G01D 5/353***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014

(11) **2 499 501** (51) ***G01N 35/04***
(84) CY 03.07.2013 (84) FR 31.10.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 499 532** (51) ***G02B 26/02***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 560** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 499 568** (51) ***G06F 9/30***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 499 583** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013

LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 499 618** (51) ***G06K 9/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 499 627** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 499 641** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 499 651** (51) ***H01J 5/54***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 499 669** (51) ***H01L 27/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 499 700** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 499 701** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 499 720** (51) ***H02K 3/32***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 499 736** (51) ***H02P 1/28***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 499 739** (51) ***H03H 7/38***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 499 742** (51) ***G10L 19/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 499 785** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 499 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 499 858** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 499 897** (51) ***A01D 78/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 499 906** (51) ***A01K 1/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 499 908** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 499 935** (51) ***A47B 47/00***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 499 936** (51) ***A47B 47/04***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 499 946** (51) ***A47J 31/46***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 30.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 499 957** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 499 980** (51) ***A61B 17/54***
(84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 499 983** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 500 055** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 500 059** (51) ***A61N 1/05***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 500 100** (51) ***B02C 18/24***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 500 115** (51) ***B21D 11/08***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 500 117** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 500 139** (51) ***B25B 21/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 500 159** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 500 165** (51) ***B31B 19/26***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 500 176** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 500 183** (51) ***B60B 33/06***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 500 188** (51) ***B60C 19/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 500 215** (51) ***B60R 1/072***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 500 233** (51) ***B61F 5/52***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 500 236** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 500 250** (51) ***B62K 23/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 500 268** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 500 283** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 500 299** (51) ***B65G 47/96***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 500 366** (51) ***C08F 214/26***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 500 379** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 500 381** (51) ***C08L 55/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 500 384** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 500 391** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 500 448** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 500 452** (51) ***D01H 4/48***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 500 512** (51) ***E21B 41/02***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 500 601** (51) ***F16H 1/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 500 606** (51) ***F16J 15/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 500 607** (51) ***F16K 11/07***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 500 612** (51) ***F16L 37/138***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 500 621** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 500 698** (51) ***G01D 5/34***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 500 728** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 500 736** (51) ***G01R 15/24***
(84) BE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013

(11) **2 500 746** (51) ***G01S 7/481***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 500 774** (51) ***G03B 17/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 500 906** (51) ***G11C 7/06***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 500 914** (51) ***H01B 17/26***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 500 925** (51) ***H01H 71/56***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 501 004** (51) ***H02G 3/30***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 501 042** (51) ***H03K 17/082***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 501 044** (51) ***H03L 7/26***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 501 072** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014

(11) **2 501 107** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 501 115** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 501 170** (51) ***H04W 74/08***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 501 182** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
LU 17.12.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 501 191** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 501 197** (51) ***H04W 28/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 501 212** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 501 213** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 501 216** (51) ***A01B 79/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 501 223** (51) ***A01K 13/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 PT 19.06.2014

(11) **2 501 335** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 501 350** (51) ***A61G 7/057***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 RS 25.12.2013

(11) **2 501 356** (51) ***A61J 1/20***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 501 426** (51) ***A61M 16/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 501 450** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 501 452** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 501 453** (51) ***B01D 25/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 501 455** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 501 462** (51) ***B01D 53/56***
(84) RO 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 501 489** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 501 496** (51) ***B05D 7/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 501 518** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 501 521** (51) ***B24B 57/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 501 528** (51) ***B27K 5/04***
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 551** (51) ***B41M 7/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 501 558** (51) ***B60C 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 501 560** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 501 561** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 30.09.2013
FR 30.09.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 501 570** (51) ***B60G 9/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 501 571** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 589** (51) ***B60R 19/56***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 501 606** (51) ***B62K 3/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 501 610** (51) ***B63J 2/14***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 501 613** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 501 621** (51) ***B65D 6/18***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 501 637** (51) ***B66D 1/28***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 501 639** (51) ***B66D 3/20***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 501 640** (51) ***B66D 3/26***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 501 642** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 501 647** (51) ***C01B 21/09***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 501 688** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 501 697** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 501 700** (51) ***A61K 45/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 501 711** (51) ***C07K 1/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 501 731** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 501 733** (51) ***C08F 212/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 501 744** (51) ***C08G 18/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 501 746** (51) ***C08J 3/205***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 501 781** (51) ***C10G 2/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 501 835** (51) ***C23C 14/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 501 882** (51) ***E05B 19/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 501 914** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 501 949** (51) ***F16D 27/118***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 501 952** (51) ***F16D 48/06***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 501 964** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 501 965** (51) ***F16K 17/04***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 501 984** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
DE 03.06.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 502 027** (51) ***G01D 3/036***
(84) CH 30.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) LI 30.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 502 048** (51) ***G01N 3/38***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 502 070** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 502 081** (51) ***G01N 35/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 502 091** (51) ***G01S 19/44***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 186** (51) ***G06K 7/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 502 240** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 502 242** (51) ***H01F 27/20***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 502 280** (51) ***H01L 31/032***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 502 302** (51) ***H01M 10/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 502 337** (51) ***H03F 1/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 502 352** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
FR 31.10.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 502 359** (51) ***H04B 7/155***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 502 363** (51) ***H04B 10/116***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 502 371** (51) ***H04J 3/06***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 502 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 502 443** (51) ***H04W 36/12***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 502 453** (51) ***H04W 56/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 502 459** (51) ***H04W 40/24***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 502 465** (51) ***H05B 39/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 502 468** (51) ***H05H 1/34***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 502 486** (51) ***A01G 3/053***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 490** (51) ***A01M 7/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 502 499** (51) ***A23D 9/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 502 520** (51) ***A47C 1/023***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 502 535** (51) ***A47L 9/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 502 548** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 502 578** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 502 635** (51) ***A61K 45/06***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013

(11) **2 502 646** (51) ***A61N 1/37***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 502 669** (51) ***B01F 13/10***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 670** (51) ***B01F 13/10***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 675** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 12.05.2014
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 502 687** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 502 690** (51) ***B23B 27/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 502 696** (51) ***B23H 7/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 502 702** (51) ***B24B 13/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 502 707** (51) ***B25D 17/00***
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 502 716** (51) ***B26D 3/08***
(84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 502 717** (51) ***B26D 7/26***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 502 734** (51) ***B29C 70/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 502 738** (51) ***B31F 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 502 750** (51) ***B41J 11/46***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 502 752** (51) ***B41M 3/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 502 764** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 502 770** (51) ***B60J 5/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 502 771** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 502 788** (51) ***B32B 5/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 502 794** (51) ***B60R 21/36***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 502 799** (51) ***B61B 12/00***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 502 806** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 502 830** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 502 838** (51) ***B65D 17/32***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 502 857** (51) ***B65G 17/46***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 502 864** (51) ***B65H 49/18***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 502 877** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 502 896** (51) ***C07C 59/255***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 502 904** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 503 034** (51) ***D01G 19/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 503 041** (51) ***D05B 3/08***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 503 044** (51) ***D06F 33/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 503 047** (51) ***D06F 37/20***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 503 050** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 503 057** (51) ***E01B 3/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 503 061** (51) ***E02D 17/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 503 072** (51) ***E04C 5/16***
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 503 088** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 503 146** (51) ***H02J 3/18***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 503 196** (51) ***F16H 61/662***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 503 201** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 503 202** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 503 203** (51) ***F16L 5/14***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013

PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 503 205** (51) ***F16L 27/093***
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 503 210** (51) ***F16M 11/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 503 257** (51) ***F24F 11/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 503 260** (51) ***F24J 2/07***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 503 280** (51) ***G01B 7/012***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
FR 31.10.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 503 344** (51) ***G01R 21/133***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 503 358** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 503 387** (51) ***G02F 1/35***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 503 393** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 503 491** (51) ***G06K 19/07***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 503 525** (51) ***G08B 17/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 503 582** (51) ***H01H 50/14***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 503 596** (51) ***H01L 27/146***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 503 618** (51) ***C09K 11/06***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 503 650** (51) ***H01R 13/622***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 503 667** (51) ***H02J 13/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 503 693** (51) ***H03K 17/567***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 503 696** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 503 711** (51) ***H04B 10/548***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 503 724** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 503 725** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013

(11) **2 503 742** (51) ***H04L 29/14***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 503 745** (51) ***H04L 12/933***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 503 753** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 503 816** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 503 858** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 503 863** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 503 882** (51) ***C07C 317/44***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 503 909** (51) ***A23N 17/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
HR 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 503 928** (51) ***A47J 36/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 503 938** (51) ***A61B 5/155***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 503 946** (51) ***A61B 17/54***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 503 954** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 503 983** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 503 999** (51) ***A61K 31/05***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 504 017** (51) ***C12P 19/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 504 040** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 504 061** (51) ***A61N 5/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 504 086** (51) ***B01F 7/16***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 504 089** (51) ***B01F 13/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 504 090** (51) ***B01J 2/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 504 123** (51) ***B23P 15/40***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 504 135** (51) ***B27N 3/14***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 504 143** (51) ***B29C 45/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 504 158** (51) ***B29D 30/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 504 159** (51) ***B29D 30/26***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 504 168** (51) ***B32B 37/10***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 504 176** (51) ***B60B 1/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 504 190** (51) ***B60L 5/42***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 504 202** (51) ***B60R 22/18***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 504 216** (51) ***B61D 47/00***
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 504 243** (51) ***B65C 3/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 504 248** (51) ***B65D 5/52***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 504 257** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 504 263** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 504 272** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 504 282** (51) ***C01G 19/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 504 300** (51) ***C07C 29/149***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 504 303** (51) ***C07C 29/86***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 504 368** (51) ***C08F 220/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 504 373** (51) ***C08G 59/04***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 504 389** (51) ***C08L 23/00***
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
IS 29.05.2014
(84) CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 504 390** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 504 470** (51) ***C30B 15/10***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 504 478** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 504 509** (51) ***E05D 3/14***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 504 515** (51) ***E06B 9/40***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 504 529** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 504 531** (51) ***F01K 25/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 504 533** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 504 534** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 504 535** (51) ***F01L 1/344***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 504 557** (51) ***F02M 35/10***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 504 558** (51) ***F02M 35/10***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 504 563** (51) ***F02N 15/06***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 504 577** (51) ***F04B 1/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 504 598** (51) ***F16D 43/204***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 504 602** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 504 608** (51) ***F16H 57/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 504 611** (51) ***F16K 31/05***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 504 613** (51) ***F16L 37/098***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 504 680** (51) ***G01M 3/04***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 504 681** (51) ***G01N 1/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 504 695** (51) ***G01N 30/66***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 504 713** (51) ***G01R 31/40***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 504 732** (51) ***G02B 27/01***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 504 757** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 504 821** (51) ***G07F 13/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 504 905** (51) ***H02K 5/08***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 504 915** (51) ***H02P 1/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 504 944** (51) ***H04L 5/20***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 504 963** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 504 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 505 024** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 505 027** (51) ***H04W 68/04***
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 505 054** (51) ***A01K 1/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 505 055** (51) ***A01K 5/00***
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 505 084** (51) ***A23L 3/3472***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 102** (51) ***A47B 91/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 505 105** (51) ***A47D 1/00***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 505 116** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 505 121** (51) ***A61B 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 505 195** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 505 215** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 505 221** (51) ***A61M 16/16***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 505 243** (51) ***B01D 9/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 505 244** (51) ***B01D 29/41***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 505 247** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 505 249** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013

RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 253** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 505 302** (51) ***B23Q 1/76***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 505 304** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 505 306** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 505 307** (51) ***B24B 23/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 505 309** (51) ***B24B 23/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 505 323** (51) ***A01N 33/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 505 325** (51) ***B27N 7/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 505 332** (51) ***B29C 45/17***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 505 374** (51) ***B41M 5/333***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 505 380** (51) ***F16C 33/64***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 505 381** (51) ***B22D 17/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 505 382** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 505 383** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 505 387** (51) ***B60C 11/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 505 398** (51) ***B60J 1/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 505 405** (51) ***B60K 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 505 416** (51) ***B60L 7/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 505 426** (51) ***B60N 2/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 505 439** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 505 446** (51) ***B60T 17/22***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 505 477** (51) ***B62M 6/45***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 505 491** (51) ***B64C 1/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 505 502** (51) ***B64D 35/04***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 505 522** (51) ***B65G 17/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 505 531** (51) ***B65G 69/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 505 588** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 505 614** (51) ***C09C 1/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 505 622** (51) ***C09D 11/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 505 634** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013

PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 505 691** (51) ***C25D 3/62***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 505 708** (51) ***D05B 1/12***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 505 730** (51) ***E04B 2/04***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 505 731** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 505 747** (51) ***E05B 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013

(11) **2 505 764** (51) ***E21B 23/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 505 765** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 505 769** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 505 792** (51) ***F01K 3/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 505 838** (51) ***F04B 39/00***
(84) EE 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 505 848** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 505 867** (51) ***F16D 55/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 871** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 505 873** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 505 877** (51) ***F16H 57/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014

(11) **2 505 883** (51) ***F16K 15/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 505 884** (51) ***F16K 15/06***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 505 899** (51) ***F16L 37/32***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 505 907** (51) ***F21L 4/08***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 505 955** (51) ***F42B 4/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 505 967** (51) ***G01D 4/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 505 970** (51) ***G01F 1/684***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 505 976** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 505 988** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 506 001** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 506 022** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 506 032** (51) ***G01S 13/76***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 506 237** (51) ***G08G 5/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 506 272** (51) ***H01F 7/16***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 506 338** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.11.2013
LI 30.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) CH 30.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 506 365** (51) ***H01Q 21/24***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 506 425** (51) ***H03F 1/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 506 427** (51) ***H03F 3/217***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 506 459** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 506 460** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 506 487** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 506 502** (51) ***H04L 12/46***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 506 503** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 506 538** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 506 545** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 506 628** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 506 679** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 506 722** (51) ***A23L 1/236***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 506 731** (51) ***A42B 3/14***
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
LV 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 506 743** (51) ***A47J 31/10***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 506 745** (51) ***A47J 31/46***
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 506 779** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 506 832** (51) ***A61K 9/107***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 506 886** (51) ***A61L 9/012***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 506 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013

LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
MC 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 506 941** (51) ***A63F 9/12***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 506 960** (51) ***B01F 5/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 506 961** (51) ***B01F 5/06***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 506 985** (51) ***B05D 1/12***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 506 996** (51) ***B21K 1/04***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 507 008** (51) ***B23K 26/20***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 01.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 507 017** (51) ***B25B 23/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 507 029** (51) ***B29C 47/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 507 036** (51) ***B08B 1/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 507 037** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 507 038** (51) ***B29C 70/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 507 041** (51) ***B29C 70/52***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 507 042** (51) ***B29C 70/52***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 507 046** (51) ***B30B 9/30***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 507 047** (51) ***B30B 11/18***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 057** (51) ***B32B 27/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 507 070** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 507 071** (51) ***B60C 9/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 077** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 01.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 507 078** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 507 093** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 507 107** (51) ***B61F 9/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 01.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 507 112** (51) ***B62D 6/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 507 115** (51) ***B62D 25/08***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 507 121** (51) ***B62K 21/18***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 507 128** (51) ***B64C 1/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 149** (51) ***B65G 13/071***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 507 158** (51) ***B66F 9/07***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 507 159** (51) ***B67B 3/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 507 168** (51) ***C01B 25/231***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 507 174** (51) ***C01B 33/107***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 507 182** (51) ***C03B 33/033***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 507 200** (51) ***C07C 67/08***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 507 202** (51) ***C07C 209/84***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 507 233** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 507 234** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 507 240** (51) ***C07D 471/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 507 283** (51) ***C08G 59/18***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 507 291** (51) ***C08G 77/388***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 296** (51) ***C08G 77/60***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 507 301** (51) ***C08J 3/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 507 303** (51) ***C08J 3/22***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 507 307** (51) ***C08K 5/3437***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 507 308** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 507 315** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 507 335** (51) ***C09J 123/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 507 383** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 507 400** (51) ***C21D 9/56***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 417** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 507 422** (51) ***D01G 15/24***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 507 428** (51) ***D06F 59/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
DE 03.06.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 507 440** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 04.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 507 448** (51) ***E04H 3/16***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 507 453** (51) ***E05D 11/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 507 461** (51) ***E05F 15/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 507 464** (51) ***E06B 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 507 479** (51) ***E21D 11/38***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 507 482** (51) ***F28B 3/04***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 507 485** (51) ***F01L 13/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 507 497** (51) ***F02M 17/04***
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014

(11) **2 507 513** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 507 526** (51) ***F16C 19/54***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 507 541** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 507 556** (51) ***C02F 1/66***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 507 576** (51) ***F41A 7/08***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 507 583** (51) ***G01B 3/20***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 507 613** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 507 641** (51) ***G01P 21/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 701** (51) ***G06F 7/544***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 507 711** (51) ***G06F 13/28***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 507 712** (51) ***G06F 13/28***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 507 749** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 01.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 507 790** (51) ***G10L 25/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 507 816** (51) ***H01J 61/30***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 02.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 507 825** (51) ***H01L 21/50***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 507 894** (51) ***H02K 21/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 507 896** (51) ***H02K 1/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 507 905** (51) ***H02P 1/26***
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 507 912** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 507 928** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 507 944** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 507 956** (51) ***H04W 88/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 508 023** (51) ***H04W 24/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 508 028** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 508 043** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 508 082** (51) ***A23L 1/221***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013

PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 508 091** (51) ***A43B 5/04***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 508 112** (51) ***A47L 13/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 508 116** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 508 126** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014

(11) **2 508 132** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 140** (51) ***A61B 17/28***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 508 143** (51) ***A61N 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 508 151** (51) ***A61F 2/91***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 508 159** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 508 163** (51) ***A61J 7/00***
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) RO 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 508 211** (51) ***A61L 24/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 508 227** (51) ***A61N 1/365***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 508 234** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 508 259** (51) ***G01N 35/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 508 262** (51) ***B02C 7/04***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 508 298** (51) ***B23Q 1/76***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 508 302** (51) ***B25B 21/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 508 321** (51) ***B29C 33/26***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 508 350** (51) ***B41N 10/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 508 368** (51) ***B60G 21/055***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 374** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 508 382** (51) ***B60K 17/356***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 508 383** (51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 508 384** (51) ***B60K 37/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 508 390** (51) ***B60P 3/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 508 414** (51) ***B62D 25/20***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014

PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 508 425** (51) ***B64D 15/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 508 449** (51) ***B65G 1/00***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 508 518** (51) ***C07D 321/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 508 565** (51) ***C08L 27/18***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 508 573** (51) ***C09D 9/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 508 642** (51) ***C22F 1/04***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 508 659** (51) ***D01H 11/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 508 687** (51) ***E04C 5/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 508 694** (51) ***E04H 6/02***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 508 701** (51) ***E05C 19/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 508 745** (51) ***F02M 63/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 508 767** (51) ***F16C 19/49***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 773** (51) ***F16F 9/02***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 508 784** (51) ***F16L 37/092***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 508 811** (51) ***F24F 7/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 508 836** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 508 837** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 508 880** (51) ***G01N 30/38***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 508 884** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 508 914** (51) ***G01S 7/42***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 508 944** (51) ***G03B 19/12***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 508 956** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 509 098** (51) ***H01J 37/26***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 509 132** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 509 137** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 139** (51) ***H01M 4/134***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 509 140** (51) ***H01M 4/485***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 509 177** (51) ***H02G 13/00***
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 509 181** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 186** (51) ***H02J 7/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 509 217** (51) ***H03F 3/191***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 509 246** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 509 250** (51) ***H04L 5/20***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 509 260** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 509 261** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 509 265** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 509 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 509 284** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 509 364** (51) ***H04W 88/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 509 384** (51) ***H04W 74/08***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 509 404** (51) ***A01D 90/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 509 431** (51) ***A23D 7/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 509 435** (51) ***A23K 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 509 439** (51) ***A23L 1/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 509 441** (51) ***A23L 1/03***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 509 443** (51) ***A23C 9/152***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 509 475** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 509 476** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 509 496** (51) ***A61B 5/107***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 509 500** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 509 524** (51) ***A61B 17/80***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 509 532** (51) ***A61C 8/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 509 549** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 509 564** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 509 584** (51) ***A61K 9/107***
(84) IS 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014

(11) **2 509 684** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 509 688** (51) ***A62D 3/34***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 509 697** (51) ***B01D 35/153***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 509 702** (51) ***C10L 3/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 509 722** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 509 765** (51) ***B29C 47/40***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 509 769** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 509 771** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 509 776** (51) ***B29C 70/48***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 509 780** (51) ***B29D 30/66***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 509 791** (51) ***B41F 15/08***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 509 799** (51) ***B60B 15/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 509 805** (51) ***B60C 11/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 509 825** (51) ***B60R 7/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 509 835** (51) ***B60T 11/236***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 509 842** (51) ***B61B 1/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 509 863** (51) ***B64C 25/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 509 865** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 02.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 509 886** (51) ***B65D 50/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 509 894** (51) ***B65G 47/256***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 509 916** (51) ***C01B 25/222***
(84) CY 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014

(11) **2 509 920** (51) ***C01G 23/07***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 509 934** (51) ***C07C 2/66***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 509 935** (51) ***C07C 5/29***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 509 945** (51) ***C07D 207/48***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 509 970** (51) ***C07D 307/08***
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 509 977** (51) ***C07D 403/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 509 986** (51) ***H05B 33/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 510 024** (51) ***C08F 220/44***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 510 026** (51) ***C08G 18/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 510 031** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 510 034** (51) ***C08G 18/70***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 510 040** (51) ***C08G 64/02***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 510 050** (51) ***C08L 27/04***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014

(11) **2 510 056** (51) ***C08L 77/06***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 510 058** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 510 060** (51) ***C09C 1/64***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 510 067** (51) ***C09J 133/08***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 510 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 510 136** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LU 07.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 510 139** (51) ***D01D 13/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 510 140** (51) ***D04H 1/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 510 141** (51) ***B32B 5/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 510 144** (51) ***D06F 39/14***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 510 175** (51) ***E05F 15/12***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 510 187** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 510 193** (51) ***F01C 1/28***
(84) EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 510 225** (51) ***F03B 11/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 510 246** (51) ***F16B 5/01***
(84) NO 05.06.2014
FI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 510 250** (51) ***F16D 11/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 510 253** (51) ***F16D 25/06***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 510 260** (51) ***B60K 17/16***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 510 265** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 510 273** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 510 275** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LU 06.12.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013

(11) **2 510 293** (51) ***E05F 1/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 510 302** (51) ***F28F 1/20***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 510 320** (51) ***G01F 23/22***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 510 354** (51) ***G01N 33/50***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 510 371** (51) ***G01R 33/04***
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FR 31.10.2013 CZ 26.06.2013
DE 01.05.2014 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) **2 510 373** (51) ***G01R 19/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 510 381** (51) ***G01S 7/52***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 510 426** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 510 447** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 510 449** (51) ***G06F 13/38***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 510 464** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 510 515** (51) ***G10L 19/008***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 510 520** (51) ***G21G 1/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014

(11) **2 510 527** (51) ***H01F 7/08***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 510 535** (51) ***H01J 37/147***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 510 537** (51) ***H01K 1/46***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 510 554** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 510 571** (51) ***C25B 9/20***
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 06.12.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 510 609** (51) ***H02P 6/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 510 627** (51) ***H04B 1/10***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 510 646** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 07.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 510 708** (51) ***H04R 1/10***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 510 722** (51) ***H04W 40/02***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 510 727** (51) ***H04W 24/10***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 510 762** (51) ***H05K 3/28***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 510 765** (51) ***H05K 9/00***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 510 783** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 510 829** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 510 830** (51) ***A46B 9/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) **2 510 833** (51) ***A47B 95/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 510 836** (51) ***A47B 96/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 510 839** (51) ***A47C 21/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 510 863** (51) ***A47L 15/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 510 878** (51) ***A61B 6/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 510 966** (51) ***A61M 16/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 510 974** (51) ***A61N 1/37***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 511 013** (51) ***B05B 15/02***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 511 019** (51) ***B08B 1/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 511 058** (51) ***B26D 3/30***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 511 065** (51) ***B29C 45/17***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 511 069** (51) ***B29C 49/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 511 095** (51) ***B32B 37/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 511 096** (51) ***B41F 23/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 511 101** (51) ***B41M 5/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 511 106** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 511 119** (51) ***B60K 11/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 511 141** (51) ***B60R 19/34***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 511 152** (51) ***B62D 1/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 511 162** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 511 188** (51) ***B65D 33/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 511 193** (51) ***B65D 75/58***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 511 224** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 511 225** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 511 294** (51) ***C07K 14/54***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 511 311** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 511 355** (51) ***C09J 4/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 511 369** (51) ***C12N 9/80***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 511 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 511 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013

ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 511 416** (51) ***D06F 71/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 511 419** (51) ***D21H 21/16***
(84) IS 08.05.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 511 430** (51) ***E02D 27/42***
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
RS 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 511 450** (51) ***E04H 3/16***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 511 454** (51) ***E05B 19/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 511 457** (51) ***E05B 67/38***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 511 471** (51) ***E21B 33/035***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 511 495** (51) ***F02B 29/04***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 511 501** (51) ***F02D 41/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 511 536** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) **2 511 547** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 511 559** (51) ***F16D 65/12***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 511 584** (51) ***F16L 37/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 511 595** (51) ***F21S 8/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 511 606** (51) ***F21V 29/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 511 649** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 511 653** (51) ***G01B 11/245***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 511 710** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 511 874** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 511 890** (51) ***G08C 17/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 511 894** (51) ***G08G 5/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 511 936** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 511 978** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 512 013** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 512 014** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
LU 22.12.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 512 040** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 512 043** (51) ***H04B 10/2569***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014

PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 512 076** (51) ***H04L 12/701***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 512 081** (51) ***H04L 25/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 512 082** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 123** (51) ***H04N 5/235***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 512 152** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 157** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 512 193** (51) ***H04W 52/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 512 197** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 512 202** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 512 260** (51) ***A23F 5/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.12.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 512 270** (51) ***A23L 2/52***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 512 273** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 512 296** (51) ***A47F 3/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014

(11) **2 512 305** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 512 306** (51) ***A47J 31/54***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 512 328** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 512 366** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 367** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 512 395** (51) ***A61H 5/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 512 427** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 512 455** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 512 461** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 18.12.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 512 515** (51) ***A61K 47/06***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 512 517** (51) ***A01N 25/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 512 521** (51) ***A61K 47/48***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 512 543** (51) ***A61L 29/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 512 569** (51) ***A61M 16/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014

(11) **2 512 627** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 512 642** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 512 729** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) FR 31.10.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 512 732** (51) ***B23Q 17/22***
(84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 512 737** (51) ***B24C 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 512 752** (51) ***B25F 5/02***
(84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 512 753** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 512 765** (51) ***B29C 33/12***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 07.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 512 772** (51) ***B29C 45/16***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 512 777** (51) ***B29C 51/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 512 784** (51) ***B29C 70/44***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 512 803** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013

(11) **2 512 814** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 16.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 512 830** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 512 831** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 512 837** (51) ***B60C 23/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LU 09.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 512 838** (51) ***B60C 23/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 512 842** (51) ***B60G 3/20***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 512 843** (51) ***B60G 7/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 512 844** (51) ***B60G 7/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 512 850** (51) ***B60J 5/10***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 512 857** (51) ***B60K 15/04***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 864** (51) ***B60R 7/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 512 871** (51) ***B60R 19/26***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 512 873** (51) ***B60R 21/2165***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 512 875** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 512 899** (51) ***B62D 1/184***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014

PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 512 902** (51) ***B62D 13/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 512 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 512 909** (51) ***B62M 11/14***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 512 935** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 512 939** (51) ***B65D 5/72***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 512 941** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 974** (51) ***B67D 1/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 512 993** (51) ***C07C 201/08***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 513 033** (51) ***C07C 69/155***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 513 043** (51) ***C07C 227/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 513 063** (51) ***C07D 231/14***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 513 068** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 513 082** (51) ***C07D 317/30***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 10.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 115** (51) ***C07D 491/04***
(84) EE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LT 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013

(11) **2 513 156** (51) ***C08F 2/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 513 160** (51) ***C08F 10/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 513 172** (51) ***C08F 14/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 513 178** (51) ***C08G 18/08***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 13.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 513 192** (51) ***C08G 65/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 513 198** (51) ***C08G 73/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 513 202** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 513 210** (51) ***B05D 7/02***
(84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 513 220** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 513 238** (51) ***C09D 133/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 240** (51) ***C09D 133/06***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 513 246** (51) ***C09K 11/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 513 249** (51) ***C09K 19/32***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 513 256** (51) ***C10G 15/08***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 513 283** (51) ***C12G 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 513 288** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 513 333** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 16.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 356** (51) ***C23C 28/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 513 373** (51) ***D21H 17/45***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 513 380** (51) ***E02D 29/14***
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 513 391** (51) ***E04G 25/04***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 513 426** (51) ***F01D 5/22***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 513 432** (51) ***F01D 25/26***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 513 441** (51) ***F01N 3/22***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 513 448** (51) ***F02B 23/06***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 513 449** (51) ***F02B 29/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 513 458** (51) ***F02D 41/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 513 466** (51) ***F02M 65/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 513 469** (51) ***F03B 13/16***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 513 476** (51) ***F03D 11/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 513 477** (51) ***F03G 6/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 513 512** (51) ***F16H 7/08***
(84) BE 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 513 525** (51) ***F16H 63/42***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 513 526** (51) ***F16J 9/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 513 530** (51) ***F16J 15/34***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 513 537** (51) ***F16L 1/19***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 513 544** (51) ***F16L 11/11***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 513 545** (51) ***F16L 23/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 513 546** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 513 547** (51) ***F16L 27/087***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 513 559** (51) ***F23M 5/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 513 581** (51) ***F27B 3/24***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 513 588** (51) ***F28D 9/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 591** (51) ***G01P 5/26***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 513 608** (51) ***F16H 59/10***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 513 657** (51) ***G01R 31/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 513 658** (51) ***G01R 31/327***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 513 673** (51) ***G01V 1/147***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 513 680** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 513 713** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 513 715** (51) ***G02F 1/035***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 513 795** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 513 796** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 02.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 513 799** (51) ***G06F 12/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
NO 12.06.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 513 845** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 513 872** (51) ***G07C 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 513 878** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 513 879** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 513 910** (51) ***G21C 19/30***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014

(11) **2 513 923** (51) ***H01F 27/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 513 932** (51) ***H01H 1/021***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 513 933** (51) ***H01H 3/28***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 513 942** (51) ***H01H 83/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 513 947** (51) ***H01J 49/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 513 964** (51) ***H01L 21/762***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 513 965** (51) ***H01L 21/8234***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 513 992** (51) ***H02N 2/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 010** (51) ***H01M 4/86***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 514 012** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 514 020** (51) ***H01M 10/0562***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 514 077** (51) ***H02K 9/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 099** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013

NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 514 136** (51) ***H04L 12/06***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 514 197** (51) ***H04N 7/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 514 211** (51) ***G02B 26/10***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 514 225** (51) ***H04W 16/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 514 228** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 514 276** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 514 284** (51) ***H05K 5/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 514 297** (51) ***A01D 41/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 514 306** (51) ***A01K 47/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 514 316** (51) ***A01P 7/00***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
AT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 514 347** (51) ***A47L 9/04***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 514 373** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 514 380** (51) ***A61B 18/12***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 514 395** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 514 405** (51) ***A61K 8/89***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 514 428** (51) ***A61K 36/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 514 453** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 514 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 514 501** (51) ***B01D 33/23***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 514 568** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 514 578** (51) ***B29C 44/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 514 579** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 514 582** (51) ***B29C 59/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 514 588** (51) ***B32B 15/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 514 608** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 514 610** (51) ***B60C 25/05***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 514 616** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 619** (51) ***B60K 5/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 514 635** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 514 637** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 514 638** (51) ***B60R 7/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 514 661** (51) ***B62K 5/05***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 514 670** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 514 682** (51) ***B65D 19/40***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 514 690** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 514 691** (51) ***B65G 23/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 514 704** (51) ***B66B 5/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 514 706** (51) ***B66C 13/28***
(84) IS 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014

(11) **2 514 713** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 514 725** (51) ***C03C 17/30***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 514 733** (51) ***C04B 41/45***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 514 770** (51) ***C08F 10/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 514 778** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 514 873** (51) ***E01C 19/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 514 884** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 514 910** (51) ***E06B 9/262***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 514 913** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 514 920** (51) ***F01B 13/02***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 514 984** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 515 004** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 515 088** (51) ***G01F 1/075***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 130** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 515 181** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 515 192** (51) ***G05B 19/4061***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 515 228** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 515 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 515 271** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 515 273** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 515 285** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 515 323** (51) ***H01L 21/67***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 334** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 515 359** (51) ***H01M 2/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 515 363** (51) ***H01M 2/26***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 515 400** (51) ***H02G 3/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 515 480** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 515 617** (51) ***H05B 35/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 515 629** (51) ***A01G 31/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 515 637** (51) ***A01K 91/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 515 647** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 515 663** (51) ***A23B 4/027***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 515 689** (51) ***A24D 3/14***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 515 703** (51) ***A46B 11/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 515 708** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 02.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 515 710** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 515 711** (51) ***A47B 88/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 515 724** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 515 725** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 515 727** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 515 737** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 515 739** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 515 757** (51) ***A61B 5/107***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 515 760** (51) ***A61B 5/16***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014

(11) **2 515 853** (51) ***A61P 11/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 866** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 515 878** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 21.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 515 897** (51) ***A61K 31/198***
(84) IS 04.04.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 515 910** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 515 922** (51) ***A61K 36/53***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.12.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 515 923** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 515 960** (51) ***A61L 31/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 515 989** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 516 004** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 22.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 516 005** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 516 012** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 516 037** (51) ***B01D 46/10***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 516 054** (51) ***B01J 13/18***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 516 058** (51) ***B01J 31/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 516 072** (51) ***B08B 1/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 516 108** (51) ***B23Q 1/36***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 516 116** (51) ***B25J 15/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 516 118** (51) ***B26D 5/26***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 516 125** (51) ***B29C 45/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 516 127** (51) ***B29C 45/36***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 516 138** (51) ***B29C 70/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 153** (51) ***B32B 21/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 516 172** (51) ***B41M 5/26***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 516 173** (51) ***B41M 5/52***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 516 174** (51) ***B41M 5/52***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 176** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 516 181** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 516 182** (51) ***B60C 23/04***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 516 185** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 15.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 516 190** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 516 191** (51) ***B60K 1/02***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 516 198** (51) ***B60L 3/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 516 209** (51) ***B60N 2/07***
(84) RO 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 516 227** (51) ***B60T 8/32***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 516 233** (51) ***B60T 15/48***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 516 236** (51) ***B61B 3/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 516 237** (51) ***B61D 15/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 516 242** (51) ***B62D 25/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 516 246** (51) ***B63B 1/28***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 516 253** (51) ***B63B 35/79***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 516 275** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 17.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 516 276** (51) ***B65B 55/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 516 301** (51) ***B65G 53/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 516 304** (51) ***B66B 1/34***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 516 372** (51) ***C07C 45/50***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 516 378** (51) ***C07C 67/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 516 390** (51) ***C07C 333/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 516 424** (51) ***C07D 413/12***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 516 432** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 516 437** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 516 439** (51) ***C07D 471/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 516 442** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 516 477** (51) ***C08F 4/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 516 488** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 516 492** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 16.12.2013
NO 09.01.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 516 493** (51) ***C08F 230/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 516 506** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 516 509** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 21.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 516 511** (51) ***C08G 77/50***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 516 546** (51) ***C08L 23/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 516 568** (51) ***B32B 17/10***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 516 589** (51) ***C09K 19/34***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 516 609** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 516 659** (51) ***C12P 7/10***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 516 660** (51) ***C12P 7/10***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 516 690** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 516 719** (51) ***D06F 58/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 516 763** (51) ***E04B 5/32***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 516 773** (51) ***E04G 21/32***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 516 784** (51) ***E06B 3/667***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 803** (51) ***E21B 47/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 516 806** (51) ***F01D 1/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 516 826** (51) ***F02B 71/06***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 516 860** (51) ***F04C 2/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 516 879** (51) ***F16D 55/228***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 516 882** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 516 884** (51) ***F16F 7/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 516 890** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 516 893** (51) ***F16H 37/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 896** (51) ***F16H 61/662***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 905** (51) ***F16K 31/06***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 516 948** (51) ***F26B 5/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 516 958** (51) ***F42C 9/10***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 516 975** (51) ***G01J 3/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013

HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 13.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 516 981** (51) ***G01M 3/20***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 516 999** (51) ***G01N 30/04***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 21.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 517 009** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 016** (51) ***G01N 33/66***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 517 034** (51) ***H02M 3/156***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 517 037** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 517 049** (51) ***G01T 1/202***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 517 073** (51) ***G03G 15/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 517 074** (51) ***G03G 15/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 517 087** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 517 107** (51) ***G06F 11/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 517 128** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 517 148** (51) ***G06K 7/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 517 177** (51) ***G06T 7/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 517 187** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 517 189** (51) ***G08G 1/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 517 216** (51) ***H01F 29/04***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 517 222** (51) ***H01H 71/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 517 239** (51) ***H01L 23/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 21.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 517 296** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 517 344** (51) ***H02M 3/158***
(84) BG 03.07.2013
FR 31.10.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 517 349** (51) ***H02P 25/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 517 394** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 21.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 517 420** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
NO 19.06.2014

(11) **2 517 422** (51) ***H04L 12/721***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 517 449** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 21.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 517 452** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013

SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 517 488** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 517 497** (51) ***H04W 28/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 517 522** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 517 559** (51) ***A01K 89/015***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 517 599** (51) ***A45D 1/14***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 517 604** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 517 606** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 517 607** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 631** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 517 652** (51) ***A61B 17/128***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 517 655** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 517 656** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 517 658** (51) ***A61B 17/3207***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 517 661** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 03.12.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 517 736** (51) ***A61L 2/20***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 517 739** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 517 778** (51) ***B01D 53/94***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 517 785** (51) ***B01F 5/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 517 792** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013

(11) **2 517 800** (51) ***B21B 39/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 517 804** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 517 805** (51) ***B21D 53/10***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 517 810** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 517 813** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 517 815** (51) ***B23C 5/28***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 517 816** (51) ***B23F 5/22***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013

LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 517 822** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 517 824** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 517 832** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 517 867** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 517 879** (51) ***B32B 27/32***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 517 880** (51) ***B32B 27/32***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 517 882** (51) ***B41F 17/30***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 517 896** (51) ***B60B 7/18***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 517 903** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 517 905** (51) ***B60G 21/055***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 517 906** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 517 913** (51) ***B60J 7/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 517 916** (51) ***B60K 11/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 517 920** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 517 949** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 517 954** (51) ***B63H 21/30***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 963** (51) ***B65B 31/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 517 965** (51) ***B65B 55/20***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 517 975** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 517 976** (51) ***B65D 73/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 517 979** (51) ***B65D 75/58***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 517 982** (51) ***B65G 1/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 517 983** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 517 986** (51) ***B65G 13/075***
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 517 994** (51) ***B65H 39/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 517 995** (51) ***B65H 45/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 518 000** (51) ***B66F 9/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 518 006** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 518 007** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 518 008** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 518 011** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 518 067** (51) ***C07D 403/12***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 518 091** (51) ***C08F 10/02***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014

(11) **2 518 097** (51) ***C08G 63/91***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 518 104** (51) ***C08K 3/36***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 518 178** (51) ***C23C 14/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 518 182** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 518 196** (51) ***D02G 3/22***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 518 197** (51) ***D02J 1/22***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 518 211** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 518 241** (51) ***E05B 13/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 518 248** (51) ***E05D 15/58***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 518 316** (51) ***F03G 6/06***
(84) NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014

(11) **2 518 335** (51) ***F16B 5/06***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 518 360** (51) ***F16D 51/20***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 518 378** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 518 380** (51) ***F16K 31/42***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 518 394** (51) ***F21V 11/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 518 491** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 518 582** (51) ***G05D 13/46***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 518 648** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 518 724** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 518 729** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 518 844** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 518 845** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 518 868** (51) ***H02K 9/08***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 518 906** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 518 908** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 518 909** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 518 913** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 518 914** (51) ***H04B 10/61***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 518 935** (51) ***H04L 12/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 518 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 518 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 518 943** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 518 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 518 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 519 006** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 519 013** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 519 058** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 519 110** (51) ***A23B 4/01***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 519 155** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 519 272** (51) ***A61M 1/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 519 304** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 519 315** (51) ***A61N 1/37***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 519 332** (51) ***B01D 15/18***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 519 362** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 519 378** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 30.12.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 519 385** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 27.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 519 389** (51) ***C10L 5/36***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 519 392** (51) ***B29C 45/27***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 519 398**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 519 413**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 519 427**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 519 435**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B62D 7/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 519 455**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65D 71/00***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 460**
(84) LT 05.03.2014
(51) ***B65G 45/16***
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 519 462**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***B65G 47/08***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 519 464**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B66B 5/02***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 519 507**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 233/64***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 519 515**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 519 521**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 519 526**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07D 487/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 519 547**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C08F 2/38***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 519 550**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
AT 12.02.2014
(51) ***C08F 110/06***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 519 561**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(51) ***C08G 73/10***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 519 563**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C08G 77/455***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 569**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C08J 9/14***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 519 573**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***B29C 47/00***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 519 589**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C08L 91/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 519 592**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***C09D 123/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 519 663**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***C25D 17/00***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 519 673**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 676**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 678**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 519 680**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 519 681**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***D06F 39/14***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 682**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***D06F 58/04***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 704**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***E05B 53/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 519 706** (51) ***E21B 17/046***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 519 707** (51) ***E21B 41/00***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 519 709** (51) ***E21B 44/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 519 713** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 743** (51) ***F04B 1/04***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 519 747** (51) ***F15B 1/10***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 30.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 519 762** (51) ***F16K 37/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 519 803** (51) ***G01C 25/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 519 811** (51) ***G01G 21/28***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 519 820** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 519 837** (51) ***G01V 1/155***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 519 849** (51) ***H04Q 1/02***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 519 864** (51) ***G05D 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 519 879** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 519 897** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
NO 26.06.2014

(11) **2 519 944** (51) ***G10L 25/90***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 520 061** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 520 071** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 520 129** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 520 149** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 520 150** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 520 168** (51) ***A01N 63/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 520 173** (51) ***A23B 7/148***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 520 174** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 520 192** (51) ***A45D 40/26***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 520 197** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 520 203** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 520 216** (51) ***A61B 1/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 520 223** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 520 245** (51) ***A61C 1/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 250** (51) ***A61F 2/24***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 520 289** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 520 318** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 520 338** (51) ***A62C 2/06***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CH 30.06.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 520 414** (51) ***B29C 59/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 520 416** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 520 417** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 520 424** (51) ***B32B 3/16***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 520 431** (51) ***B41F 35/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 520 433** (51) ***G06K 15/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 520 443** (51) ***B44B 3/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 446** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 520 460** (51) ***B60P 1/44***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 520 461** (51) ***B60P 3/32***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 520 462** (51) ***B60P 3/38***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 520 471** (51) ***B60R 21/36***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 520 477** (51) ***B62K 25/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 520 478** (51) ***B62L 1/12***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 520 480** (51) ***B62M 9/135***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 520 488** (51) ***B64C 9/24***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 520 490** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 520 494** (51) ***B64G 1/22***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 520 496** (51) ***B65B 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 520 501** (51) ***B65B 25/18***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 520 503** (51) ***B65D 5/38***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 520 504** (51) ***B65D 19/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 520 505** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 06.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 520 506** (51) ***B65D 21/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 520 512** (51) ***B65D 77/04***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 520 519** (51) ***B65G 17/18***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 520 522** (51) ***B65G 54/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 538** (51) ***B66F 9/19***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 520 539** (51) ***B67C 3/26***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 520 569** (51) ***C07D 213/61***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 520 577** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 520 627** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 520 628** (51) ***C09J 7/04***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 520 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 520 696** (51) ***D01F 6/46***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 520 714** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 520 733** (51) ***E04D 13/072***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 520 742** (51) ***E04H 17/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 520 814** (51) ***F16C 19/46***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 520 816** (51) ***F16C 33/14***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 520 843** (51) ***F28F 13/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 845** (51) ***F16M 13/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 520 870** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 520 889** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 520 900** (51) ***G01C 19/5762***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 520 932** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 520 949** (51) ***G01S 19/22***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 520 959** (51) ***G02B 6/44***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 520 967** (51) ***G02B 27/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 520 984** (51) ***G04B 1/14***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 520 991** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 521 039** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 521 089** (51) ***G06T 1/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 521 110** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 521 150** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 521 215** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 521 228** (51) ***H01T 2/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 521 242** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 521 289** (51) ***H04B 10/2581***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 521 317** (51) ***H04L 12/801***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 521 325** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 521 352** (51) ***H04N 7/173***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 521 401** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 521 412** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 521 433** (51) ***F15B 15/20***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 09.12.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 521 443** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 521 470** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 521 471** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 521 500** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 521 572** (51) ***A61L 2/26***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 521 630** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 521 632** (51) ***B23Q 7/04***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 521 652** (51) ***B32B 37/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 521 653** (51) ***B41M 5/26***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 521 658** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 521 660** (51) ***B60H 1/34***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 521 661** (51) ***B60K 15/035***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 521 663** (51) ***B60R 1/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 521 669** (51) ***B62M 1/16***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 521 670** (51) ***B64C 31/036***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 521 708** (51) ***C07C 57/07***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 521 710** (51) ***C07C 273/04***
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 521 720** (51) ***C07D 307/79***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 521 725** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 521 726** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 521 727** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 521 738** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 521 739** (51) ***C08F 2/38***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 521 778** (51) ***C12N 15/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 521 795** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 521 807** (51) ***D01F 8/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 521 816** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 521 817** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 521 823** (51) ***E03D 11/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 521 834** (51) ***E21B 19/15***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 521 850** (51) ***F02D 41/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 521 851** (51) ***B64D 27/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 521 860** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 521 862** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 521 902** (51) ***G01L 3/10***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 521 906** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 521 921** (51) ***G01P 3/42***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 522 013** (51) ***G10L 19/018***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 522 014** (51) ***G10L 19/018***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 522 035** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 522 125** (51) ***H04M 11/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 153** (51) ***H04R 19/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 522 160** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 522 176** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 522 179** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 522 209**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***A01D 34/73***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 228**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(51) ***A23G 1/00***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 522 229**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A23G 3/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 522 236**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***A23L 3/02***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 522 255**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A47C 21/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 259**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 522 260**
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(51) ***A47J 31/06***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 522 270**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 522 286**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 522 291**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A61B 18/00***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 522 304**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 522 407**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A63F 3/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 522 426**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(51) ***B01J 35/00***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 522 431**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(51) ***B04B 5/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 522 434**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 522 435**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 522 468**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(51) ***B25H 3/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 522 472**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
(51) ***B26D 1/42***
(84) CY 22.01.2014

(11) **2 522 495**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(51) ***B29C 70/28***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 522 497**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***B31B 19/90***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 522 520**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B41J 11/20***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 522 528**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(51) ***B44B 5/00***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 522 533**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(51) ***B60G 11/08***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 522 545**
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B60P 1/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 522 550**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 522 553**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B60R 21/239***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 522 570**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B63C 11/22***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 522 581**
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B65B 9/04***
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 522 583** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 522 585** (51) ***B65B 51/26***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 522 595** (51) ***B65D 75/58***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 522 599** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 522 617** (51) ***B66C 11/20***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 522 651** (51) ***C07C 37/86***
(84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 522 683** (51) ***C08G 8/26***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 522 705** (51) ***C09J 7/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 522 718** (51) ***C12N 5/0784***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 522 719** (51) ***C12N 7/00***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 522 762** (51) ***C25D 5/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 522 768** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 522 790** (51) ***E04D 3/40***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 522 805** (51) ***E06B 9/32***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013

(11) **2 522 868** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 522 872** (51) ***F16D 43/10***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 522 891** (51) ***F16K 37/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 522 960** (51) ***G01D 5/34***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 522 997** (51) ***G01N 33/28***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

(11) **2 523 013** (51) ***G01S 5/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 523 047** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 523 085** (51) ***G06F 3/0488***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 523 117** (51) ***G06F 13/38***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 523 166** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 523 196** (51) ***H01F 27/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 523 236** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 523 271** (51) ***H01R 13/631***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 523 283** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 523 284** (51) ***H02G 3/18***
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014

FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014

(11) **2 523 297** (51) ***H02J 1/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 523 317** (51) ***H02K 19/20***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 523 319** (51) ***H02K 16/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 523 350** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 523 441** (51) ***H04M 3/533***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 523 443** (51) ***H04M 3/533***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 523 494** (51) ***H04W 24/06***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 523 537** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 523 568** (51) ***A24B 15/30***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 523 583** (51) ***A47G 27/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 523 587** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 523 590** (51) ***A47L 5/36***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 523 631** (51) ***A61F 2/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 523 696** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 523 750** (51) ***B01J 8/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 523 756** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 523 758** (51) ***B05D 7/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 523 761** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 523 799** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 523 800** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 523 801** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 523 810** (51) ***B41F 13/20***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 523 811** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 523 813** (51) ***B42D 15/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 523 814** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 523 818** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 523 826** (51) ***B60N 2/36***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
RO 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 523 866** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 523 877** (51) ***B65G 1/04***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 523 878** (51) ***B65G 35/06***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 523 892** (51) ***B66C 23/70***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 523 907** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 523 958** (51) ***C07D 498/04***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 RS 25.12.2013

(11) **2 523 959** (51) ***C07D 498/04***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 523 960** (51) ***C07D 498/04***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 523 961** (51) ***C07D 498/04***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
SK 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 523 967** (51) ***C07K 7/06***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 524 048** (51) ***C12P 7/10***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014

(11) **2 524 088** (51) ***E03D 9/03***
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 524 097** (51) ***E05B 65/12***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 524 136** (51) ***F03D 11/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 524 159** (51) ***F16J 15/34***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 524 173** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 524 184** (51) ***F28D 7/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 524 227** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 524 249** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 524 265** (51) ***G03B 25/02***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 524 369** (51) ***G10L 15/22***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 524 373** (51) ***G10L 19/018***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 524 382** (51) ***H01F 27/32***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 524 385** (51) ***H01H 9/00***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 11.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 524 387** (51) ***H01H 47/32***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 524 410** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 524 443** (51) ***H04B 3/54***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 524 465** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 524 488** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 524 563** (51) ***H04W 74/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 524 572** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 15.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 524 631**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A47G 25/30***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 524 711**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 524 722**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 524 737**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 524 757**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(51) ***B23D 47/00***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 524 821**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 524 850**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(51) ***B61D 17/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 524 870**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(51) ***B64D 27/14***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 524 886**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B65G 65/36***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 524 892**
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***B66C 13/02***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 524 945**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 524 959**
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(51) ***C07D 317/12***
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 524 977**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C30B 28/10***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 524 982**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***D01F 6/62***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 524 988**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***D05B 69/36***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 525 007**
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***E04B 1/58***
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 525 036**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(51) ***E05G 1/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 525 071**
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F23R 7/00***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 525 072**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 525 128**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(51) ***F16L 43/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 525 138**
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 525 192**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G01D 4/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 235**
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(51) ***G01S 3/789***
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 525 268**
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(51) ***G05B 19/409***
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 525 395**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 525 438**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 525 439**
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 525 443**
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***H01R 43/00***
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 525 460**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(51) ***H02G 13/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 525 484**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***H02M 7/487***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 525 533** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 525 609** (51) ***H04W 48/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 624** (51) ***H05B 1/02***
(84) IS 11.04.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 525 668** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 525 690** (51) ***A47J 27/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 692** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 525 714** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 525 751** (51) ***A61F 11/08***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 525 762** (51) ***A61H 35/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 525 873** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 525 874** (51) ***A62B 7/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 525 902** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 525 903** (51) ***B01F 5/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 525 926** (51) ***B21D 22/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 525 927** (51) ***B21H 3/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 932** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 525 943** (51) ***B23Q 1/54***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 953** (51) ***B29B 17/04***
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 525 985** (51) ***B60B 1/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 525 990** (51) ***B60J 7/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 999** (51) ***B60R 13/04***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 526 000** (51) ***B60R 21/01***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 011** (51) ***B62M 9/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 023** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 526 032** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 526 082** (51) ***C07C 69/15***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 526 100** (51) ***C07D 417/12***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 526 124** (51) ***C08F 2/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 127** (51) ***C08F 8/22***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 526 151** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 526 152** (51) ***C08L 77/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 526 211** (51) ***C21C 5/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 285** (51) ***F03B 3/12***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 526 310** (51) ***F16C 17/14***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 526 316** (51) ***F16D 13/58***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 526 331** (51) ***F16L 33/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 341** (51) ***F23R 3/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 526 373** (51) ***G01B 9/02***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 526 381** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 526 384** (51) ***G01D 3/08***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 526 386** (51) ***G01F 23/28***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 526 390** (51) ***G01H 3/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 526 407** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 526 408** (51) ***G01N 21/65***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 432** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 526 435** (51) ***H04B 17/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 526 440** (51) ***G01R 33/565***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 462** (51) ***G03F 7/20***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 526 529** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 526 534** (51) ***G08B 21/10***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 542** (51) ***G09F 11/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 526 543** (51) ***G10D 3/02***
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 526 580** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 620** (51) ***H04B 10/80***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 526 664** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 678** (51) ***H04M 1/665***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 526 710** (51) ***H04W 24/08***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 526 739** (51) ***H05B 35/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 NO 19.05.2014

(11) **2 526 750** (51) ***A01B 59/042***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 526 753** (51) ***A01B 73/04***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 526 781** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 526 799** (51) ***A42B 3/04***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 526 801** (51) ***A42B 3/22***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 526 812** (51) ***A45D 33/18***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 526 824** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 NO 22.04.2014

(11) **2 526 826** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 526 832** (51) ***A47C 17/13***
(84) CZ 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 526 834** (51) ***A47C 23/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 526 853** (51) ***A61B 1/06***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 526 858** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 526 870** (51) ***A61B 8/00***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 526 894** (51) ***A61C 13/15***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 526 895** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 526 899** (51) ***A61F 2/24***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 526 907** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 526 930** (51) ***A61K 9/12***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013

(11) **2 526 977** (51) ***A61L 27/18***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 526 981** (51) ***A61M 1/36***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 526 994** (51) ***A61M 27/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 527 088** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 089** (51) ***B24B 23/02***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 527 095** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 527 104** (51) ***B26D 7/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 527 139** (51) ***B32B 5/24***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 527 150** (51) ***B41J 2/155***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 527 152** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 527 153** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014

(11) **2 527 154** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014

(11) **2 527 167** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 527 179**
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(51) ***B60K 13/02***
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 527 180**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 527 196**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B60N 2/46***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 527 201**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***B60R 7/00***
(84) RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 527 208**
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B60R 21/2165***
(84) PL 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 527 210**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 527 211**
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(51) ***B60R 21/38***
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 527 217**
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 527 235**
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***B62D 55/00***
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 527 245**
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
(51) ***B64B 1/06***
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 527 250**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 527 253**
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B64D 15/04***
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 527 257**
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 527 287**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***B66D 3/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 527 291**
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C01B 3/00***
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 527 294**
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(51) ***C01B 21/087***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 527 305**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(51) ***C03B 21/04***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 527 351**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C07F 9/6558***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 527 380**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C08F 220/38***
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 527 387**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 527 401**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 527 412**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 527 439**
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 527 479**
(84) IS 12.06.2014
(51) ***C22C 21/00***
(84) CY 12.02.2014

(11) **2 527 485**
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 527 507**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***D03D 1/00***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 527 522**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***D06F 58/20***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 527 523**
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 527 566**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***E04G 7/20***
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 527 574** (51) ***E05D 11/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 527 580** (51) ***E06B 3/263***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
FI 29.01.2014 NO 29.04.2014

(11) **2 527 594** (51) ***F01D 5/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 527 616** (51) ***F02B 37/18***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 527 641** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013

(11) **2 527 649** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 527 660** (51) ***F15B 15/28***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 527 688** (51) ***F16H 3/089***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 527 694** (51) ***F16J 15/06***
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 LU 19.12.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013

(11) **2 527 713** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013

(11) **2 527 735** (51) ***F23C 6/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 527 753** (51) ***F24F 7/08***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 527 781** (51) ***F42B 10/46***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014 NO 19.05.2014

(11) **2 527 783** (51) ***G01B 5/012***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 527 792** (51) ***G01C 23/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 527 848** (51) ***G01R 15/18***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 527 895** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 527 933** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 527 934** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 527 946** (51) ***G05F 1/573***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 528 049** (51) ***G08G 1/0962***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 528 069** (51) ***H01F 3/14***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 528 075** (51) ***H01F 41/06***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 528 078** (51) ***H01H 33/00***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 528 089** (51) ***H01L 21/768***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 528 095** (51) ***H01L 25/07***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 528 138** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 528 203** (51) ***H02K 7/18***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 528 225** (51) ***H02P 23/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 528 230** (51) ***H03F 3/217***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 249** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 528 281** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 528 289** (51) ***H04L 12/801***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 528 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 528 308** (51) ***H04M 1/22***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 528 312** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 528 357** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 528 366** (51) ***H04W 8/26***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 528 371** (51) ***H04W 16/32***
(84) IS 15.05.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
LT 15.01.2014 NO 15.04.2014

(11) **2 528 402** (51) ***H04W 74/08***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 528 460** (51) ***A23L 3/32***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 528 462** (51) ***A41D 13/05***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 463** (51) ***A43B 1/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 528 469** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 528 477** (51) ***A47C 1/124***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 528 501** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 528 507** (51) ***A61B 5/145***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 528 554** (51) ***A61F 2/90***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 528 572** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 528 610** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 528 611** (51) ***A61K 35/74***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 528 619** (51) ***A61K 38/44***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 528 638** (51) ***A61M 1/12***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 528 645** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 528 651** (51) ***A61M 27/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 657** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 528 673** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 528 705** (51) ***B23F 15/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 528 708** (51) ***B23K 26/08***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 528 720** (51) ***B29L 31/46***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 722** (51) ***B29C 45/44***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013

(11) **2 528 746** (51) ***B42D 25/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 528 762** (51) ***B60K 6/46***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 528 764** (51) ***B60K 23/08***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 528 766** (51) ***B60R 16/033***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 781** (51) ***B60R 7/04***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 NO 29.04.2014

(11) **2 528 784** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 528 785** (51) ***B60R 25/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 528 792** (51) ***B60W 30/19***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 528 799** (51) ***B62B 3/02***
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 22.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 528 803** (51) ***B62D 25/07***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 528 819** (51) ***B64D 31/04***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 528 821** (51) ***B65B 3/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 528 826** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 528 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 528 836** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 528 842** (51) ***B65D 51/16***
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 22.12.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 528 879** (51) ***C04B 35/52***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 528 930** (51) ***C07H 19/067***
(84) EE 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013

(11) **2 528 953** (51) ***C08F 10/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 528 967** (51) ***C08K 3/22***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 528 978** (51) ***C09D 133/00***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 528 980** (51) ***C08G 18/62***
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 528 984** (51) ***C09K 8/12***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 528 992** (51) ***C09K 11/77***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 528 993** (51) ***C09K 19/36***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 528 994** (51) ***C09K 19/52***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 529 026** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013

NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 529 037** (51) ***C21B 7/20***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 529 038** (51) ***C21D 1/26***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 529 042** (51) ***C25D 11/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 529 053** (51) ***E02B 17/00***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 529 123** (51) ***F16B 19/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 128** (51) ***F16D 43/18***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 529 137** (51) ***F16K 17/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 144** (51) ***F16N 39/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 529 159** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 529 162** (51) ***F24J 2/46***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 529 193** (51) ***G01C 17/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 529 217** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 529 233** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 529 241** (51) ***G01R 31/04***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 529 243** (51) ***G01R 33/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 264** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 529 269** (51) ***G02C 5/12***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 529 305** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 529 325** (51) ***G06F 17/50***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 529 329** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 332** (51) ***G06K 9/32***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 529 338** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 529 380** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 529 381** (51) ***H01G 4/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 413** (51) ***H01L 31/052***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 529 435** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 529 443** (51) ***H01M 10/0525***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 529 446** (51) ***H01Q 1/27***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 529 451** (51) ***H01R 13/646***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 529 476** (51) ***H02M 7/493***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 529 484** (51) ***H03K 17/97***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 529 509** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 529 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 529 521** (51) ***H04L 25/02***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 529 582** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 529 584** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 529 592** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 529 594** (51) ***H05B 33/08***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 529 642** (51) ***A45D 20/12***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 529 650** (51) ***A47J 43/046***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 529 669** (51) ***A61B 17/06***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 529 696** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 529 697** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 529 698** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 529 699** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 529 701** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 529 712** (51) ***A61F 9/008***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 529 741** (51) ***A61K 31/513***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 529 742** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 529 787** (51) ***A61N 1/365***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 529 788** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 529 818** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 529 829** (51) ***B01F 7/16***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 529 854** (51) ***B21D 37/04***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 529 857** (51) ***B21F 27/10***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 529 873** (51) ***B23K 9/09***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013

LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 529 880** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 529 949** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 529 965** (51) ***B60J 7/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 530 003** (51) ***B62K 11/14***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 530 005** (51) ***B62K 5/025***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 530 035** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 530 037** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 530 041** (51) ***B65H 65/00***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 530 067** (51) ***C07C 51/15***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 530 071** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 530 074** (51) ***C07D 201/02***
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 530 077** (51) ***C07D 241/04***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 530 084** (51) ***C07D 487/22***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 530 094** (51) ***C08C 19/06***
(84) NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 530 105** (51) ***C08G 77/50***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 530 117** (51) ***C08L 23/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 530 120** (51) ***C08L 67/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 192** (51) ***D01H 4/38***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 530 194** (51) ***D03C 7/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 530 227** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IE 31.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 530 238** (51) ***E21B 29/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 530 258** (51) ***F01L 1/18***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 530 298** (51) ***F03B 3/12***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 530 333** (51) ***F15B 11/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 365** (51) ***F16K 11/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 530 423** (51) ***F41F 3/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 530 525** (51) ***G03F 7/039***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 530 612** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 530 684** (51) ***H01B 3/30***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 530 689** (51) ***H01G 4/40***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 530 690** (51) ***H01G 4/40***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 530 755** (51) ***H01L 41/047***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 530 807** (51) ***H02J 7/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 530 878** (51) ***H04L 12/28***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 530 881** (51) ***H04L 12/437***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 530 890** (51) ***H04L 12/801***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 530 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 530 968** (51) ***H04W 24/06***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 530 978** (51) ***H04W 48/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 531 007** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 531 015** (51) ***A01D 34/06***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 531 016** (51) ***A01D 41/16***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 531 030** (51) ***A01N 43/40***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 531 038** (51) ***A22C 25/16***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LV 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 531 050** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 531 056** (51) ***A44C 5/24***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 531 081** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 531 083** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 122** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 165** (51) ***A61J 1/20***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 531 282** (51) ***B01D 71/06***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 531 302** (51) ***B02C 13/288***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 531 333** (51) ***B28B 1/26***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 531 334** (51) ***B29C 33/10***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 531 370** (51) ***B60N 2/20***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 531 382** (51) ***B60R 21/34***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 531 391** (51) ***B61L 15/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 531 396** (51) ***B63B 15/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 531 400** (51) ***B63B 27/18***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 531 419** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 531 429** (51) ***B65H 3/12***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 531 441** (51) ***B68G 5/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 531 536** (51) ***C08F 220/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 531 541** (51) ***C08G 63/12***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 531 556** (51) ***C08K 3/36***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 531 588** (51) ***C11D 3/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 531 655** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 531 657** (51) ***E02D 27/42***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 531 700** (51) ***F01D 5/30***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 531 720** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 531 735** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013

(11) **2 531 736** (51) ***F16B 5/12***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 531 745** (51) ***F16F 9/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 531 770** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 531 778** (51) ***B61D 27/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 531 779** (51) ***F24H 1/43***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 531 799** (51) ***F28D 20/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 531 805** (51) ***F42B 3/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 531 809** (51) ***F42D 1/05***
(84) IS 08.05.2014
AT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 531 814** (51) ***B60R 16/023***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 531 829** (51) ***G01M 15/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 531 849** (51) ***G01N 33/18***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 531 864** (51) ***G01P 15/09***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 531 871** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 531 903** (51) ***G06F 3/041***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 002** (51) ***G10L 21/04***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 532 009** (51) ***G21K 1/06***
(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 532 041** (51) ***H01M 2/20***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 532 073** (51) ***H02K 1/14***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 532 074** (51) ***H02K 1/16***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 532 086** (51) ***H02P 6/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 532 110** (51) ***H04L 1/16***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 532 113** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 532 145** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 532 163** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 532 176** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 532 209** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 532 217** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 532 220** (51) ***A01B 79/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 532 225** (51) ***A01G 13/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 532 247** (51) ***A23C 3/027***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 532 268** (51) ***A45D 40/26***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 NO 29.04.2014

(11) **2 532 298** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 532 325** (51) ***A61F 13/02***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 532 328** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 532 358** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 532 398** (51) ***A63F 9/08***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 532 400** (51) ***A63K 3/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 532 437** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014

(11) **2 532 438** (51) ***B04B 1/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 532 452** (51) ***B21D 28/34***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 532 474** (51) ***B23Q 3/154***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 532 476** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 532 498** (51) ***C09K 21/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 532 499** (51) ***B27N 9/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 532 500** (51) ***B28B 7/28***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 532 519** (51) ***B41F 9/02***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014

FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 532 532** (51) ***C03B 11/10***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 532 547** (51) ***B60K 1/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 532 551** (51) ***B60K 15/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 532 556** (51) ***B60R 13/10***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 532 571** (51) ***B62J 11/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 532 594** (51) ***B65B 51/22***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 532 598** (51) ***B65D 5/50***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 608** (51) ***B65F 1/14***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 532 648** (51) ***C07C 235/74***
(84) CY 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014

(11) **2 532 697** (51) ***C08G 64/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 532 712** (51) ***C08L 77/06***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
LT 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 532 814** (51) ***E05B 65/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 850** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 532 853** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 532 868** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 532 879** (51) ***F03D 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 880** (51) ***F03D 1/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 532 895** (51) ***F04C 18/16***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 532 905** (51) ***C08K 3/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 532 927** (51) ***F16H 57/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 532 934** (51) ***F16K 31/20***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 532 937** (51) ***E03C 1/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 947** (51) ***F21S 8/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 532 985** (51) ***F24J 2/46***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 533 024** (51) ***G01G 23/01***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 533 028** (51) ***G01K 13/12***
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 533 078** (51) ***G02B 5/18***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 533 082** (51) ***G02B 6/036***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 533 098** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 533 103** (51) ***G03F 7/20***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 533 112** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 533 128** (51) ***G05F 3/08***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 533 200** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 533 255** (51) ***H01F 5/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 533 268** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 26.03.2014
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 533 272** (51) ***C25D 17/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 533 330** (51) ***H01M 4/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 533 401** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014

LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 533 405** (51) ***H02K 11/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 533 416** (51) ***H02P 23/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 533 418** (51) ***H03F 1/14***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 533 433** (51) ***H04B 7/155***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 533 477** (51) ***H04L 12/715***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 533 479** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 30.12.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 533 480** (51) ***H04L 12/857***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 533 484** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 533 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 533 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 533 516** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 533 519** (51) ***H04N 5/33***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 533 550** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 533 570** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 533 614** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 533 632** (51) ***A01N 65/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 533 673** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 533 681** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 533 688** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 533 737** (51) ***A61F 9/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 533 741** (51) ***A61F 13/15***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 533 852** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 533 934** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 533 940** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 533 952** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 533 966** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 533 973** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 533 995** (51) ***B60K 11/04***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013

CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 533 997** (51) ***G02F 1/1333***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 534 012** (51) ***B60R 16/023***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 015** (51) ***B60R 21/203***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 021** (51) ***B60T 8/1766***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 534 049** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 534 050** (51) ***B64F 1/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 077** (51) ***B65G 17/38***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 534 079** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 085** (51) ***B66C 13/28***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 534 092** (51) ***H01L 25/16***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 534 107** (51) ***C03B 18/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 534 131** (51) ***C07D 205/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 534 158** (51) ***C07D 498/04***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 534 183** (51) ***C08F 220/22***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 534 185** (51) ***C08L 67/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 534 208** (51) ***C09D 4/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 534 213** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 534 222** (51) ***C09K 13/08***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 534 235** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 534 270** (51) ***C21C 5/46***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 534 280** (51) ***C23C 24/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 290** (51) ***B32B 27/02***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 534 292** (51) ***D06B 19/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 534 312** (51) ***E02D 27/42***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 534 313** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 534 341** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 534 355** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 534 396** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 534 401** (51) ***F16L 33/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 534 421** (51) ***F23D 14/34***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 534 442** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 534 455** (51) ***G01J 3/02***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 534 480** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 498** (51) ***G01R 33/028***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 534 642** (51) ***G01J 1/44***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 534 655** (51) ***G10L 19/005***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 534 657** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 663** (51) ***H01H 9/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 534 750** (51) ***H02P 1/26***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 534 751** (51) ***H02P 23/14***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 534 759** (51) ***H01Q 1/38***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 787** (51) ***H04L 9/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 534 798** (51) ***H04L 12/801***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 534 862** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 534 881** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 534 894** (51) ***H04W 52/14***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 534 943** (51) ***A01K 1/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 534 945** (51) ***A01K 11/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 534 953** (51) ***A22B 5/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 534 960** (51) ***A23L 1/10***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 534 962** (51) ***A23L 1/212***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 534 981** (51) ***A47D 7/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 534 985** (51) ***A47J 31/36***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 534 993** (51) ***A47L 13/12***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 535 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 535 060** (51) ***A61L 15/18***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 535 069** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 535 111** (51) ***B02C 2/04***
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 535 124** (51) ***B21D 39/20***
(84) EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 535 153** (51) ***B26D 7/02***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 535 155** (51) ***B27K 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 168** (51) ***B29C 63/06***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 535 181** (51) ***B32B 15/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 535 188** (51) ***B41F 27/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 198** (51) ***B41J 25/308***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 535 214** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 535 228** (51) ***B60R 21/239***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 230** (51) ***B60S 1/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 231** (51) ***B60S 1/38***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 535 235** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 535 246** (51) ***B62J 23/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 252** (51) ***B62K 25/28***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 535 267** (51) ***B64C 23/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 535 269** (51) ***B64C 27/615***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 535 273** (51) ***B64D 39/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 535 278** (51) ***B65B 13/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 535 281** (51) ***B65C 9/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 285** (51) ***B65D 33/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 287** (51) ***B65D 33/24***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 535 292** (51) ***B65D 75/58***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 294** (51) ***B65D 75/58***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 299** (51) ***B65G 47/91***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 535 360** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 535 456** (51) ***E01C 19/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 535 457** (51) ***E01C 19/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 535 458** (51) ***E01C 19/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 466** (51) ***E02F 3/90***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 535 482** (51) ***E04G 21/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 499** (51) ***E06B 7/084***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 535 502** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 535 513** (51) ***F01D 5/06***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 535 516** (51) ***F01D 5/30***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 535 526** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 535 661** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 535 663** (51) ***F24J 2/54***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 535 713** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 770** (51) ***G03F 7/20***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 535 771** (51) ***G03F 7/32***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 535 777** (51) ***G03H 1/00***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 535 798** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 535 883** (51) ***G08G 1/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 932** (51) ***H01L 23/58***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 933** (51) ***H01L 23/58***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 535 936** (51) ***H01L 29/45***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 535 961** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 535 986** (51) ***H01R 13/646***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 536 034** (51) ***H04B 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 059** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014

(11) **2 536 081** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 536 204** (51) ***H04W 28/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 536 211** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 536 212** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 536 255** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 536 270** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 536 304** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014

(11) **2 536 305** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 536 327** (51) ***A61B 3/113***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 334** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 536 438** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 536 446** (51) ***A61L 31/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 448** (51) ***A61M 5/165***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 536 455** (51) ***A61M 5/20***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 536 469** (51) ***A61Q 13/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 536 488** (51) ***B01F 5/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 536 507** (51) ***B04B 5/04***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 536 553** (51) ***B29C 70/54***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 536 575** (51) ***B60B 33/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 536 579** (51) ***B60G 3/26***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 536 585** (51) ***B60W 50/16***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 536 592** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 536 598** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 536 611** (51) ***B60W 40/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 612** (51) ***B61B 12/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 536 617** (51) ***B62K 5/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 536 625** (51) ***B63H 9/02***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 536 637** (51) ***B65B 31/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 536 638** (51) ***B65B 61/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 648** (51) ***B65G 21/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 536 655** (51) ***B67C 3/20***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 536 663** (51) ***C01D 15/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 536 692** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 536 694** (51) ***C07D 239/26***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 536 704** (51) ***C07D 311/70***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 536 723** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 536 790** (51) ***C08L 83/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014

LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 536 869** (51) ***C23C 16/455***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 536 875** (51) ***D05B 85/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 536 885** (51) ***F16L 41/08***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 536 888** (51) ***E03D 9/08***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 536 892** (51) ***E04B 2/22***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 536 917** (51) ***E21B 34/10***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 536 932** (51) ***F02B 33/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 536 979** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 537 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 537 013** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 537 047** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 537 051** (51) ***G01V 1/40***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 537 068** (51) ***G03F 7/09***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 537 072** (51) ***G05B 13/02***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 537 075** (51) ***G05D 23/13***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 095** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
FR 29.07.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 537 096** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 537 142** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 154** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 162** (51) ***G21F 9/04***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 537 197** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 537 255** (51) ***H03M 1/06***
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 537 261** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 537 280** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 537 300** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014

FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 537 309** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 537 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 537 381** (51) ***H04W 8/20***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 537 384** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 537 391** (51) ***H04W 76/04***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 537 403** (51) ***A01D 34/68***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 537 406** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 537 407** (51) ***A01F 15/18***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 537 414** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 537 433** (51) ***A45C 11/34***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 537 452** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 537 466** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 537 478** (51) ***A61M 3/02***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 537 504** (51) ***A61H 23/02***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014

(11) **2 537 540** (51) ***A61L 27/18***
(84) LT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014

(11) **2 537 598** (51) ***B07C 5/342***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 537 599** (51) ***B08B 6/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 608** (51) ***B22D 21/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 537 628** (51) ***B23Q 1/48***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 537 638** (51) ***B25B 13/48***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 537 675** (51) ***B41C 1/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 537 683** (51) ***B60B 7/20***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 537 696** (51) ***B65D 6/34***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 537 735** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 537 739** (51) ***B62M 6/45***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 537 743** (51) ***B64B 1/06***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 537 744** (51) ***B64B 1/06***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 537 817** (51) ***C04B 24/28***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 537 823** (51) ***C05F 11/00***
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 537 845** (51) ***C07D 405/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 537 855** (51) ***C07H 19/167***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 537 883** (51) ***C08J 11/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 537 943** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 537 959** (51) ***C23C 28/02***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 537 967** (51) ***D01G 25/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 537 986** (51) ***E02D 5/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 537 997** (51) ***E04D 13/076***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 538 015** (51) ***E06B 9/72***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 538 116** (51) ***F16H 35/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 538 124** (51) ***F16L 59/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 538 165** (51) ***F41B 11/00***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 538 169** (51) ***G01B 9/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 538 213** (51) ***G01N 21/64***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 226** (51) ***G01N 35/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 538 238** (51) ***G01S 7/41***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 538 239** (51) ***G08G 1/01***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 538 272** (51) ***G02F 1/225***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 538 291** (51) ***G05B 19/4069***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 538 292** (51) ***G05B 19/408***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 338** (51) ***G06F 13/36***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 538 339** (51) ***G06F 13/362***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 538 341** (51) ***G06F 13/374***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 538 369** (51) ***G06K 7/10***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 538 400** (51) ***G09F 9/35***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014

(11) **2 538 404** (51) ***G10L 15/01***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 538 456** (51) ***H01L 31/0525***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 476** (51) ***H01M 6/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 538 478** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 538 534** (51) ***H02M 3/335***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 538 547** (51) ***H02P 21/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 538 568** (51) ***H04B 3/46***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 538 616** (51) ***H04L 12/413***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 619** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 538 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013

PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 538 761** (51) ***H05K 1/14***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 538 762** (51) ***A01B 73/04***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 538 765** (51) ***A01D 87/12***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 538 766** (51) ***A01F 15/07***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 538 774** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 538 776** (51) ***A01M 17/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 538 794** (51) ***A23D 7/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 538 817** (51) ***A46B 15/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 538 820** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 538 989** (51) ***A61L 27/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 538 999** (51) ***A61M 16/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 539 007** (51) ***A61M 25/01***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 16.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 539 061** (51) ***B01F 15/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 539 078** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 539 085** (51) ***B08B 3/08***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 539 096** (51) ***B23C 3/12***
(84) IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 539 097** (51) ***B23C 5/20***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 539 105** (51) ***B23P 15/06***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 539 129** (51) ***B29C 49/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 133** (51) ***B29C 49/24***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 539 161** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 539 180** (51) ***B60R 1/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 539 183** (51) ***B60R 16/023***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 196** (51) ***B60T 17/02***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 539 201** (51) ***B62B 9/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 539 205** (51) ***B62D 1/28***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 539 215** (51) ***B62J 11/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 539 243** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 539 256** (51) ***B65G 69/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 265** (51) ***B65H 75/44***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 539 270** (51) ***B66D 1/38***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 539 282** (51) ***C02F 1/42***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 539 304** (51) ***C07C 1/20***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 539 322** (51) ***C07D 209/96***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 539 372** (51) ***C08F 2/22***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 539 402** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 539 491** (51) ***C25D 1/02***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 539 518** (51) ***E04B 1/86***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 539 534** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 539 537** (51) ***E21B 29/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 539 541** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 539 552** (51) ***F01L 1/344***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 539 555** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 539 556** (51) ***F01L 1/356***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 539 603** (51) ***F16F 9/05***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 539 613** (51) ***F16K 11/085***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 539 618** (51) ***F16L 21/08***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 539 637** (51) ***F23R 3/14***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 539 660** (51) ***F27D 21/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 539 684** (51) ***G01M 7/08***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 539 711** (51) ***G01N 27/22***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 539 738** (51) ***G01S 3/808***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 539 767** (51) ***G03B 21/16***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 539 778** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 539 890** (51) ***G10L 19/018***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 539 891** (51) ***G10L 19/018***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 539 959** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 539 987** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 539 994** (51) ***H02K 9/19***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 539 998** (51) ***H02P 27/16***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 540 007** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 540 008** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 540 027** (51) ***H04L 9/06***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 540 043** (51) ***H04L 27/20***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 540 052** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 540 055** (51) ***H04L 12/723***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 540 059** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 540 062** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 540 109** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 540 113** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 540 128** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 540 149** (51) ***A01B 59/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 540 151** (51) ***A01D 90/04***
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013
FR 29.07.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 28.06.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 540 154** (51) ***A01G 17/14***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 540 159** (51) ***A01K 27/00***
(84) CZ 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 540 188** (51) ***A44C 5/14***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 540 211** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 540 214** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 540 235** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 540 236** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 540 238** (51) ***A61B 17/17***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 540 239** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 540 256** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 540 257** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013

(11) **2 540 336** (51) ***A61M 25/09***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 540 349** (51) ***A61P 31/14***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 540 362** (51) ***A63G 7/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 540 364** (51) ***B01D 1/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 540 386** (51) ***B01F 5/02***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 540 419** (51) ***B22F 3/105***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 540 440** (51) ***B23Q 9/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 540 462** (51) ***B26D 1/02***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 540 472** (51) ***B29C 45/83***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 540 499** (51) ***B32B 27/32***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 540 505** (51) ***B41J 2/165***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 540 544** (51) ***B60L 11/12***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 540 570** (51) ***B60Q 11/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 573** (51) ***B60R 9/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 574** (51) ***B60R 9/06***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
ES 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 540 581** (51) ***B60R 22/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 540 587** (51) ***B60T 8/26***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 540 595** (51) ***B62D 7/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 540 644** (51) ***B65D 85/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 646** (51) ***B65G 9/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 540 649** (51) ***B65H 16/10***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 540 651** (51) ***B66B 1/34***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 540 774** (51) ***C08L 63/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 540 797** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 540 879** (51) ***D01G 21/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 540 885** (51) ***D03C 7/00***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 540 926** (51) ***E04B 1/86***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 540 954** (51) ***E21B 7/02***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 540 956** (51) ***E21B 33/064***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 541 041** (51) ***F02N 11/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 541 061** (51) ***F04B 15/08***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 541 091** (51) ***F16D 41/067***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 157** (51) ***F24D 19/10***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 541 165** (51) ***F25B 1/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 541 166** (51) ***F25B 9/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 541 200** (51) ***G01C 21/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 541 224** (51) ***G01M 3/28***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 541 297** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 541 323** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 541 360** (51) ***G05D 7/01***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 541 415** (51) ***G06F 11/267***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 541 417** (51) ***G06F 11/30***
(84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 541 429** (51) ***G06F 13/40***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 518** (51) ***G08B 13/00***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 541 536** (51) ***G09F 15/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 541 559** (51) ***H01B 1/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 541 685** (51) ***H01R 4/48***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 541 769** (51) ***H03K 3/011***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 541 771** (51) ***H03K 17/96***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 541 815** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 541 872** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 541 881** (51) ***H04M 1/60***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 541 969** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 541 970** (51) ***H04R 3/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 541 978** (51) ***H04W 12/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 542 005** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 542 042** (51) ***H05K 7/14***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 542 116** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 542 130** (51) ***A47J 31/60***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 542 200** (51) ***A47C 27/22***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 542 271** (51) ***F04B 43/04***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 542 278** (51) ***A61M 5/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 542 301** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 542 346** (51) ***B02C 23/08***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 542 363** (51) ***B21D 24/16***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 542 366** (51) ***B23B 27/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 542 377** (51) ***B23Q 3/06***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 542 390** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 542 407** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 542 413** (51) ***B41F 7/12***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 NO 15.04.2014

(11) **2 542 446** (51) ***B60N 2/28***
(84) EE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 542 487** (51) ***B65G 15/36***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 542 517** (51) ***C07C 17/35***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 542 539** (51) ***C07D 257/06***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014

(11) **2 542 556** (51) ***C07D 493/04***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 542 592** (51) ***C08F 4/651***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 542 599** (51) ***C08F 220/06***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 542 623** (51) ***C08L 81/02***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 542 636** (51) ***C09J 133/00***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 542 656** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013

(11) **2 542 674** (51) ***C12N 9/24***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 542 685** (51) ***C12P 7/64***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 542 691** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 542 711** (51) ***D01D 5/06***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 542 730** (51) ***E04B 9/02***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 542 780** (51) ***F04B 43/12***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 542 781** (51) ***F04B 43/12***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 542 788** (51) ***F15B 11/16***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 542 793** (51) ***F16C 17/20***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 542 794** (51) ***F16D 3/12***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 542 804** (51) ***F16K 1/22***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 542 813** (51) ***F16L 33/213***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 542 815** (51) ***F16L 37/098***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 542 865** (51) ***G01D 11/02***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 542 902** (51) ***G01R 1/20***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 543 035** (51) ***G10L 25/90***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 543 037** (51) ***G10L 19/008***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 543 090** (51) ***H01M 10/42***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 543 094** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 543 095** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 543 096** (51) ***H01M 2/34***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 543 115** (51) ***H01R 13/629***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014

(11) **2 543 138** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 543 153** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 543 160** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 543 202** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 543 280** (51) ***A47C 3/20***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 543 281** (51) ***A47C 9/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 543 285** (51) ***A47J 27/08***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 543 349** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 543 379** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) **2 543 418** (51) ***A63H 5/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 543 430** (51) ***B01F 7/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 543 449** (51) ***B21B 3/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 NO 15.04.2014

(11) **2 543 451** (51) ***B21D 39/03***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 543 455** (51) ***B22D 41/24***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 543 469** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 543 471** (51) ***B23Q 3/08***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 543 473** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 543 474** (51) ***B23Q 39/04***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 543 476** (51) ***B24B 9/14***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 543 505** (51) ***B31F 1/28***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 543 560** (51) ***B60R 21/0132***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 543 580** (51) ***B62J 11/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 543 581** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 543 596** (51) ***B64D 15/12***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 543 608** (51) ***B65D 77/22***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 543 616** (51) ***B65H 19/29***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 543 625** (51) ***B81C 99/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 543 630** (51) ***C01B 17/02***
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 543 642** (51) ***C02F 11/12***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 543 710** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013

PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 770** (51) ***E02D 3/12***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 543 778** (51) ***E02F 9/22***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 543 793** (51) ***E04F 15/18***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 543 879** (51) ***F03G 6/06***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 543 903** (51) ***F16D 37/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 543 937** (51) ***F24J 2/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 543 957** (51) ***G01B 9/02***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 543 972** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 543 974** (51) ***G01D 4/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 544 019** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 026** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 544 046** (51) ***G02F 1/13357***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 544 110** (51) ***G06F 17/50***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 544 160** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 544 265** (51) ***H01M 2/34***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 544 269** (51) ***H01M 4/48***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 544 295** (51) ***H01M 10/50***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 544 321** (51) ***H02G 7/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 544 329** (51) ***H02J 3/38***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 350** (51) ***H02M 7/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 544 374** (51) ***H03M 3/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 544 395** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 544 409** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 544 418** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 544 553** (51) ***A23J 3/10***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 544 567** (51) ***A47C 1/026***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 544 585** (51) ***A61B 5/02***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 544 630** (51) ***A61F 2/32***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 544 743** (51) ***A61M 15/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 544 748** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 544 762** (51) ***A61N 1/37***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 544 788** (51) ***B01D 29/68***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 544 824** (51) ***B05B 1/16***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 544 834** (51) ***B21C 47/24***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 544 835** (51) ***B21C 47/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 544 838** (51) ***B21D 37/16***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 544 852** (51) ***B23P 6/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 NO 22.04.2014

(11) **2 544 857** (51) ***B24B 5/22***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 544 877** (51) ***B29C 49/68***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 544 886** (51) ***B29D 30/66***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 544 911** (51) ***B60K 15/03***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 544 983** (51) ***B66C 11/06***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 545 019** (51) ***C07C 7/08***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 545 040** (51) ***C07D 257/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 545 062** (51) ***C07F 9/53***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 545 151** (51) ***C11C 5/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 545 198** (51) ***F01D 5/28***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 545 232** (51) ***E04H 12/22***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 545 284** (51) ***F04D 29/16***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 545 293** (51) ***F16C 23/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 545 299** (51) ***F16H 55/08***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 CY 19.02.2014

(11) **2 545 355** (51) ***G01N 5/02***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 545 392** (51) ***G01S 7/40***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 545 396** (51) ***G01S 17/06***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 545 397** (51) ***G01S 19/11***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 545 398** (51) ***G01S 19/11***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 545 409** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013

(11) **2 545 411** (51) ***G03B 37/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 545 417** (51) ***G05B 19/042***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 545 503** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 545 542** (51) ***G09F 9/33***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 545 560** (51) ***G21G 1/06***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 NO 22.04.2014

(11) **2 545 588** (51) ***H01L 31/02***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 545 598** (51) ***H01L 41/047***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 545 643** (51) ***H03D 1/22***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 545 685** (51) ***H04L 12/801***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 545 690** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 545 719** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 545 726** (51) ***H04W 16/14***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 545 735** (51) ***H04W 52/10***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 545 740** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 545 748** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 545 758** (51) ***A01D 34/00***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 545 784** (51) ***A23G 3/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 545 813** (51) ***A47F 1/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 545 825** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 545 836** (51) ***A47L 13/258***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 545 837** (51) ***A47L 13/58***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 545 840** (51) ***A47L 15/24***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 545 867** (51) ***A61B 17/322***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 546 023** (51) ***B23Q 1/76***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 546 024** (51) ***B23Q 3/157***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 546 034** (51) ***B26D 1/09***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 546 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 546 052** (51) ***B31B 1/20***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 546 053** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 546 103** (51) ***B60R 1/10***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 546 112** (51) ***B60R 21/36***
(84) IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 546 120** (51) ***B61K 9/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 546 123** (51) ***B62D 25/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 546 185** (51) ***B66C 13/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 546 317** (51) ***C09J 7/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 546 428** (51) ***E04B 5/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
(84) RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013

(11) **2 546 430** (51) ***E04B 9/36***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 546 481** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 546 511** (51) ***F03B 13/18***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 546 528** (51) ***F04D 29/52***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 546 550** (51) ***F16H 57/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 546 569** (51) ***F21S 8/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 546 574** (51) ***F23R 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 546 659** (51) ***G01P 15/09***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 546 777** (51) ***G06K 7/10***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 546 863** (51) ***H01J 37/08***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 546 904** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 546 912** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 546 967** (51) ***H02M 3/335***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 546 977** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 546 980** (51) ***H02P 27/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 546 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 546 992** (51) ***H03M 1/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 547 031** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 547 072** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 547 225** (51) ***A42B 1/12***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 547 242** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 547 287** (51) ***A61F 2/07***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 547 398** (51) ***A61N 5/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 547 433** (51) ***B01F 15/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 547 487** (51) ***B23P 6/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 547 490** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 547 507** (51) ***B29C 51/26***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 547 514** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 547 526** (51) ***B41F 7/10***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 547 550** (51) ***B60P 7/13***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 547 558** (51) ***B60R 25/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 547 560** (51) ***B60S 1/48***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 547 583** (51) ***B64C 25/40***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 547 612** (51) ***B65G 57/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 547 647** (51) ***C07C 209/36***
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 547 675** (51) ***C08G 59/02***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 547 683** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 547 686** (51) ***C07D 498/10***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 547 741** (51) ***C09J 7/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 547 804** (51) ***C22C 1/02***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 547 840** (51) ***E04H 3/16***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 547 850** (51) ***E05D 5/02***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 547 903** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 547 924** (51) ***F16C 25/08***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 547 936** (51) ***F16K 47/04***
(84) IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 547 938** (51) ***F16L 1/19***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 547 945** (51) ***F16L 23/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 547 948** (51) ***F17C 3/02***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 547 973** (51) ***F26B 3/30***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 547 981** (51) ***C06B 21/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 547 986** (51) ***G01C 21/34***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 547 989** (51) ***G01G 23/01***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 548 001** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 548 032** (51) ***G01P 15/08***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 548 214** (51) ***H01H 83/04***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 548 256** (51) ***H01M 8/18***
(84) IS 26.06.2014
FI 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 548 275** (51) ***H02H 11/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 548 276** (51) ***G01R 21/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 548 302** (51) ***H03F 3/21***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 548 318** (51) ***H04B 10/2575***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 548 392** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 548 460** (51) ***A24F 1/32***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 548 482** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 548 491** (51) ***A47L 9/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 548 493** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 548 512** (51) ***A61B 8/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 548 513** (51) ***A61B 8/12***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 548 515** (51) ***A61B 8/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 548 530** (51) ***A61C 1/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 548 569** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 548 595** (51) ***G01F 11/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 548 651** (51) ***B05B 1/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 548 661** (51) ***B08B 3/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 548 665** (51) ***B21B 38/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 548 666** (51) ***B21D 5/08***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014

PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 548 682** (51) ***B23D 47/02***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 548 686** (51) ***B23K 1/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 548 693** (51) ***B23K 26/12***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 548 706** (51) ***B25J 15/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 548 732** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 548 733** (51) ***B32B 17/10***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 548 742** (51) ***B41M 5/24***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 548 762** (51) ***B60N 2/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 548 770** (51) ***B60R 1/074***
(84) IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 548 772** (51) ***B60R 21/36***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 548 787** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 548 790** (51) ***B62J 1/12***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 548 804** (51) ***B64D 29/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 548 821** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 548 823** (51) ***B65G 47/14***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 548 835** (51) ***B66C 23/90***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 548 837** (51) ***B66F 9/12***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 548 857** (51) ***C06B 43/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 548 864** (51) ***C07D 209/16***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 548 865** (51) ***C07D 209/16***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 548 875** (51) ***C07D 319/08***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 548 974** (51) ***C21D 1/04***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 548 979** (51) ***C22B 3/24***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 548 991** (51) ***C23C 14/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 549 009** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 549 033** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 549 053** (51) ***E06B 9/52***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 549 116** (51) ***F04D 25/08***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 549 139** (51) ***F16D 41/07***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 549 150** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 549 151** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 549 152** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 549 165** (51) ***F16L 55/32***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 549 168** (51) ***F16L 59/135***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 549 182** (51) ***F23D 5/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 549 198** (51) ***F24J 2/26***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 549 257** (51) ***G01M 13/02***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 549 265** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 549 267** (51) ***G01N 25/20***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 549 288** (51) ***G01S 5/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 549 294** (51) ***G01S 13/93***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 549 412** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 549 607** (51) ***H02H 1/06***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 549 630** (51) ***H02K 17/16***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 549 668** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 549 686** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 549 687** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 549 701** (51) ***H04W 12/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 549 813** (51) ***H04L 12/807***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 549 844** (51) ***H05K 7/14***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 549 855** (51) ***F21V 29/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 549 890** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 549 904** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 549 910** (51) ***A47L 1/02***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 549 935** (51) ***A61B 17/15***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 549 942** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 550 032** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 550 088** (51) ***B01F 15/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 550 091** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 550 136** (51) ***B26D 7/27***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 550 140** (51) ***B28B 5/02***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 550 151** (51) ***B29C 44/12***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 550 186** (51) ***B60S 1/40***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 550 187** (51) ***B60S 3/00***
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 550 199** (51) ***B64C 27/605***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 550 208** (51) ***B65D 47/26***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 550 228** (51) ***B66F 9/07***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 550 230** (51) ***B67C 3/26***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 550 248** (51) ***C07C 29/44***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 550 275** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 550 280** (51) ***C07D 513/04***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 550 329** (51) ***C08L 67/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 550 335** (51) ***C08L 71/00***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 550 372** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 550 391** (51) ***D06M 23/12***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 550 406** (51) ***E02D 29/02***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
LT 25.12.2013

(11) **2 550 464** (51) ***F16C 33/64***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 550 490** (51) ***F24J 2/48***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 550 494** (51) ***F25D 23/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 550 519** (51) ***G01M 7/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 550 559** (51) ***G03B 15/05***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 550 655** (51) ***G11C 7/10***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 550 664** (51) ***G21F 9/22***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 550 692** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 550 693** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 550 742** (51) ***H03L 7/085***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 550 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 550 793** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 550 810** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 550 860** (51) ***A01K 15/02***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 550 866** (51) ***A22C 21/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 550 883** (51) ***A42B 3/16***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 550 885** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 550 900** (51) ***A47F 1/12***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 550 937** (51) ***A61C 17/34***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 551 000** (51) ***A63G 1/48***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 551 011** (51) ***B01F 7/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 551 029** (51) ***B21D 5/14***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 551 030** (51) ***B21D 28/22***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 551 086** (51) ***B01D 67/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 551 093** (51) ***B29C 73/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 551 124** (51) ***B42B 2/02***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 551 176** (51) ***B62J 23/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 551 188** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 551 190** (51) ***B64C 11/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 551 198** (51) ***B64D 27/24***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 551 218** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 551 221** (51) ***B65G 47/244***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 551 224** (51) ***B65H 39/043***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 551 232** (51) ***B66C 13/20***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 551 239** (51) ***C01B 33/107***
(84) LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 551 291** (51) ***C08G 77/388***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 551 297** (51) ***C08L 23/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 551 318** (51) ***C09J 103/02***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 551 324** (51) ***C09K 5/14***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 551 382** (51) ***C25D 5/12***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 551 416** (51) ***E04B 1/41***
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014

(11) **2 551 426** (51) ***E04H 15/28***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 551 431** (51) ***E05D 7/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 551 442** (51) ***E06C 1/22***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 551 516** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 551 534** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 551 569** (51) ***F16K 31/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 NO 15.04.2014

(11) **2 551 631** (51) ***G01B 5/012***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 551 665** (51) ***G01N 21/64***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 551 719** (51) ***G03B 21/16***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 551 739** (51) ***G05D 1/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 551 870** (51) ***H01H 1/48***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014

(11) **2 551 895** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 551 944** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 551 953** (51) ***H01Q 1/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 552 023** (51) ***H03K 17/96***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 552 026** (51) ***H03M 9/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 552 068** (51) ***H04L 25/03***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 552 090** (51) ***H04M 3/18***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 552 143** (51) ***H04W 12/06***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 552 145** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 552 188** (51) ***A01G 3/053***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 552 218** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 552 234** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 552 250** (51) ***A24B 15/28***
(84) IS 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014

(11) **2 552 321** (51) ***A61B 10/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 552 395** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 552 513** (51) ***A61M 5/158***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 552 564** (51) ***B01D 29/23***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 552 610** (51) ***B08B 9/093***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 552 613** (51) ***B21C 23/00***
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) PT 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 552 619** (51) ***B21D 51/54***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 552 624** (51) ***B22C 9/28***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 552 673** (51) ***B29C 65/50***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 552 687** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 552 688** (51) ***B32B 17/10***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 552 697** (51) ***B41F 27/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 552 705** (51) ***B41J 2/21***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 552 725** (51) ***B60K 37/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 552 742** (51) ***B60N 2/235***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 552 753** (51) ***B60R 21/264***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 552 764** (51) ***B62D 25/20***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 552 777** (51) ***B64D 11/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 552 806** (51) ***B65D 83/44***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 552 818** (51) ***B65H 31/06***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 552 821** (51) ***B66C 13/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 552 844** (51) ***G01N 21/35***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 552 894** (51) ***C07D 229/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 552 923** (51) ***C07D 487/18***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 552 984** (51) ***C08G 18/09***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 552 987** (51) ***C08G 18/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 002** (51) ***C08J 3/215***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 015** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 553 018** (51) ***C08L 33/12***
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 553 030** (51) ***C09D 11/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 553 074** (51) ***C11D 3/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 553 081** (51) ***C11D 11/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 553 148** (51) ***C25D 17/10***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 553 154** (51) ***D04B 1/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 159** (51) ***D06F 58/22***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 553 168** (51) ***D21H 21/16***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 553 175** (51) ***E02D 5/18***
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 553 187** (51) ***E04H 4/10***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 553 216** (51) ***E21B 43/08***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 553 220** (51) ***F01D 9/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 553 231** (51) ***F01P 7/04***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 553 244** (51) ***F02C 7/224***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 553 296** (51) ***F16H 59/02***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 553 306** (51) ***F16L 11/11***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 553 334** (51) ***F21V 29/00***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 553 373** (51) ***F27B 9/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 553 376** (51) ***F28F 9/02***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 553 379** (51) ***F41H 13/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 553 383** (51) ***G01B 11/25***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 553 399** (51) ***G01D 5/245***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 553 535** (51) ***G05B 13/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 553 655** (51) ***G06T 1/20***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 553 671** (51) ***G08C 17/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 553 706** (51) ***H01J 23/05***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 553 774** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 553 775** (51) ***H01R 13/627***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 553 802** (51) ***H02P 21/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 553 811** (51) ***H03K 17/082***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 553 813** (51) ***H03K 17/22***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 553 819** (51) ***H03M 1/60***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 553 854** (51) ***H04L 1/18***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 554 017** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 554 021** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 554 034** (51) ***H05K 7/20***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 554 044** (51) ***A01G 13/02***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 554 066** (51) ***A42B 3/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 554 067** (51) ***A42B 3/22***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 554 068** (51) ***A42B 3/22***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 554 106** (51) ***A61B 1/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 554 124** (51) ***A61B 8/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 554 129** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 554 133** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 554 134** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 554 151** (51) ***A61J 1/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 554 216** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 554 238** (51) ***B01D 46/24***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 554 327** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 554 329** (51) ***B23B 35/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 554 347** (51) ***B27M 1/00***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 554 397** (51) ***B42D 15/10***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 554 412** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 554 413** (51) ***B60H 1/22***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 415** (51) ***B60J 7/02***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 554 416** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 554 417** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
(84) BE 10.07.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013

PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 554 418** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 554 419** (51) ***B60J 10/10***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 554 436** (51) ***B60R 13/04***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 554 440** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 554 443** (51) ***B60T 8/17***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 554 456** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 554 464** (51) ***B62K 11/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 554 467** (51) ***B62M 7/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 471** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 554 472** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 554 478** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 554 529** (51) ***C06C 7/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 554 737** (51) ***D06F 39/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 554 746** (51) ***E01C 19/10***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 554 755** (51) ***E03C 1/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 554 807** (51) ***F01L 9/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 554 814** (51) ***B01D 53/86***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 554 828** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 554 835** (51) ***F03D 1/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 554 905** (51) ***F23R 3/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 554 935** (51) ***F28F 13/14***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 554 981** (51) ***G01N 27/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 051** (51) ***G03B 35/14***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 555 160** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 555 216** (51) ***H01H 47/10***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 555 217** (51) ***H01H 77/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 555 266** (51) ***H01L 37/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 277** (51) ***B65D 6/30***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 555 278** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 555 293** (51) ***H01M 4/88***
(84) NO 19.06.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 555 332** (51) ***H01R 11/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 358** (51) ***H02B 1/54***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 555 365** (51) ***H02G 7/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 555 393** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 555 423** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 555 446** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 10.07.2013
FR 10.09.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 03.08.2013
SK 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 555 471** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 555 542** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 555 567** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 555 569** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 555 645** (51) ***A42B 3/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 656** (51) ***A47C 3/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 555 658** (51) ***A47J 43/10***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
IS 08.05.2014
(84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 555 663** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 555 680** (51) ***A61B 5/151***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 555 714** (51) ***A61F 2/44***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 555 718** (51) ***A61F 2/92***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 555 874** (51) ***B02C 1/02***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 555 883** (51) ***B08B 9/08***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 884** (51) ***B21B 1/46***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 555 930** (51) ***B60C 23/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 555 931** (51) ***B60G 17/027***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 555 933** (51) ***B60K 1/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 555 934** (51) ***B60K 1/04***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 555 936** (51) ***B60K 5/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 952** (51) ***B60R 22/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 555 975** (51) ***B64C 21/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 555 982** (51) ***B65B 35/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 556 045** (51) ***C07C 209/16***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 556 077** (51) ***C07F 9/6568***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 556 110** (51) ***E04F 13/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 556 115** (51) ***C08L 77/02***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 556 119** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 556 189** (51) ***D02G 3/04***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 556 253** (51) ***F04B 39/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 556 262** (51) ***F04F 7/02***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

(11) **2 556 269** (51) ***F16G 11/08***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 556 273** (51) ***F16H 53/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 276** (51) ***F16H 61/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 277** (51) ***F16H 63/32***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014

(11) **2 556 280** (51) ***F16K 31/52***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 556 300** (51) ***F21S 8/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 318** (51) ***F27D 99/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 556 319** (51) ***F28D 20/00***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 556 328** (51) ***F42D 1/22***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 556 329** (51) ***F42D 1/22***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 556 385** (51) ***G01S 7/38***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 556 388** (51) ***G01S 19/22***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 556 453** (51) ***G06F 17/50***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 489** (51) ***G06T 5/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014

(11) **2 556 555** (51) ***H01M 8/24***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 581** (51) ***H02K 7/116***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 556 585** (51) ***H02M 7/757***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 556 592** (51) ***H03L 7/099***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 613** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 556 633** (51) ***H04L 12/70***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 556 651** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 556 707** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 556 714** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) **2 556 724** (51) ***H05B 35/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 556 748** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 556 804** (51) ***A61B 19/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 556 860** (51) ***A63B 21/072***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

(11) **2 556 866** (51) ***A63C 9/08***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 556 873** (51) ***B01D 45/16***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 556 891** (51) ***B02C 1/02***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 556 922** (51) ***B24B 23/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 556 979** (51) ***B60K 11/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 557 021** (51) ***B62D 25/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 557 028** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 557 043** (51) ***B65B 35/38***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 557 044** (51) ***B65D 5/20***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 557 065** (51) ***B66F 9/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 557 076** (51) ***C07C 403/02***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 557 077** (51) ***C07D 211/32***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 557 182** (51) ***C21D 7/13***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 557 206** (51) ***D01D 1/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 557 214** (51) ***D04H 13/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 557 267** (51) ***B23P 6/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 557 281** (51) ***F01M 13/02***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 557 376** (51) ***F24J 2/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 557 385** (51) ***F28D 20/00***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 557 397** (51) ***G01C 21/36***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 557 443** (51) ***G02B 6/44***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 557 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 557 471** (51) ***G05D 16/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 557 506** (51) ***G06F 13/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 557 580** (51) ***H01H 9/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 557 665** (51) ***H02K 5/08***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 557 676** (51) ***H02M 7/00***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 557 706** (51) ***H04B 17/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 557 716** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 557 724** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 557 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 557 849** (51) ***H04W 36/18***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 557 863** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 557 901** (51) ***H05B 41/285***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 557 907** (51) ***H05K 7/20***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 557 914** (51) ***A01K 1/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 557 963** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.07.2013
FR 30.09.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 557 980** (51) ***A47L 15/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 557 982** (51) ***A47L 15/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 558 047** (51) ***A61F 13/471***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 558 049** (51) ***A61F 13/476***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 558 139** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 558 218** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 558 223** (51) ***B08B 3/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 CY 26.02.2014

(11) **2 558 245** (51) ***B23K 35/22***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 558 263** (51) ***B29B 17/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014

(11) **2 558 283** (51) ***B01D 25/127***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 558 284** (51) ***B32B 1/08***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 558 299** (51) ***B41J 29/393***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 558 322** (51) ***B60K 23/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 558 329** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 558 449** (51) ***C07D 215/12***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 558 459** (51) ***C07D 401/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 558 508** (51) ***C08F 210/06***
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 558 614** (51) ***C23C 16/36***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 558 620** (51) ***C25D 3/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 558 739** (51) ***F16D 11/14***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014

(11) **2 558 746** (51) ***F16H 3/72***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 558 875** (51) ***G01R 33/07***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 558 886** (51) ***G01V 8/10***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 558 906** (51) ***G03F 1/22***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 558 937** (51) ***G06F 11/16***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 559 047** (51) ***H01H 79/00***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 559 084** (51) ***H01M 4/73***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 559 089** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 559 102** (51) ***H01Q 9/27***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 559 114** (51) ***H01R 24/40***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 559 140** (51) ***B65D 19/38***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

(11) **2 559 143** (51) ***H02M 1/12***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 559 177** (51) ***H04H 60/15***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 559 298** (51) ***H04W 52/12***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 559 328** (51) ***F24F 1/58***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 559 346** (51) ***A23L 1/22***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 559 354** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 559 370** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 559 410** (51) ***A61F 5/00***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 559 417** (51) ***A61K 8/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 559 466** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) **2 559 479** (51) ***B01F 5/06***
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 559 499** (51) ***B21D 31/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 559 529** (51) ***B26D 5/32***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 559 550** (51) ***B32B 3/04***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 559 562** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 559 563** (51) ***B42D 25/351***
(84) NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014

(11) **2 559 572** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 559 606** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 559 611** (51) ***B62D 25/20***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 559 625** (51) ***B65B 25/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 559 628** (51) ***B65D 21/02***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 559 650** (51) ***B66C 23/76***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 559 657** (51) ***C01B 3/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 559 697** (51) ***C07K 5/103***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 559 726** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 559 753** (51) ***C12N 1/20***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 559 802** (51) ***D06F 39/10***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 559 823** (51) ***E04B 9/18***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 559 859** (51) ***F01D 11/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 559 866** (51) ***F01K 7/34***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 559 918** (51) ***F16H 59/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 559 922** (51) ***F16J 15/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 559 944** (51) ***F23R 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 560 030** (51) ***G01V 99/00***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 560 125** (51) ***G06K 7/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 560 159** (51) ***G10L 19/018***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 560 160** (51) ***G10L 19/008***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 560 245** (51) ***H01R 13/44***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 560 325** (51) ***H04L 12/437***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 560 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 560 346** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 560 481** (51) ***A01K 31/19***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 560 482** (51) ***A01K 39/014***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 560 513** (51) ***A42B 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 560 583** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 560 672**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 560 699**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 560 710**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 560 787**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 560 819**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***B41C 1/18***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 560 826**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***B60B 7/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 560 846**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(51) ***B60S 1/34***
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 560 853**
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 560 861**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(51) ***B62D 65/18***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 560 931**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(51) ***C04B 35/03***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 560 933**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(51) ***C06B 43/00***
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 560 940**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C07C 49/203***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 560 958**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 560 960**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 561 002**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C08G 18/40***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 022**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***C09D 161/06***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 561 026**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(51) ***C09D 183/06***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 561 027**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 561 028**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 561 051**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C11B 9/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 561 061**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***C11D 11/04***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 561 106**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C21B 7/20***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 561 224**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 561 225**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 561 249**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***F16H 3/44***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 561 292**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 561 297**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***F28D 15/02***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 561 303**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***F41A 3/10***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 561 316**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 561 318**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***G01D 3/036***
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 561 319**
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(51) ***G01B 7/00***
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 561 349**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G01N 33/28***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 561 380**
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 561 453**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 561 495**
(84) LT 19.03.2014
(51) ***G08B 17/107***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 561 504** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 26.03.2014

(11) **2 561 530** (51) ***H01H 45/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014

(11) **2 561 532** (51) ***H01H 9/06***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 561 533** (51) ***H01H 9/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 561 537** (51) ***H01H 71/68***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 561 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 561 574** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 561 602** (51) ***H02K 15/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 561 609** (51) ***H02P 7/00***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 561 610** (51) ***H03B 21/01***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 561 633** (51) ***H04B 13/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 561 655** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 561 669** (51) ***H04W 4/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 561 702** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 561 728** (51) ***H05K 1/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 561 741** (51) ***H05K 7/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 561 753** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 561 779** (51) ***A47J 31/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 561 839** (51) ***A61F 5/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 561 955** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 561 959** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 561 989** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 562 048** (51) ***B60R 9/10***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 562 077** (51) ***B63H 11/12***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 562 124** (51) ***B66C 1/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 562 125** (51) ***B66C 13/06***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 562 130** (51) ***B67D 1/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 562 131** (51) ***B67D 1/08***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 562 132** (51) ***B67D 7/40***
(84) BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 562 269** (51) ***C14B 1/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 562 326** (51) ***E04F 21/22***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 562 409** (51) ***F02M 35/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 562 449** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 562 450** (51) ***F16K 11/14***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 562 454** (51) ***F16K 37/00***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 562 565** (51) ***G01V 3/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 562 570** (51) ***G02B 6/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 562 577**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(51) ***G02B 13/06***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 562 590**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 562 676**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 562 692**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 562 872**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H01Q 1/48***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 562 877**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(51) ***H01R 4/38***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 562 901**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 562 926**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 562 931**
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 562 977**
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 563 009**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 563 187**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A47F 1/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 563 241**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 563 362**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 563 387**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 563 414**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 563 478**
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 563 503**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B01F 7/16***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 563 551**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 563 552**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(51) ***B25H 5/00***
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 563 608**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
FI 15.01.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014

(11) **2 563 634**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60W 20/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 563 752**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***C07C 31/125***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 563 774**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 563 836**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 563 858**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(51) ***C08L 27/16***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 563 874**
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
(51) ***C09K 8/58***
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 563 983**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***E04B 1/41***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 564 000**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***E05C 19/06***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 564 003**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 564 027**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 564 056**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***F03B 17/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 564 070**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***F15B 1/24***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 564 093**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16K 1/226***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 564 096**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***F16K 5/06***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 564 098**
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***F16K 11/044***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 564 105**
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***F16L 37/35***
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 564 120**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
(51) ***F23G 1/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014

SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 564 136** (51) ***F25D 23/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 564 180** (51) ***G01N 3/48***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 564 226** (51) ***G01R 33/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 564 228** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 564 232** (51) ***G01S 11/10***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 564 239** (51) ***G01T 1/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 564 248** (51) ***G02B 6/13***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 564 284** (51) ***G05F 1/575***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 564 285** (51) ***G06F 1/24***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 564 394** (51) ***G21F 9/00***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 564 414** (51) ***H01L 31/18***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 564 448** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 564 459** (51) ***H01M 8/04***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 564 503** (51) ***H02P 9/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 564 511** (51) ***H04B 1/38***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 564 530** (51) ***H04J 3/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 564 531** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 564 567** (51) ***H04B 7/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 564 602** (51) ***H04R 7/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 564 642** (51) ***H04W 52/24***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 564 709** (51) ***A41D 19/015***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 564 730** (51) ***A47C 21/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 564 736** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 564 794** (51) ***A61B 17/29***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 564 822** (51) ***A61F 13/56***
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 564 928** (51) ***B02C 1/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 564 930** (51) ***B02C 18/12***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 565 062** (51) ***B60D 1/167***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 565 117** (51) ***B64C 1/06***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 565 128** (51) ***B65D 19/18***
(84) CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 565 218** (51) ***C08G 77/388***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 565 236** (51) ***C09C 1/02***
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014

(11) **2 565 310** (51) ***D04B 27/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 565 316** (51) ***D06F 35/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 565 372** (51) ***E21B 43/112***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 565 393** (51) ***F01D 25/16***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 565 418** (51) ***F02C 6/12***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 565 445** (51) ***F03D 11/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 565 495** (51) ***F16H 3/66***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 565 498** (51) ***F16H 57/04***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 565 673** (51) ***G01S 15/02***
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 RO 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 565 683** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 565 774** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 565 860** (51) ***G08G 1/017***
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 565 993** (51) ***H01S 3/03***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 NO 29.04.2014

(11) **2 565 994** (51) ***H01S 3/03***
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 NO 12.05.2014

(11) **2 565 995** (51) ***H01S 3/03***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013

(11) **2 565 996** (51) ***H01S 3/04***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013

(11) **2 566 079** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 566 099** (51) ***H04L 9/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 102** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 566 121** (51) ***H04L 27/26***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 189** (51) ***H04R 1/28***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 566 214** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 566 342** (51) ***A23F 5/36***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 566 351** (51) ***A23L 1/217***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 566 407** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 566 454** (51) ***A61K 9/06***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 566 557** (51) ***A61M 25/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 591** (51) ***A63F 9/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 566 603** (51) ***B01D 53/50***
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014

(11) **2 566 617** (51) ***B01J 23/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 566 626** (51) ***B04B 11/06***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 632** (51) ***B08B 3/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 642** (51) ***B23B 31/02***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013

(11) **2 566 653** (51) ***B23K 26/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 566 657** (51) ***B23Q 1/52***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 566 678** (51) ***B29C 53/56***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 566 716** (51) ***B60K 17/28***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 566 719** (51) ***B60N 2/12***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PT 18.04.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013

NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 566 758** (51) ***B64G 1/64***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 566 760** (51) ***B65B 11/04***
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 566 789** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 566 819** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 566 839** (51) ***C07C 43/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 566 987** (51) ***C14B 1/58***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 566 989** (51) ***C21D 8/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 566 996** (51) ***C23C 2/40***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 567 008** (51) ***D01D 7/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 567 013** (51) ***D06F 37/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 019** (51) ***D06M 15/05***
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014

(11) **2 567 020** (51) ***D06N 7/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 567 025** (51) ***D21F 1/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 567 055** (51) ***E06B 9/68***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 567 124** (51) ***F16H 7/12***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 567 127** (51) ***F16H 61/24***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 567 167** (51) ***F28D 1/047***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 567 168** (51) ***F28D 1/047***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 567 173** (51) ***F28D 20/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 567 178** (51) ***F41J 9/16***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 567 179** (51) ***F41J 9/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 567 181** (51) ***F41B 3/04***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 337** (51) ***G06F 17/50***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 361** (51) ***G07D 7/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 407** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 461** (51) ***H03M 13/37***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 567 487** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 567 505** (51) ***H04L 12/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 567 510** (51) ***H04L 12/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 518** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 567 557** (51) ***H04W 8/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 562** (51) ***H04W 24/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 564** (51) ***H04W 24/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

(11) **2 567 568** (51) ***H04W 48/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 588** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 601** (51) ***H05K 3/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 602** (51) ***H05K 3/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 567 629** (51) ***A41D 13/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 640** (51) ***A47G 9/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 567 641** (51) ***A47J 27/092***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 567 642** (51) ***A47J 31/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 567 698** (51) ***A61K 31/405***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014

PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 567 733** (51) ***A61N 1/375***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 567 763** (51) ***B21D 37/16***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 567 764** (51) ***B22D 21/04***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 567 777** (51) ***B23Q 1/54***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 779** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 567 783** (51) ***B24B 27/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 799** (51) ***B29B 9/14***
(84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
HR 25.12.2013

(11) **2 567 809** (51) ***B31D 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 893** (51) ***B64C 27/08***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 567 894** (51) ***B64C 27/615***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 567 913** (51) ***B65G 45/08***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 567 926** (51) ***B66B 13/22***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 567 927** (51) ***B66B 13/22***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 567 990** (51) ***C08F 265/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 567 995** (51) ***C08G 18/67***
(84) IS 19.06.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
(84) LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 567 996** (51) ***C08G 18/68***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 568 069** (51) ***D05B 55/06***
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 568 079** (51) ***E01C 11/00***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 568 084** (51) ***E02F 9/22***
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 568 176** (51) ***F04B 43/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 568 204** (51) ***F16K 31/06***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 568 243** (51) ***F26B 5/04***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 568 295** (51) ***G01P 5/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 568 309** (51) ***B61L 25/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 568 332** (51) ***G03B 42/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 568 468** (51) ***G10K 11/175***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 568 557** (51) ***H02H 3/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 568 589** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 568 598** (51) ***H03F 1/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 568 599** (51) ***H03F 1/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 568 606** (51) ***H03F 1/52***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 568 619** (51) ***H04B 3/23***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 568 636** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 568 644** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
NO 25.03.2014

(11) **2 568 645** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
FI 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 568 829** (51) ***A23L 3/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 568 845** (51) ***A44B 5/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 568 854** (51) ***A47C 7/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 568 890** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 568 896** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 568 911** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 568 948** (51) ***A61J 1/14***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
LT 26.02.2014

(11) **2 568 951** (51) ***A61J 15/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 084** (51) ***B01J 13/14***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 569 108** (51) ***B21D 5/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 113** (51) ***B21D 47/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 122** (51) ***B23K 26/03***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 569 161** (51) ***B41J 2/14***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 569 179** (51) ***B60K 20/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 569 201** (51) ***B62D 1/19***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 569 216** (51) ***B64D 11/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 219** (51) ***B65B 53/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 569 267** (51) ***C07C 11/21***
(84) EE 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 569 312** (51) ***C07D 413/14***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 569 341** (51) ***C08F 251/00***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 569 358** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 569 467** (51) ***D01D 5/092***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 569 491** (51) ***A01G 9/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 569 552** (51) ***F16D 55/2265***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 569 623** (51) ***G01N 33/18***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 644** (51) ***G01P 15/093***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 569 656** (51) ***B25J 15/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 569 702** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 569 735** (51) ***G06K 19/07***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 569 770** (51) ***G11B 7/09***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 569 843** (51) ***H02H 3/02***
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014

(11) **2 569 910** (51) ***H04L 25/03***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 569 917** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013

NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 569 920** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 569 953** (51) ***H04N 17/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 570 032** (51) ***A23F 5/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 570 053** (51) ***A47C 23/00***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 570 126** (51) ***A61K 31/4045***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 570 143** (51) ***A61M 1/10***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 570 162** (51) ***A63G 31/00***
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 570 164** (51) ***B01D 19/00***
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 570 201** (51) ***B09C 1/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 570 206** (51) ***B21H 3/06***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 570 234** (51) ***B23Q 7/14***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 570 235** (51) ***B23Q 11/08***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 570 236** (51) ***B23Q 17/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 570 314** (51) ***B60T 8/17***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 570 325** (51) ***B62B 9/10***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 570 352** (51) ***B65B 61/22***
(84) BE 30.09.2013
FR 21.10.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 570 457** (51) ***C08L 33/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 570 468** (51) ***C09K 11/77***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 570 476** (51) ***C12C 13/00***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 570 509** (51) ***C22F 1/05***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 570 530** (51) ***D03D 37/00***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 570 531** (51) ***D04B 15/06***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 570 540** (51) ***D04B 27/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 541** (51) ***D04B 27/24***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 570 587** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 570 595** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 570 617** (51) ***F01D 21/02***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 570 627** (51) ***B01J 23/66***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014

(11) **2 570 659** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 570 660** (51) ***F03D 9/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 570 701** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 570 702**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(51) ***F16H 61/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 570 713**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 570 722**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
(51) ***F21V 23/02***
(84) RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 570 766**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***G01B 7/14***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 570 779**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 570 862**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G04B 1/16***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 570 865**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G04B 1/16***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 570 871**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G04B 17/32***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 571 055**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***H01L 27/142***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 571 074**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 571 077**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 571 144**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***H02K 3/50***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 571 334**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 571 451**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 571 599**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 571 618**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 571 631**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***B07B 13/16***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 571 654**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 571 663**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***B28B 15/00***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 571 676**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B30B 1/18***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 571 690**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 571 699**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 571 709**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(51) ***B60K 15/01***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 571 710**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 571 753**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014

(11) **2 571 814**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***C01G 49/00***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 571 905**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 049**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***E03B 3/15***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 050**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(51) ***E03C 1/06***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 572 064**
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(51) ***E04F 15/22***
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 572 112**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***F16B 37/08***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 126**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***F16K 1/30***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 136**
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(51) ***F16N 11/10***
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 572 188**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(51) ***G01N 24/08***
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 572 212**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G01S 7/534***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 572 249**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 362**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H01F 7/08***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 572 417**
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 420**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 473**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014

SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 572 476** (51) ***H04L 12/723***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 538** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

(11) **2 572 573** (51) ***A01J 25/00***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 572 606** (51) ***A47C 17/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 636** (51) ***A61B 5/042***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 642** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 572 678** (51) ***A61F 2/38***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 770** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 572 771** (51) ***B01D 46/24***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 772** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 572 803** (51) ***B05D 5/10***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 572 816** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 572 827** (51) ***B23Q 17/24***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 572 829** (51) ***B24B 31/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 572 844** (51) ***B26D 7/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 852** (51) ***B29C 33/48***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 572 876** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 572 899** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 572 929** (51) ***B60N 2/56***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 942** (51) ***B60R 21/015***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 572 984** (51) ***B64C 29/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 989** (51) ***B64D 41/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 572 999** (51) ***B65B 11/10***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 573 013** (51) ***B65G 47/76***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 573 037** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 573 064** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 573 261** (51) ***F26B 7/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 573 285** (51) ***E03F 5/22***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 573 288** (51) ***E03F 5/22***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 573 293** (51) ***E04D 13/10***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 573 295** (51) ***E04F 15/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 573 299** (51) ***E04H 15/18***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 573 411** (51) ***F16C 1/26***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 573 436** (51) ***F16K 15/06***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 573 443** (51) ***F16L 59/02***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 573 448** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 573 499** (51) ***F41C 3/16***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 573 503** (51) ***F42B 6/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 573 508** (51) ***G01B 11/06***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 573 516** (51) ***G01C 19/5712***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 573 526** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 573 532** (51) ***G01K 5/44***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 573 634** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 573 781** (51) ***H01F 38/28***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014

(11) **2 573 966** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 574 016** (51) ***H04M 1/04***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 574 035** (51) ***H04N 5/225***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 574 057** (51) ***H04N 7/52***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

(11) **2 574 076** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 574 080** (51) ***H04R 1/32***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 574 092** (51) ***H04W 16/14***
(84) EE 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 574 161** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 574 182** (51) ***B65D 47/08***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 574 189** (51) ***C07C 253/10***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 574 190** (51) ***C07C 253/10***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014

(11) **2 574 191** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 574 249** (51) ***A41D 27/28***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 574 252** (51) ***A45D 34/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 574 259** (51) ***A47J 27/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 574 272** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013

NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 574 291** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 305** (51) ***A61F 2/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 574 314** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 315** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 357** (51) ***A61M 5/20***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) RO 13.11.2013
HR 13.11.2013
LV 13.11.2013

(11) **2 574 363** (51) ***A61M 25/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 574 467** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 574 489** (51) ***B60K 17/346***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 574 537** (51) ***B62M 7/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 574 568** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 574 573** (51) ***B65F 1/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 574 574** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 574 592** (51) ***B67D 1/08***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 574 593** (51) ***B67D 3/00***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 574 642** (51) ***C08L 69/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 574 682** (51) ***C14C 3/04***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 574 691** (51) ***D02J 1/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 574 718** (51) ***E06B 9/88***
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 574 757** (51) ***F02C 6/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 574 809** (51) ***F16D 13/64***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014

(11) **2 574 821** (51) ***F16F 7/10***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 574 826** (51) ***F16H 57/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 574 827** (51) ***F16H 57/04***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 574 828** (51) ***F16H 59/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 574 875** (51) ***G01B 3/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 574 904** (51) ***G01N 11/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 574 911** (51) ***G01N 27/90***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 575 063** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
FR 31.10.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 575 106** (51) ***G06T 13/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 575 203** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 575 266** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 575 274** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 575 384** (51) ***H04W 8/24***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 575 551** (51) ***A47C 3/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 575 585** (51) ***A47L 9/20***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 575 586** (51) ***A47L 9/20***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 575 690** (51) ***A61F 2/42***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 575 807** (51) ***A61K 31/40***
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) **2 575 986** (51) ***A63F 1/02***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 575 990** (51) ***A63H 27/10***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 576 077** (51) ***B05B 5/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 576 080** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 576 124** (51) ***B23K 26/08***
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 576 125** (51) ***B23K 26/20***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 576 127** (51) ***B23K 26/36***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 576 168** (51) ***B28B 19/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 576 180** (51) ***B29C 47/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014

(11) **2 576 199** (51) ***B31F 1/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 576 219** (51) ***B32B 37/14***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 576 221** (51) ***B41F 31/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 576 227** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 576 236** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 576 266** (51) ***B60K 17/356***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 576 274** (51) ***B60L 11/18***
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 576 314** (51) ***B61L 5/10***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 576 401** (51) ***B65G 1/137***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 576 411** (51) ***B66C 7/04***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 576 414** (51) ***B66D 3/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 576 417** (51) ***B67B 3/20***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 576 421** (51) ***B67C 3/26***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 576 715** (51) ***C09D 133/16***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 576 716** (51) ***C09D 133/16***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 576 866** (51) ***C23C 30/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 576 888** (51) ***D06F 58/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 576 897** (51) ***D21F 1/08***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 577 015** (51) ***F01P 3/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 577 064** (51) ***F04B 37/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 577 079** (51) ***F16C 17/06***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014

(11) **2 577 087** (51) ***F16D 65/097***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 577 096** (51) ***F16H 3/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 577 118** (51) ***F16J 15/08***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 577 128** (51) ***G05D 16/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 577 132** (51) ***F16K 31/126***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014

(11) **2 577 288** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 577 322** (51) ***G01P 5/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 327** (51) ***G01R 15/24***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 577 348** (51) ***G01S 15/42***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 577 350** (51) ***G01T 1/178***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 659** (51) ***G10L 21/038***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 577 700** (51) ***H01H 13/705***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 577 701** (51) ***H01H 33/16***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 577 713** (51) ***H01J 61/34***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 577 729** (51) ***H01L 25/07***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 810** (51) ***H01R 13/639***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 577 904** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 577 940** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 577 941** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 577 989** (51) ***H04R 3/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 578 038** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 578 041** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 578 062** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 578 073** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014

(11) **2 578 080** (51) ***A01K 89/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 578 157** (51) ***A61B 6/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 578 161** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 578 263** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 578 323** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 578 358** (51) ***B24B 27/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 578 372** (51) ***B29C 45/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 578 414** (51) ***B42D 15/10***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 578 464** (51) ***B60W 30/095***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 578 492** (51) ***B64C 27/35***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 578 493** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 578 498** (51) ***B65B 13/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 578 506** (51) ***B65D 5/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 578 517** (51) ***B65F 1/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 578 608** (51) ***C08F 30/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 578 819** (51) ***F01L 13/00***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 578 868** (51) ***F02M 61/14***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 578 993** (51) ***G01B 5/24***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
ES 15.01.2014

(11) **2 579 076** (51) ***G02B 6/12***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 579 112** (51) ***G05B 13/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 579 115** (51) ***G05B 17/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 122** (51) ***G06F 1/16***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 579 224** (51) ***G07F 17/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 448** (51) ***H02P 6/18***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 579 463** (51) ***H03M 1/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 465** (51) ***H03M 7/30***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 478** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014

(11) **2 579 655** (51) ***H04W 52/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 579 731** (51) ***A23L 1/212***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 579 940** (51) ***H01L 21/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 580 045** (51) ***B29C 49/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 580 074** (51) ***B60G 11/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 580 094** (51) ***B60R 21/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 580 109** (51) ***B62H 7/00***
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 580 134** (51) ***B65D 5/38***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 580 327** (51) ***C12N 15/113***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 580 451** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 580 516** (51) ***F16M 11/12***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 580 551** (51) ***F25D 25/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 580 707** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 580 860** (51) ***H02M 7/46***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 580 975** (51) ***A42B 3/18***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 108** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 581 109** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 581 117** (51) ***A63B 22/18***
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 581 146** (51) ***B21D 53/78***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 581 160** (51) ***B23C 9/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 581 190** (51) ***B28B 1/093***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 581 203** (51) ***B29C 70/56***
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 581 222** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 227** (51) ***B41F 31/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 238** (51) ***B60C 11/01***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 581 271** (51) ***B60R 16/08***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 581 287** (51) ***B60W 40/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 581 288** (51) ***B60W 40/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 581 301** (51) ***B63B 25/22***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 581 302** (51) ***B63B 29/20***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 581 305** (51) ***B64C 25/40***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 311** (51) ***B64F 1/18***
(84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 581 326** (51) ***B65D 90/04***
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 581 330** (51) ***B65G 21/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 374** (51) ***A61K 31/44***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 508** (51) ***E03F 5/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 888** (51) ***G08B 13/196***
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 581 890** (51) ***G01N 33/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 581 976** (51) ***H01M 8/18***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 581 994** (51) ***H01R 13/66***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 582 118** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 582 455** (51) ***B02C 4/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 582 501** (51) ***B26D 7/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 582 503** (51) ***B28B 7/26***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 582 527** (51) ***B41J 25/34***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014

(11) **2 582 537** (51) ***B60J 1/16***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 582 540** (51) ***B60K 35/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 582 564** (51) ***B62D 15/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 582 601** (51) ***B65G 43/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 582 608** (51) ***B66D 1/50***
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 582 663** (51) ***C07C 273/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 582 667** (51) ***C07D 209/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 582 744** (51) ***C08K 5/00***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 582 903** (51) ***E06B 7/30***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LV 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 582 922** (51) ***F01D 25/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 582 927** (51) ***F01K 25/02***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 583 003** (51) ***B60T 7/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 583 074** (51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 583 263** (51) ***G08G 1/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 583 418** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 583 436** (51) ***H04L 12/14***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 583 495** (51) ***H04W 24/10***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 583 549** (51) ***A01K 61/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 583 591** (51) ***A47C 17/86***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 583 599** (51) ***A47J 39/00***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 583 615** (51) ***A47L 15/48***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013

(11) **2 583 808** (51) ***B29C 70/44***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 583 818** (51) ***B32B 5/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 583 819** (51) ***B32B 5/26***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 583 831** (51) ***B41J 2/14***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 583 833** (51) ***B41J 2/32***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 583 901** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 583 912** (51) ***B65D 81/32***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 583 932** (51) ***B67C 3/22***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 584 010** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 584 133** (51) ***E06B 1/62***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 584 229** (51) ***F16J 15/02***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 584 235** (51) ***F16K 31/528***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 584 239** (51) ***F16L 19/025***
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 584 303** (51) ***G01B 3/18***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 584 323** (51) ***G01F 23/18***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 584 326** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 584 350** (51) ***G01N 27/64***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 584 652** (51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 584 743** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 584 836** (51) ***H04W 36/22***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 584 837** (51) ***H04W 36/22***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 584 858** (51) ***H04W 74/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 584 930** (51) ***A45D 1/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 584 967** (51) ***A61B 5/151***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 584 974** (51) ***A61B 17/00***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 585 121** (51) ***A61L 15/26***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 585 145** (51) ***A61M 5/32***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 585 234** (51) ***B09C 1/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 585 322** (51) ***B60G 17/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

(11) **2 585 695** (51) ***F01N 11/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 585 700** (51) ***F02D 19/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 585 753** (51) ***F21S 8/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 585 925** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 585 933** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 586 078** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 586 122** (51) ***H02M 3/337***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 586 165** (51) ***H04B 7/04***
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014

(11) **2 586 186** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 586 228** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 586 248** (51) ***H04W 36/32***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 586 302** (51) ***A01K 29/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 586 306** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 586 308** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 586 309** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 586 346** (51) ***A47J 45/07***
(84) CY 25.09.2013 (84) FR 25.11.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 586 384** (51) ***A61B 17/115***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 586 400** (51) ***A61F 2/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 586 401** (51) ***A61F 2/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 586 420** (51) ***A61J 17/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 586 509** (51) ***A63H 19/36***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 586 532** (51) ***B02C 18/22***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 RS 04.12.2013

(11) **2 586 541** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013

(11) **2 586 589** (51) ***B29C 51/22***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 586 623** (51) ***B42C 9/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014

(11) **2 586 669** (51) ***B60T 8/26***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 586 703** (51) ***B64C 25/26***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 586 730** (51) ***B65G 43/08***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 586 894** (51) ***C25D 11/16***
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 586 959** (51) ***E06B 9/88***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 587 055** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 587 082** (51) ***F16C 41/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 587 083** (51) ***F16D 1/08***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 587 089** (51) ***F16F 9/16***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 587 171** (51) ***F24D 19/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 587 185** (51) ***F24J 2/52***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 587 214** (51) ***G01B 21/32***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 587 398** (51) ***G06F 21/75***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 587 503** (51) ***H01G 9/10***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 587 753** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 587 939** (51) ***A23L 1/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 038** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 293** (51) ***B29C 47/88***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 305** (51) ***B32B 5/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 339** (51) ***B60K 15/03***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 588 340** (51) ***B60L 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 588 354** (51) ***B60W 20/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 588 466** (51) ***C07D 401/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 468** (51) ***C07D 401/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 588 487** (51) ***C07H 1/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 588 676** (51) ***E04C 2/52***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 588 788** (51) ***F16L 3/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 588 855** (51) ***G01N 33/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 588 918** (51) ***G02F 1/35***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 589 052** (51) ***H01F 5/04***
(84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 589 095** (51) ***H01M 2/20***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 589 128** (51) ***H02J 3/36***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014

(11) **2 589 132** (51) ***H02K 1/24***
(84) LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
IS 15.05.2014
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) **2 589 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 589 249** (51) ***H04W 72/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 589 267** (51) ***H02M 3/335***
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 589 742** (51) ***E06B 9/171***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 589 849** (51) ***F16L 51/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 589 951** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 590 006** (51) ***G02C 5/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) **2 590 036** (51) ***G05B 9/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 590 137** (51) ***G06T 5/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 590 266** (51) ***H01R 9/05***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 590 324** (51) ***H03G 5/00***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 590 381** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 590 490** (51) ***G01R 31/02***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 590 492** (51) ***H05K 7/20***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 590 574** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 590 787** (51) ***B25J 9/16***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 590 832** (51) ***B60J 5/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 590 864** (51) ***B65B 29/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 590 881** (51) ***B65G 17/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 591 036** (51) ***C08G 18/44***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 591 215** (51) ***F01L 1/344***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 591 279** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 591 462** (51) ***G07B 15/04***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 591 483** (51) ***H01H 9/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 591 494** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 591 615** (51) ***H04R 25/00***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 591 837** (51) ***B01D 25/12***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 591 860** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 591 919** (51) ***B41K 1/00***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 591 920** (51) ***B41K 1/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 591 921** (51) ***B41K 1/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 591 935** (51) ***B60K 17/346***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 591 992** (51) ***B63B 35/04***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 591 997** (51) ***B64C 25/22***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 592 267** (51) ***F04B 11/00***
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 27.10.2013

(11) **2 592 282** (51) ***F16B 4/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 592 296** (51) ***F16D 27/06***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 592 300** (51) ***F16F 7/10***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 592 334** (51) ***F21V 5/08***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 592 364** (51) ***F24J 2/52***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014

(11) **2 592 609** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 592 696** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 592 698** (51) ***H01R 13/516***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 592 764** (51) ***H04B 7/06***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 592 775** (51) ***H04L 1/16***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 592 795** (51) ***H04L 12/58***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 592 863** (51) ***H04W 28/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 592 978** (51) ***A47J 31/40***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 593 006** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 593 037** (51) ***A61F 2/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 593 038** (51) ***D04B 21/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 593 060** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 593 081** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 593 259** (51) ***B23H 9/04***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 593 292** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 593 340** (51) ***B60S 1/40***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 593 572** (51) ***C21C 5/52***
(84) LT 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 593 600** (51) ***D06F 58/22***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 593 760** (51) ***G01J 5/38***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 593 798** (51) ***G01R 1/20***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 593 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 593 878** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 29.01.2014

(11) **2 593 945** (51) ***H01F 7/16***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 593 983** (51) ***H01M 4/38***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 594 029** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 594 069** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 594 133** (51) ***A01N 33/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 594 174** (51) ***A47J 31/60***
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 594 181** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 594 183** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 594 186** (51) ***A47L 15/50***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 594 210** (51) ***A61B 17/28***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 594 325** (51) ***A63H 18/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 594 365** (51) ***B24B 31/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 594 367** (51) ***B25B 15/02***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 594 382** (51) ***B29C 39/10***
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) ES 01.01.2014
IS 01.05.2014

(11) **2 594 411** (51) ***B60B 27/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 594 412** (51) ***B60B 27/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 594 420** (51) ***B60H 1/32***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 594 440** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 594 452** (51) ***B61G 11/16***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 594 470** (51) ***B62M 3/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 594 481** (51) ***B64C 27/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 594 595** (51) ***C08G 18/28***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 594 691** (51) ***D21F 1/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 594 750** (51) ***F01D 25/16***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 594 810** (51) ***F16B 5/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 594 818** (51) ***F16D 1/092***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 594 843** (51) ***F21S 8/00***
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 595 009** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 595 021** (51) ***G05B 23/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 595 026** (51) ***G05D 23/19***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 595 169** (51) ***H01H 71/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 595 250** (51) ***H01R 13/187***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 595 414** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 595 792** (51) ***B29C 49/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 595 793** (51) ***B29C 49/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 595 942** (51) ***C07C 1/12***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014

(11) **2 596 057** (51) ***C08K 9/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 064** (51) ***C08L 69/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 596 226** (51) ***F02M 25/038***
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 596 302** (51) ***F25B 1/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 553** (51) ***H01R 9/05***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 596 564** (51) ***H02H 7/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 707** (51) ***A23N 4/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 596 714** (51) ***A43C 7/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 596 728** (51) ***A47J 31/46***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 756** (51) ***A61B 17/128***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 596 763** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 596 796** (51) ***A61K 31/728***
(84) EE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 596 832** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 596 836** (51) ***A62D 3/38***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 596 897** (51) ***B23K 11/11***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 946** (51) ***B32B 3/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 596 997** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 596 998** (51) ***B60R 25/06***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 597 025**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(51) ***B63B 3/54***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 597 127**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***C09K 9/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 597 159**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 597 179**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***D01F 1/07***
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 597 181**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(51) ***D01H 7/22***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 597 184**
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
NO 26.05.2014
(51) ***D06B 1/02***
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 597 193**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***D06N 3/00***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 597 199**
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***E01F 13/06***
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 597 202**
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
(51) ***E02D 5/03***
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 597 317**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***F15B 1/02***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 597 343**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 597 344**
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***F16L 5/08***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 597 426**
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 597 487**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***G01S 19/40***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 597 492**
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 597 634**
(84) IS 26.06.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) LT 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 597 715**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H01M 8/12***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 597 757**
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
NO 08.04.2014
(51) ***H02K 3/47***
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 597 801**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 597 830**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
(51) ***H04L 12/703***
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 597 843**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 597 978**
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***A41B 9/02***
(84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 598 403**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(51) ***B65D 1/09***
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 598 464**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 598 496**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***C07D 313/14***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 598 501**
(84) CY 12.03.2014
(51) ***C07D 417/12***

(11) **2 598 728**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F02B 25/04***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 599 072**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 599 202**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 599 256**
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 599 265**
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 599 362**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 599 488**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
(51) ***A61K 31/7048***
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 599 540**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 599 622**
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
(51) ***B32B 21/08***
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013

PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 599 670** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 599 690** (51) ***B62D 25/04***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 599 691** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 599 692** (51) ***B62D 25/08***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 599 717** (51) ***B64C 27/48***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 599 918** (51) ***E01C 19/40***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 599 939** (51) ***E04H 3/08***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 600 110** (51) ***G01D 5/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 600 112** (51) ***G01D 5/34***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 600 160** (51) ***G01P 5/26***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 600 587** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 600 658** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 600 694** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 600 695** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 600 808** (51) ***A61F 5/02***
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

(11) **2 600 978** (51) ***B04B 15/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 601 091** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 601 229** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 601 333** (51) ***D01F 2/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 601 585** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 601 852** (51) ***A43C 7/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 601 870** (51) ***A47J 37/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 601 976** (51) ***A61L 2/20***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 602 002** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 06.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 602 028** (51) ***B06B 1/02***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 602 040** (51) ***B23D 19/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 602 062** (51) ***B25B 27/10***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013

(11) **2 602 096** (51) ***B29C 70/78***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 602 099** (51) ***B29D 11/00***
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
NO 12.05.2014

(11) **2 602 156** (51) ***B60R 11/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 602 204** (51) ***B65D 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 602 258** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 602 287** (51) ***C08L 23/12***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 602 324** (51) ***C12N 15/29***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 602 527** (51) ***F16K 31/60***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 602 635** (51) ***G01S 7/486***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 602 641** (51) ***G01S 17/66***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 602 645** (51) ***G02B 5/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 602 763** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 602 767** (51) ***G07B 15/06***
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013

(11) **2 602 777** (51) ***G08G 1/14***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 602 778** (51) ***G08G 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 602 800** (51) ***H01F 27/12***
(84) IS 26.06.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
(84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 602 802** (51) ***H01F 27/32***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 602 821** (51) ***H01L 29/00***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 602 936** (51) ***H03L 7/087***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 602 957** (51) ***H04L 12/12***
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014

(11) **2 603 042** (51) ***H04W 36/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 603 045** (51) ***H04W 48/02***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 603 309** (51) ***B01D 65/10***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 603 335** (51) ***B21K 1/58***
(84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 603 345** (51) ***B23K 9/29***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 603 385** (51) ***B41M 3/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 603 388** (51) ***F04D 29/16***
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 603 418** (51) ***B62K 25/28***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 603 838** (51) ***G04G 13/02***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 603 941** (51) ***H01L 41/09***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 604 165** (51) ***A47L 15/00***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 604 306** (51) ***F16L 57/00***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 604 358** (51) ***B21D 53/26***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 604 364** (51) ***B22F 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 604 408** (51) ***B29C 45/28***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 604 456** (51) ***B60H 1/34***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 604 457** (51) ***B60J 5/04***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 604 480** (51) ***B60R 25/021***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 604 503** (51) ***B63B 59/02***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 604 536** (51) ***B65B 31/06***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 604 566** (51) ***B66B 13/22***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 604 653** (51) ***C08L 67/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 604 763** (51) ***E04B 1/76***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 604 838** (51) ***F02K 9/42***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 605 096** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 605 833** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 605 890** (51) ***B25J 9/16***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 605 909** (51) ***B41F 15/08***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 606 168** (51) ***D03D 15/04***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 606 240** (51) ***F15B 13/08***
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 606 255** (51) ***F16H 3/089***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 606 256** (51) ***F16H 3/089***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

(11) **2 606 376** (51) ***G01T 1/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 606 378** (51) ***G01V 1/46***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 606 543** (51) ***H02G 1/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 606 781** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 606 815** (51) ***A61B 3/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 607 069** (51) ***B31B 1/00***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014

(11) **2 607 085** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 607 092** (51) ***B42D 5/04***
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 607 095** (51) ***B44C 5/04***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 607 115** (51) ***B60G 9/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 607 226** (51) ***B63G 7/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 607 277** (51) ***B65H 31/06***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 607 294** (51) ***B66F 9/24***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014

(11) **2 607 385** (51) ***C08F 10/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 607 462** (51) ***C10M 143/06***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) **2 607 541** (51) ***D06F 39/00***
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 607 545** (51) ***D06F 39/12***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014

(11) **2 607 575** (51) ***E04H 17/10***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 607 597** (51) ***E06B 1/02***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 607 685** (51) ***F03D 1/00***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 607 718** (51) ***F15D 1/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 607 722** (51) ***F16B 23/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
NO 26.05.2014

(11) **2 607 951** (51) ***G03B 5/00***
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013

(11) **2 607 952** (51) ***G03B 5/00***
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013

PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 608 103** (51) ***G06K 7/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 608 338** (51) ***H02G 15/184***
(84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 608 477** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 608 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 608 647** (51) ***H05K 7/14***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 608 697** (51) ***A47B 88/10***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014

(11) **2 608 997** (51) ***B62D 57/032***
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 609 025** (51) ***B65H 39/042***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 609 062** (51) ***C07C 22/02***
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
LT 01.01.2014

(11) **2 609 163** (51) ***C09D 179/04***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 609 181** (51) ***C11D 3/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 609 232** (51) ***C25D 3/56***
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013

(11) **2 609 323** (51) ***F03B 7/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 609 348** (51) ***F16H 63/34***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 609 571** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

(11) **2 609 692** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 609 926** (51) ***A61K 33/06***
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 30.12.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 610 136** (51) ***B62D 5/093***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
NO 22.04.2014

(11) **2 610 137** (51) ***B62D 5/093***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 610 142** (51) ***B62D 5/32***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 610 145** (51) ***B62D 25/04***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 610 181** (51) ***B65B 11/00***
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 610 361** (51) ***C22C 38/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 610 370** (51) ***C25D 3/38***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 610 691** (51) ***G04B 3/04***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 610 980** (51) ***H01S 5/10***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 611 151** (51) ***H04N 7/18***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 611 341** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

(11) **2 611 430** (51) ***A61K 9/70***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 611 457** (51) ***A61K 38/21***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 611 950** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 612 842** (51) ***C02F 11/18***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 612 850** (51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 04.01.2014

(11) **2 613 132** (51) ***G01J 3/02***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014

(11) **2 613 180** (51) ***G02B 1/04***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 613 499** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 613 569** (51) ***H04S 3/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 613 897** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 RO 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 613 966** (51) ***B60N 2/42***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 614 490** (51) ***G06T 15/20***
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) **2 614 687** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 614 866** (51) ***A63H 17/26***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 614 870** (51) ***B01D 46/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 614 901** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013

(11) **2 614 939** (51) ***B26D 7/32***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 615 027** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 615 409** (51) ***G01B 5/00***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 615 424** (51) ***G01D 5/244***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 615 756** (51) ***H04J 14/02***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 615 867** (51) ***H04W 48/04***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 615 898** (51) ***H05K 7/20***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 615 951** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) **2 616 172** (51) ***B01J 20/08***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 616 197** (51) ***B21D 5/01***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014

(11) **2 616 378** (51) ***B66C 7/08***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 616 385** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 616 560** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 616 595** (51) ***E02D 29/14***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 617 285** (51) ***A01K 89/027***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 617 522** (51) ***B24B 5/42***
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014

(11) **2 617 540** (51) ***B26F 3/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 617 588** (51) ***B60H 1/34***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 617 667** (51) ***B65H 29/66***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 617 935** (51) ***E06B 7/082***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 618 008** (51) ***F16B 15/02***
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 618 096** (51) ***F41B 11/62***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 618 097** (51) ***F41B 11/62***
(84) NO 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014

(11) **2 618 098** (51) ***F41B 11/62***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 618 105** (51) ***G01C 15/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 618 180** (51) ***G01S 17/36***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 618 381** (51) ***H01L 31/02***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014

(11) **2 618 492** (51) ***H04B 1/04***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 619 015** (51) ***B41N 6/00***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014

(11) **2 619 030** (51) ***B60N 2/50***
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 619 086** (51) ***B64C 27/473***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 619 087** (51) ***B64C 27/82***
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014

(11) **2 619 628** (51) ***G03C 1/95***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 619 733** (51) ***G07C 9/00***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 LT 26.02.2014

(11) **2 619 779** (51) ***H01H 1/00***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 620 086** (51) ***A47L 9/28***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 620 194** (51) ***A63H 17/12***
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 620 307** (51) ***B60J 5/06***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) **2 620 396** (51) ***B65G 51/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 620 426** (51) ***C07C 273/04***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 620 685** (51) ***F16L 21/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 620 715** (51) ***F24F 12/00***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014

(11) **2 620 731** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 620 733** (51) ***A61C 13/20***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 620 742** (51) ***G01B 9/02***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 620 894** (51) ***G06K 7/10***
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 621 027** (51) ***H01R 103/00***
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 621 208** (51) ***H04W 16/18***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 621 210** (51) ***H04W 24/02***
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014

(11) **2 621 250** (51) ***H05K 1/02***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 621 477** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 19.03.2014

(11) **2 621 667** (51) ***B23P 19/04***
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) **2 622 163** (51) ***E06B 3/48***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014

(11) **2 622 775** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014

(11) **2 623 013** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 FI 26.03.2014

(11) **2 624 082** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 625 033** (51) ***B32B 9/02***
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 625 343** (51) ***E02D 27/42***
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013

(11) **2 625 540** (51) ***G01R 31/34***
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 625 742** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 625 997** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 626 007** (51) ***A61B 5/15***
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 626 093** (51) ***A61M 5/142***
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014

PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 626 171** (51) ***B23Q 3/155***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 626 255** (51) ***B60R 21/237***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 626 385** (51) ***C08K 5/01***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 626 421** (51) ***C12N 9/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 626 489** (51) ***E05B 19/08***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 626 543** (51) ***F02M 55/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 626 584** (51) ***F16D 35/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 626 663** (51) ***F42B 8/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 626 924** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 626 952** (51) ***H01Q 15/00***
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014

(11) **2 626 973** (51) ***H02J 13/00***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 627 364** (51) ***A61M 1/06***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 627 529** (51) ***B60K 1/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 628 415** (51) ***A47D 1/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 628 419** (51) ***A47J 27/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 628 766** (51) ***C08K 5/52***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 628 960** (51) ***F15B 15/22***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 629 195** (51) ***G06F 7/72***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014

(11) **2 629 247** (51) ***G06N 3/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014

(11) **2 629 593** (51) ***H05K 7/14***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014

(11) **2 629 648** (51) ***A47J 31/36***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 630 358** (51) ***F02M 21/02***
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 631 048** (51) ***B28D 1/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 632 972** (51) ***C08J 3/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 634 965** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014

(11) **2 635 092** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 635 913** (51) ***G01R 33/06***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 636 338** (51) ***A47B 13/08***
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 636 917** (51) ***F16D 55/226***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014

(11) **2 637 185** (51) ***H01H 9/00***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 637 833** (51) ***B29C 43/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 637 834** (51) ***B29C 43/36***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 637 865** (51) ***B32B 27/04***
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 637 914** (51) ***B62D 33/00***
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
CY 19.02.2014
(84) NO 19.05.2014
FI 19.02.2014

(11) **2 637 915** (51) ***B62D 35/02***
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014

(11) **2 638 365** (51) ***G01D 5/20***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 638 786** (51) ***H05B 41/288***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 639 065** (51) ***B41F 13/22***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 639 154** (51) ***B64C 27/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 639 342** (51) ***C30B 15/04***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 639 391** (51) ***E05D 15/06***
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 639 529** (51) ***F24J 3/08***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014

SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 639 894** (51) ***H01R 12/57***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014

(11) **2 640 544** (51) ***B23K 9/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 641 263** (51) ***B01J 19/12***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 641 358** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

(11) **2 641 460** (51) ***A01D 34/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 642 932** (51) ***A61B 17/32***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 643 620** (51) ***F16K 31/10***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 643 657** (51) ***G01B 5/00***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 643 834** (51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 644 337** (51) ***B26D 7/30***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 644 499** (51) ***B64C 25/16***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 645 036** (51) ***F27B 9/36***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014

(11) **2 645 390** (51) ***H01H 9/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 645 486** (51) ***H01R 9/26***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 645 968** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014
CY 12.03.2014

(11) **2 646 914** (51) ***G06F 11/10***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014

(11) **2 647 320** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 647 359** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014

(11) **2 647 570** (51) ***B64D 11/00***
(84) NO 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 648 799** (51) ***A61N 1/36***
(84) IS 19.06.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014

(11) **2 650 081** (51) ***B24B 1/04***
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 650 092** (51) ***B26D 3/00***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014

(11) **2 650 212** (51) ***B64C 3/56***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 651 644** (51) ***B32B 37/12***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 651 646** (51) ***B32B 38/16***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 652 241** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014

(11) **2 653 262** (51) ***B23Q 3/154***
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014

(11) **2 656 087** (51) ***G01R 31/00***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 656 118** (51) ***G02B 1/04***
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
FI 29.01.2014
NO 29.04.2014
CY 29.01.2014

(11) **2 657 308** (51) ***C09D 175/16***
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 657 360** (51) ***C22C 21/02***
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 657 565** (51) ***F16F 9/42***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 657 762** (51) ***G03B 37/02***
(84) NO 26.06.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

(11) **2 662 491** (51) ***E01F 8/02***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 663 703** (51) ***E04H 6/22***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 663 800** (51) ***F16M 11/06***
(84) LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 664 396** (51) ***B22C 9/08***
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 669 158** (51) ***B62H 1/02***
(84) NO 19.06.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 672 694** (51) ***H04N 5/225***
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014

(11) **2 673 145** (51) ***B60B 7/04***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

(11) **2 679 127** (51) ***A47K 13/12***
(84) IS 05.06.2014
CY 05.02.2014
PT 05.06.2014
LT 05.02.2014
ES 05.02.2014
FI 05.02.2014

(11) **2 682 260** (51) ***B31F 1/28***
(84) NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014

(11) **2 682 629** (51) ***F16D 43/16***
(84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
LT 26.03.2014
FI 26.03.2014

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 266 955** (51) ***C10M 169/04***
(45) 06.11.2013
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 *05.08.2014*
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) **1 343 755** (51) ***C07C 409/00***
(45) 13.11.2013
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 *01.08.2014*
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) *Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*

(11) **1 375 520** (51) ***C07K 16/32***
(45) 30.10.2013
(73) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 *30.07.2014*
Genentech, Inc. / F. Hoffmann-La Roche AG, One DNA Way / Grenzacherstrasse 124, US-S. San Francisco, CA 94080-4990 / CH-4070 Basel, US
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 447 060** (51) ***A61F 2/38***
(45) 06.11.2013
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
Letson, G. Douglas, H. Lee Moffitt Cancer Center, 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
01 *06.08.2014*
Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*

(11) **1 518 949** (51) ***D01H 4/02***
(45) 06.11.2013
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
01 *01.08.2014*
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klostertsrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(74) *Baudler, Ron, et al, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE*

(11) **1 687 148** (51) ***B41J 11/00***
(45) 08.01.2014
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Poitiers, SP2MI, Téléport, 2, bld Pierre et Marie Curie, BP 30179, 86962 Fururoscope Chasseneuil Cedex, FR
01 *30.07.2014*
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(11) **1 712 610** (51) ***C11D 3/386***
(45) 06.11.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.11.2013
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
02 22.07.2014
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 *06.08.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 732 379** (51) ***C12N 15/09***
(45) 06.11.2013
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Code E2NA, St. Louis, MO 63137, US
01 *06.08.2014*
Syngenta Crop Protection AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) *Syngenta International AG, et al, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*

(11) **1 757 257** (51) ***A61F 13/474***
(45) 06.11.2013
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 25.06.2014
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 *28.07.2014*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02***
(45) 20.11.2013
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 *04.08.2014*
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
02 *05.08.2014*
Koenig & Bauer AG, Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE

(11) **1 847 717** (51) ***F04D 29/42***
(45) 06.11.2013
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 *06.08.2014*
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) *Pellegrini, Marie Claude, et al, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR*

(11) **1 874 935** (51) ***C12N 15/82***
(45) 06.11.2013
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
01 *01.08.2014*
Limagrain Europe, Biopole Clermont-Limagne Rue Henri Mondor, 63360 Saint Beauzire, FR
(74) *Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*

(11) **1 906 755** (51) ***A23L 1/00***
(45) 06.11.2013
(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
01 *07.08.2014*
Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(74) *Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB*
02 *06.08.2014*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*

(11) **1 927 221** (51) ***H04L 12/58***
(45) 06.11.2013
(73) Compressus, Inc., 101 Constitution Avenue N.W., Suite 800, Washington, DC 20001, US
01 *31.07.2014*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Schretter, Nikola, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*

(11) **1 929 090** (51) ***D21H 21/42***
(45) 06.11.2013
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 *05.08.2014*
Innovia Security Pty Ltd., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) *Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB*

(11) **1 944 009** (51) ***A61K 8/38***
(45) 06.11.2013
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *06.08.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 974 017** (51) ***C12N 5/0781***
(45) 06.11.2013
(73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
AIMM Therapeutics B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam Zuidoost, NL
01 *06.08.2014*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB*

(11) **1 996 692** (51) ***C11D 17/00***
(45) 06.11.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

01 *05.08.2014*
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
02 *06.08.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 004 874** (51) ***C23C 22/34***
(45) 06.11.2013
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
01 *05.08.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 025 483** (51) ***B27M 3/00***
(45) 06.11.2013
(73) H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG, Kapellenstr. 50, 86833 Ettringen, DE
01 *06.08.2014*
MINDA Industrieanlagen GmbH, Hans-Böckler-Straße 24, 32423 Minden, DE
(74) *Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE*

(11) **2 025 651** (51) ***C03C 27/12***
(45) 06.11.2013
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 *01.08.2014*
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(74) *Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE*

(11) **2 028 384** (51) ***F16D 13/70***
(45) 06.11.2013
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 *04.08.2014*
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 050 342** (51) ***A23G 4/02***
(45) 06.11.2013
(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
01 *01.08.2014*
Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(74) *Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB*

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(45) 06.11.2013
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 *04.08.2014*
B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Str. 1, 34212 Melsungen, DE
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE*

(11) **2 069 685** (51) ***F21V 14/08***
(45) 06.11.2013
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 *06.08.2014*
Valeo Vision SAS, Propriété Industrielle 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) *Léveillé, Christophe, Valéo Vision S.A.S. Industrial Property Department 34, Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR*

(11) **2 101 740** (51) ***A61K 9/16***
(45) 06.11.2013
(73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
01 *06.08.2014*
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **2 117 628** (51) ***A61M 16/04***
(45) 06.11.2013
(73) Willy Rüsch GmbH, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
01 *05.08.2014*
Medicoplast International GmbH, Heusweiler Str. 100, 66557 Illingen, DE
(74) *Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE*

(11) **2 123 497** (51) ***B60J 10/02***
(45) 06.11.2013
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
01 *05.08.2014*
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE*
02 *06.08.2014*
REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 951111 Rehau, DE

(11) **2 125 316** (51) ***B29B 13/02***
(45) 06.11.2013
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 *04.08.2014*
Schütte, Hartmut, Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
(74) *Engelen, Daniel, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, DE-59302 Oelde, DE*

(11) **2 157 458** (51) ***G02B 27/42***
(45) 06.11.2013
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
01 *06.08.2014*
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **2 166 149** (51) ***E01B 1/00***
(45) 06.11.2013
(73) edilon)(sedra GmbH, Kistlerhofstrasse 168, 81379 München, DE
01 *30.07.2014*
RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Str. 51, 92318 Neumarkt, DE
(74) *Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **2 175 236** (51) ***G01C 19/56***
(45) 06.11.2013
(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
01 *05.08.2014*
SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
(74) *Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR*

(11) **2 181 330** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 20.11.2013
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
01 *31.07.2014*
Biomérieux, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) *Morel, Anne-Aurore, BioMérieux Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR*

(11) **2 191 811** (51) ***A61K 8/04***
(45) 06.11.2013
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 *04.08.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 252 675** (51) ***C11B 13/00***
(45) 06.11.2013
(73) Raisio Nutrition Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
01 *06.08.2014*
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Widmaier, Ralf, BASF SE GVX/G - C006 Carl-Bosch-Straße 56, 67056 Ludwigshafen/ Rhein, DE*

(11) **2 254 549** (51) ***A61K 9/00***
(45) 06.11.2013
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 *05.08.2014*
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
(74) *Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
02 *06.08.2014*
LAMDA PHARMACEUTICALS S.A., 18 Evripidou Str., 105 59 Athens, GR
(74) *Roukounas, Dimitrios, Dietlindenstraße 18, 80802 München, DE*

(11) **2 254 779** (51) ***B60T 13/66***
(45) 06.11.2013
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 *01.08.2014*
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE*
02 *05.08.2014*
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) *REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE*

(11) **2 256 247** (51) ***E01C 19/48***
(45) 23.10.2013
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 *23.07.2014*
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) *Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE*

(11) **2 287 451** (51) ***F01N 1/06***
(45) 30.10.2013
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
01 *30.07.2014*
Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(74) *Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*

(11) **2 315 759** (51) ***C07D 319/12***
(45) 20.11.2013
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
01 *06.08.2014*
NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd., Minnetonka MN 55345, US
(74) *Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*

(11) **2 317 878** (51) ***A23L 1/30***
(45) 06.11.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 31.07.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
02 *06.08.2014*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*

(11) **2 319 626** (51) ***B05B 5/03***
(45) 30.10.2013
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
01 *29.07.2014*
Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE*

(11) **2 324 866** (51) ***A61L 31/16***
(45) 18.06.2014
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
01 *31.07.2014*
Medtronic, Inc./Medtronic Vascular Galway/ Invatec S.p.A., 710 Medtronic Parkway/ Parkmore Business Park West/ Via Martiri della Libertà 7 Minneapolis MN 55432 US/ Ballybrit Galway IE/, 25030 Roncadelle (BS) IT, US
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*

(11) **2 324 867** (51) ***A61L 31/16***
(45) 18.06.2014
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
01 *31.07.2014*
Medtronic, Inc./Medtronic Vascular Galway/ Invatec S.p.A., 710 Medtronic Parkway/ Parkmore Business Park West/ Via Martiri della Libertà 7 Minneapolis MN 55432 US/ Ballybrit Galway IE/, 25030 Roncadelle (BS) IT, US
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*

(11) **2 325 055** (51) ***B60R 16/027***
(45) 06.11.2013
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 *06.08.2014*
Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) *Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*

(11) **2 349 190** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 06.11.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *06.08.2014*
Colgate-Palmolive Company, 200 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
02 *06.08.2014*
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) *Knight, Lucie Viktoria, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*

(11) **2 349 203** (51) ***A61K 9/00***
(45) 30.10.2013
(73) ANTEIS S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, Genève, CH
01 30.07.2014
Laboratoires Vivacy, 252 rue Douglas Engelbart Archamps Technopole, 74160 Archamps, FR
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR
02 *30.07.2014*
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(74) *HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **2 356 095** (51) ***C07D 295/13***
(45) 20.11.2013
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 *01.08.2014*
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*

(11) **2 363 355** (51) ***B65D 85/10***
(45) 13.11.2013
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 *31.07.2014*
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) *Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*

(11) **2 374 574** (51) ***B24B 33/02***
(45) 20.11.2013
(73) Degen Maschinenbau GmbH, Litzelbergstrasse 12, 72355 Schömberg, DE
01 *29.07.2014*
Gehring Technologies GmbH, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
(74) *DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*

(11) **2 383 003** (51) ***A61M 1/36***
(45) 06.11.2013
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 *06.08.2014*
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Bobbert & Partner, et al, Postfach 1252, 85422 Erding, DE*

(11) **2 383 111** (51) ***B32B 13/00***
(45) 06.11.2013
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 *31.07.2014*
DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) *Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
02 *06.08.2014*
Saint-Gobain Weber GmbH, Paul-Mathis-Strasse 1, 79291 Merdingen, DE
(74) *Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE*
03 *06.08.2014*
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(11) **2 387 977** (51) ***A61F 2/95***
(45) 06.11.2013
(73) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
01 *06.08.2014*
Edwards Lifesciences Corporation, Law Department, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
02 *06.08.2014*
N J Akers & Co Limited, 63 Lemon Street, Truro Cornwall TR1 2PN, GB
(74) *Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB*

(11) **2 409 597** (51) ***A46B 9/04***
(45) 13.11.2013
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 *01.08.2014*
Unilever PLC / Unilever N.V., Colworth House/ Weena 455, Shambrook,Bedford MK44 1LQ / 3013 AL Rotterdam, GB
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB*

(11) **2 413 159** (51) ***G01S 17/02***
(45) 13.11.2013
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 *31.07.2014*
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) *Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE*

(11) **2 426 246** (51) ***D06F 39/08***
(45) 06.11.2013
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
01 *31.07.2014*
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT*

(11) **2 442 779** (51) ***A61K 8/02***
(45) 06.11.2013
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
01 *06.08.2014*
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*

(11) **2 447 603** (51) ***F21V 14/08***
(45) 13.11.2013

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 *07.08.2014*
Valeo Vision SAS, Propriété Industrielle 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) *Léveillé, Christophe, Valéo Vision S.A.S. Industrial Property Department 34, Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR*

(11) **2 454 118** (51) ***B60L 11/18***
(45) 06.11.2013
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
01 30.07.2014
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ISI Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
02 *06.08.2014*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 455 267** (51) ***B61B 9/00***
(45) 30.10.2013
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6922 Wolfurt, AT
01 *30.07.2014*
LEITNER S.p.A., Via Brennero 34, 39049 Vipiteno (BZ), IT
(74) *Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*

(11) **2 467 764** (51) ***G05F 1/67***
(45) 06.11.2013
(73) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc., 161-G South Vasco Road, Livermore, California 94551, US
01 *01.08.2014*
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(74) *REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE*

(11) **2 477 170** (51) ***G08G 1/123***
(45) 19.03.2014
(73) ZebraMobil GmbH, Falkenturmstrasse 9, 80331 München, DE
01 *02.08.2014*
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 478 140** (51) ***D04H 3/14***
(45) 13.11.2013
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
01 *05.08.2014*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE*

(11) **2 483 013** (51) ***B22D 2/00***
(45) 06.11.2013
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 18.07.2014
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 *06.08.2014*
Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
(74) *Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **2 485 852** (51) ***B05C 17/005***
(45) 30.10.2013
(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
01 *29.07.2014*
Steinmüller, Stephan, Düsseldorfer Strasse 11, 80804 München, DE
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **2 492 020** (51) ***B05B 13/00***
(45) 06.11.2013
(73) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
01 *02.08.2014*
EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(74) *Ostertag, Ulrich, et al, Eibenweg 10, D-7000 Stuttgart 70, DE*

(11) **2 503 201** (51) ***F16K 15/14***
(45) 13.11.2013
(73) Husco Automotive Holdings LLC, N19 W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha WI 53188, US
01 *30.07.2014*
Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) *Heeb-Keller, Marion Annette, Birkenwaldstraße 100, 70191 Stuttgart, DE*

(11) **2 507 174** (51) ***C01B 33/107***
(45) 06.11.2013
(73) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
01 *31.07.2014*
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 516 118** (51) ***B26D 5/26***
(45) 06.11.2013
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
01 *04.08.2014*
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
02 *05.08.2014*
Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(74) *Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK*

(11) **2 519 110** (51) ***A23B 4/01***
(45) 06.11.2013
(73) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
01 *06.08.2014*
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(74) *Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*

(11) **2 519 682** (51) ***D06F 58/04***
(45) 06.11.2013
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 29.07.2014
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
02 *05.08.2014*
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(74) *Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
03 *06.08.2014*
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) *Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE*

(11) **2 534 396** (51) ***F16H 59/04***
(45) 30.10.2013
(73) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
01 *30.07.2014*
Lemförder-Electronic GmbH, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12, 32339 Espelkamp, DE
(74) *Morgenthum-Neurode, Mirko, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE*

(11) **2 563 944** (51) ***C22C 21/00***
(45) 18.06.2014
(73) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE
01 *01.08.2014*
Constellium CRV / Constellium Valais SA, Washington Plaza 40-44, rue Washington, 75008 Paris/3960 Sierre, FR

(11) **2 596 796** (51) ***A61K 31/728***
(45) 13.11.2013
(73) Quimera Ingenieria Biomedica, S.L., Calle Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona, ES
01 *07.08.2014*
Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(74) *Bertuccio, Silvia, et al, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT*

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 935 140** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.10.2013

(11) **1 001 596** (51) ***H04M 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 075 816** (51) ***A47L 9/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 137 016** (51) ***H01C 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 138 262** (51) ***A61B 8/13***
(45) 02.10.2013

(11) **1 182 512** (51) ***G03F 7/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 219 043** (51) ***H04W 52/50***
(45) 02.10.2013

(11) **1 240 280** (51) ***C10L 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 244 203** (51) ***H02M 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 245 924** (51) ***G01C 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 264 877** (51) ***C12M 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 268 362** (51) ***C04B 35/56***
(45) 02.10.2013

(11) **1 270 313** (51) ***B60M 1/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 283 030** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 309 343** (51) ***A61K 39/385***
(45) 02.10.2013

(11) **1 309 981** (51) ***H01H 13/70***
(45) 02.10.2013

(11) **1 313 037** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.10.2013

(11) **1 314 744** (51) ***C08C 19/00***
(45) 18.09.2013

(11) **1 333 502** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 02.10.2013

(11) **1 338 932** (51) ***G03G 21/18***
(45) 02.10.2013

(11) **1 339 158** (51) ***H02K 1/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 350 726** (51) ***B65D 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 355 745** (51) ***C25D 3/54***
(45) 02.10.2013

(11) **1 357 393** (51) ***G01S 3/783***
(45) 02.10.2013

(11) **1 358 930** (51) ***B01J 13/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 365 521** (51) ***H04B 1/7095***
(45) 02.10.2013

(11) **1 373 573** (51) ***G01N 33/543***
(45) 02.10.2013

(11) **1 376 720** (51) ***H01M 10/52***
(45) 02.10.2013

(11) **1 380 910** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.10.2013

(11) **1 388 842** (51) ***G09G 3/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 393 319** (51) ***G11B 27/031***
(45) 02.10.2013

(11) **1 393 503** (51) ***H04L 12/715***
(45) 02.10.2013

(11) **1 394 304** (51) ***D03D 49/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 402 822** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 408 715** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 416 298** (51) ***G01V 1/38***
(45) 02.10.2013

(11) **1 422 592** (51) ***G06F 1/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 423 175** (51) ***A61K 9/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 425 946** (51) ***H05K 1/11***
(45) 02.10.2013

(11) **1 433 428** (51) ***A61B 18/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 433 735** (51) ***B66B 5/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 437 333** (51) ***C04B 35/486***
(45) 02.10.2013

(11) **1 454 246** (51) ***G06F 15/16***
(45) 02.10.2013

(11) **1 455 903** (51) ***A63B 5/11***
(45) 02.10.2013

(11) **1 459 726** (51) ***A61K 6/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 460 983** (51) ***A61F 13/472***
(45) 02.10.2013

(11) **1 463 289** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 464 691** (51) ***C09K 11/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 465 237** (51) ***H01J 61/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 476 107** (51) ***A61F 13/551***
(45) 02.10.2013

(11) **1 479 628** (51) ***B65H 20/22***
(45) 02.10.2013

(11) **1 484 437** (51) ***D03C 9/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 485 109** (51) ***C12N 15/113***
(45) 02.10.2013

(11) **1 486 792** (51) ***G01R 33/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 487 279** (51) ***A23D 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 490 105** (51) ***A61K 39/255***
(45) 02.10.2013

(11) **1 497 689** (51) ***G02F 1/09***
(45) 02.10.2013

(11) **1 498 020** (51) ***A01D 78/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 499 730** (51) ***C07K 14/525***
(45) 02.10.2013

(11) **1 500 735** (51) ***D05B 19/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 502 252** (51) ***H01L 51/52***
(45) 02.10.2013

(11) **1 502 353** (51) ***H03G 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 507 483** (51) ***A61B 17/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 512 986** (51) ***G01S 19/51***
(45) 02.10.2013

(11) **1 515 837** (51) ***B32B 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 517 137** (51) ***G01N 23/207***
(45) 02.10.2013

(11) **1 518 948** (51) ***D01D 5/253***
(45) 02.10.2013

(11) **1 521 594** (51) ***C07K 14/005***
(45) 02.10.2013

(11) **1 524 458** (51) ***F16J 3/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 526 324** (51) ***F17C 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 530 197** (51) ***G10H 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 530 407** (51) ***H02M 3/155***
(45) 02.10.2013

(11) **1 532 421** (51) ***G01B 11/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 534 118** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 538 249** (51) ***D04B 37/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 540 364** (51) ***G01S 5/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 540 397** (51) ***G02B 6/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 542 084** (51) ***C08G 63/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 543 043** (51) ***C08F 4/44***
(45) 02.10.2013

(11) **1 545 066** (51) ***H04L 29/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 545 392** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 546 563** (51) ***F04D 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 547 789** (51) ***B41J 2/21***
(45) 02.10.2013

(11) **1 555 857** (51) ***H05B 37/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 556 411** (51) ***C07K 14/54***
(45) 02.10.2013

(11) **1 557 728** (51) ***G04B 27/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 560 161** (51) ***G06T 7/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 563 244** (51) ***G01S 17/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 566 456** (51) ***C22C 1/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***
(45) 02.10.2013

(11) **1 573 398** (51) ***G03F 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 575 416** (51) ***A61K 39/395***
(45) 02.10.2013

(11) **1 578 123** (51) ***H04N 5/74***
(45) 02.10.2013

(11) **1 580 268** (51) ***C12N 15/09***
(45) 02.10.2013

(11) **1 592 962** (51) ***G01N 21/64***
(45) 02.10.2013

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 608 365** (51) ***A61K 31/426***
(45) 02.10.2013

(11) **1 609 842** (51) ***C10G 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 611 123** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 618 452** (51) ***G06F 3/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 624 094** (51) ***C30B 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 624 289** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 626 150** (51) ***E06B 7/23***
(45) 02.10.2013

(11) **1 626 362** (51) ***G06K 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 630 474** (51) ***F21V 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 633 479** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 635 927** (51) ***B01D 27/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 636 767** (51) ***G07F 7/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 637 227** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 637 324** (51) ***B41C 1/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 642 482** (51) ***H05G 2/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 642 553** (51) ***A61F 2/44***
(45) 02.10.2013

(11) **1 642 913** (51) ***C08F 210/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 646 474** (51) ***B23K 26/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 648 188** (51) ***H04W 8/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 650 531** (51) ***G01C 19/56***
(45) 02.10.2013

(11) **1 654 053** (51) ***B01D 71/82***
(45) 02.10.2013

(11) **1 656 549** (51) ***G01N 21/43***
(45) 02.10.2013

(11) **1 656 817** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 658 291** (51) ***C07D 473/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 659 388** (51) ***G01N 1/31***
(45) 02.10.2013

(11) **1 660 892** (51) ***G01R 21/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 663 779** (51) ***B64C 27/473***
(45) 02.10.2013

(11) **1 669 172** (51) ***B25J 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 669 373** (51) ***C08F 2/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 670 823** (51) ***C07K 14/705***
(45) 02.10.2013

(11) **1 675 713** (51) ***B29B 9/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 676 277** (51) ***G11B 20/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 679 571** (51) ***G05D 23/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 680 537** (51) ***D01F 6/96***
(45) 02.10.2013

(11) **1 681 858** (51) ***G06F 3/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 684 698** (51) ***A61K 6/083***
(45) 02.10.2013

(11) **1 684 961** (51) ***B29B 9/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 687 833** (51) ***H01B 11/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 691 970** (51) ***B29D 30/46***
(45) 02.10.2013

(11) **1 692 209** (51) ***C08G 77/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 692 389** (51) ***F02M 25/07***
(45) 02.10.2013

(11) **1 692 736** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 693 896** (51) ***H01L 29/73***
(45) 02.10.2013

(11) **1 695 177** (51) ***G06Q 30/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 696 209** (51) ***G01C 21/34***
(45) 02.10.2013

(11) **1 696 553** (51) ***H02P 9/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 696 666** (51) ***H04N 5/765***
(45) 02.10.2013

(11) **1 696 919** (51) ***C07D 207/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 700 243** (51) ***G06F 17/50***
(45) 02.10.2013

(11) **1 704 396** (51) ***G01K 7/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 705 089** (51) ***B60T 8/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 706 969** (51) ***H04L 12/70***
(45) 02.10.2013

(11) **1 709 155** (51) ***A61K 31/21***
(45) 02.10.2013

(11) **1 713 297** (51) ***H04R 1/28***
(45) 02.10.2013

(11) **1 716 234** (51) ***C12N 15/117***
(45) 02.10.2013

(11) **1 718 598** (51) ***C07C 209/22***
(45) 02.10.2013

(11) **1 719 116** (51) ***G10L 19/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 721 093** (51) ***F16H 61/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 722 066** (51) ***E06B 9/86***
(45) 02.10.2013

(11) **1 724 411** (51) ***E04F 10/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 725 656** (51) ***C12N 5/0775***
(45) 02.10.2013

(11) **1 730 632** (51) ***G06F 9/45***
(45) 02.10.2013

(11) **1 736 348** (51) ***B60K 11/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 736 673** (51) ***F16B 47/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 738 208** (51) ***G02B 6/38***
(45) 02.10.2013

(11) **1 739 474** (51) ***G02F 1/1339***
(45) 02.10.2013

(11) **1 739 640** (51) ***G08G 1/09***
(45) 02.10.2013

(11) **1 739 947** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 740 919** (51) ***G01M 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 741 059** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 744 167** (51) ***G01R 1/073***
(45) 02.10.2013

(11) **1 752 646** (51) ***F02G 1/055***
(45) 02.10.2013

(11) **1 752 901** (51) ***G06F 21/57***
(45) 02.10.2013

(11) **1 755 407** (51) ***A23L 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 756 438** (51) ***E04B 1/24***
(45) 02.10.2013

(11) **1 756 587** (51) ***G01N 35/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 757 719** (51) ***D01H 5/56***
(45) 02.10.2013

(11) **1 757 972** (51) ***G02B 26/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 758 318** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.10.2013

(11) **1 763 705** (51) ***G03F 7/039***
(45) 02.10.2013

(11) **1 764 411** (51) ***C12N 9/42***
(45) 02.10.2013

(11) **1 764 665** (51) ***G05B 19/05***
(45) 02.10.2013

(11) **1 766 328** (51) ***G01B 11/25***
(45) 02.10.2013

(11) **1 766 601** (51) ***C12P 19/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 771 862** (51) ***G06F 12/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 773 590** (51) ***B32B 27/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 775 587** (51) ***G01N 27/327***
(45) 02.10.2013

(11) **1 775 898** (51) ***H04W 72/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 778 485** (51) ***B32B 27/28***
(45) 02.10.2013

(11) **1 778 887** (51) ***C22C 21/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 779 873** (51) ***A61L 9/22***
(45) 02.10.2013

(11) **1 781 373** (51) ***A61N 1/372***
(45) 02.10.2013

(11) **1 781 567** (51) ***C01B 11/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 783 202** (51) ***C12M 1/34***
(45) 02.10.2013

(11) **1 785 660** (51) ***F16M 11/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 785 755** (51) ***G02B 6/122***
(45) 02.10.2013

(11) **1 789 529** (51) ***C12N 1/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 793 248** (51) ***B82Y 20/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 793 307** (51) ***G06F 1/26***
(45) 02.10.2013

(11) **1 794 514** (51) ***F25D 29/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 795 317** (51) ***B26B 21/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 796 342** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 796 814** (51) ***B01D 46/52***
(45) 02.10.2013

(11) **1 797 483** (51) ***G04C 3/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 799 431** (51) ***B29C 51/26***
(45) 02.10.2013

(11) **1 799 452** (51) ***B32B 27/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 804 348** (51) ***H01S 5/024***
(45) 02.10.2013

(11) **1 811 488** (51) ***G09G 3/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 815 648** (51) ***H04L 12/801***
(45) 02.10.2013

(11) **1 815 681** (51) ***H04N 7/167***
(45) 02.10.2013

(11) **1 816 268** (51) ***E03B 3/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 817 157** (51) ***B29D 30/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 817 329** (51) ***C07K 5/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 818 729** (51) ***G03G 15/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 824 659** (51) ***B29C 49/68***
(45) 02.10.2013

(11) **1 825 604** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.10.2013

(11) **1 826 299** (51) ***D01H 4/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 832 038** (51) ***G07C 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 833 347** (51) ***A47L 13/60***
(45) 02.10.2013

(11) **1 834 166** (51) ***G01N 1/31***
(45) 02.10.2013

(11) **1 834 427** (51) ***H04B 10/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 836 960** (51) ***A61B 6/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 837 707** (51) ***G03G 5/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 839 844** (51) ***B30B 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 843 525** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.10.2013

(11) **1 843 621** (51) ***H04M 1/667***
(45) 02.10.2013

(11) **1 845 514** (51) ***G09G 3/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 846 585** (51) ***C22F 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **1 850 436** (51) ***H02G 15/34***
(45) 02.10.2013

(11) **1 850 599** (51) ***H04N 7/30***
(45) 02.10.2013

(11) **1 851 632** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 854 903** (51) ***C23C 4/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 855 380** (51) ***H03K 3/027***
(45) 02.10.2013

(11) **1 857 660** (51) ***F02D 37/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 857 977** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 858 354** (51) ***A23L 1/317***
(45) 02.10.2013

(11) **1 858 549** (51) ***A61K 39/008***
(45) 02.10.2013

(11) **1 858 986** (51) ***C09C 1/30***
(45) 02.10.2013

(11) **1 859 314** (51) ***G02F 1/025***
(45) 02.10.2013

(11) **1 863 030** (51) ***G11B 20/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 863 309** (51) ***H04W 52/32***
(45) 02.10.2013

(11) **1 863 373** (51) ***B64D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 864 885** (51) ***B62D 1/184***
(45) 02.10.2013

(11) **1 865 121** (51) ***E04D 13/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 865 588** (51) ***H02K 3/34***
(45) 02.10.2013

(11) **1 866 334** (51) ***C07K 14/57***
(45) 02.10.2013

(11) **1 867 598** (51) ***B66B 23/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 867 946** (51) ***F42B 33/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 868 244** (51) ***H01L 25/07***
(45) 02.10.2013

(11) **1 873 907** (51) ***H03F 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 874 396** (51) ***A61N 1/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 875 435** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 875 773** (51) ***H04R 31/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 876 369** (51) ***F16D 13/64***
(45) 02.10.2013

(11) **1 876 929** (51) ***A47C 23/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 876 992** (51) ***A61C 8/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 878 547** (51) ***B26F 1/44***
(45) 02.10.2013

(11) **1 878 662** (51) ***B64F 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 881 784** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 882 757** (51) ***C23C 16/455***
(45) 02.10.2013

(11) **1 883 102** (51) ***H01L 21/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 883 684** (51) ***C09D 7/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 884 753** (51) ***G04G 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 885 347** (51) ***A61K 31/137***
(45) 02.10.2013

(11) **1 886 620** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 887 671** (51) ***H02G 15/34***
(45) 02.10.2013

(11) **1 887 679** (51) ***H02K 41/035***
(45) 02.10.2013

(11) **1 890 369** (51) ***H02H 3/17***
(45) 02.10.2013

(11) **1 890 596** (51) ***A61B 5/05***
(45) 02.10.2013

(11) **1 891 042** (51) ***C07D 401/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 892 952** (51) ***H04N 5/238***
(45) 02.10.2013

(11) **1 894 530** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.10.2013

(11) **1 894 612** (51) ***B01D 61/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 896 358** (51) ***B67D 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 898 307** (51) ***G06F 9/455***
(45) 02.10.2013

(11) **1 899 075** (51) ***B04B 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 899 750** (51) ***G01V 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 900 174** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 909 448** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.10.2013

(11) **1 910 079** (51) ***B32B 27/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 910 202** (51) ***B65H 29/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 912 677** (51) ***A61K 47/48***
(45) 02.10.2013

(11) **1 912 842** (51) ***B60W 10/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 914 121** (51) ***B60R 13/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 915 121** (51) ***A61J 3/07***
(45) 02.10.2013

(11) **1 915 408** (51) ***C08F 297/04***
(45) 02.10.2013

(11) **1 916 791** (51) ***H04J 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 916 940** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 917 231** (51) ***C07C 205/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 917 292** (51) ***C08G 77/50***
(45) 02.10.2013

(11) **1 918 032** (51) ***B09B 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 919 708** (51) ***B32B 27/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 921 092** (51) ***C08F 4/658***
(45) 02.10.2013

(11) **1 921 724** (51) ***H02G 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 924 625** (51) ***C08G 18/61***
(45) 02.10.2013

(11) **1 927 370** (51) ***A61M 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **1 929 436** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 929 702** (51) ***H04L 12/58***
(45) 02.10.2013

(11) **1 933 179** (51) ***F21V 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 933 183** (51) ***G02B 6/036***
(45) 02.10.2013

(11) **1 936 311** (51) ***F28D 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 938 005** (51) ***F03D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 938 793** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.10.2013

(11) **1 940 082** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.10.2013

(11) **1 940 547** (51) ***B01J 23/75***
(45) 02.10.2013

(11) **1 941 086** (51) ***D01H 5/56***
(45) 02.10.2013

(11) **1 941 398** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.10.2013

(11) **1 942 477** (51) ***G08C 19/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 943 964** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.10.2013

(11) **1 944 308** (51) ***C07F 15/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 946 238** (51) ***G06F 21/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 946 276** (51) ***G08B 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 947 400** (51) ***F24F 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 948 271** (51) ***A61M 5/30***
(45) 02.10.2013

(11) **1 953 003** (51) ***B43K 23/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 953 948** (51) ***H04N 21/43***
(45) 02.10.2013

(11) **1 954 121** (51) ***A01K 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 954 203** (51) ***A61B 17/17***
(45) 02.10.2013

(11) **1 954 546** (51) ***B62D 1/28***
(45) 02.10.2013

(11) **1 954 558** (51) ***B63B 27/24***
(45) 02.10.2013

(11) **1 954 806** (51) ***C12N 9/14***
(45) 02.10.2013

(11) **1 955 516** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 956 940** (51) ***A47B 77/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 957 162** (51) ***A61N 1/375***
(45) 02.10.2013

(11) **1 957 814** (51) ***F16H 63/38***
(45) 02.10.2013

(11) **1 958 122** (51) ***B41J 2/01***
(45) 02.10.2013

(11) **1 959 698** (51) ***H04W 88/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 959 884** (51) ***A61F 7/03***
(45) 02.10.2013

(11) **1 963 834** (51) ***G01N 27/447***
(45) 02.10.2013

(11) **1 965 187** (51) ***G01L 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 965 189** (51) ***G01M 11/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 968 130** (51) ***H01L 43/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 969 027** (51) ***C08G 61/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 969 290** (51) ***F24C 7/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 970 590** (51) ***F16D 48/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 972 102** (51) ***H04W 74/08***
(45) 02.10.2013

(11) **1 972 595** (51) ***B66C 13/18***
(45) 02.10.2013

(11) **1 972 781** (51) ***F03D 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 973 011** (51) ***G03G 15/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 973 750** (51) ***B43K 29/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 974 094** (51) ***D21F 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 974 346** (51) ***G10L 19/008***
(45) 02.10.2013

(11) **1 975 204** (51) ***C09B 29/36***
(45) 02.10.2013

(11) **1 979 517** (51) ***D01H 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 979 519** (51) ***D04B 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 980 237** (51) ***A61K 8/44***
(45) 02.10.2013

(11) **1 981 249** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **1 981 768** (51) ***B65D 33/01***
(45) 02.10.2013

(11) **1 984 357** (51) ***C07D 403/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 985 784** (51) ***E05B 65/20***
(45) 02.10.2013

(11) **1 985 875** (51) ***F16C 27/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 986 622** (51) ***A61K 31/12***
(45) 02.10.2013

(11) **1 989 253** (51) ***C08K 9/10***
(45) 02.10.2013

(11) **1 990 552** (51) ***F16B 33/06***
(45) 02.10.2013

(11) **1 991 290** (51) ***A61M 39/26***
(45) 02.10.2013

(11) **1 992 331** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.10.2013

(11) **1 992 836** (51) ***F16F 15/134***
(45) 02.10.2013

(11) **1 995 982** (51) ***H04W 24/00***
(45) 02.10.2013

(11) **1 997 025** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.10.2013

(11) **1 997 998** (51) ***E06B 3/263***
(45) 02.10.2013

(11) **2 000 560** (51) ***C23C 16/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 000 707** (51) ***F16H 61/688***
(45) 02.10.2013

(11) **2 002 154** (51) ***F16H 61/662***
(45) 02.10.2013

(11) **2 004 132** (51) ***A61K 8/19***
(45) 02.10.2013

(11) **2 004 537** (51) ***B66B 9/187***
(45) 02.10.2013

(11) **2 007 956** (51) ***E04F 10/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 008 325** (51) ***H01M 4/88***
(45) 02.10.2013

(11) **2 009 163** (51) ***D04H 3/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 012 686** (51) ***A61B 17/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 014 516** (51) ***B60R 19/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 015 018** (51) ***F28F 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 016 445** (51) ***G01T 1/169***
(45) 02.10.2013

(11) **2 017 547** (51) ***F24H 3/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 018 514** (51) ***G01B 21/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 018 756** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 021 445** (51) ***C11D 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 022 379** (51) ***A47J 31/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 022 734** (51) ***B65G 27/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 023 632** (51) ***H04N 7/173***
(45) 02.10.2013

(11) **2 025 949** (51) ***F15B 13/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 030 683** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 031 211** (51) ***F02B 61/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 031 976** (51) ***A23F 3/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 033 692** (51) ***A63B 41/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 034 071** (51) ***D04H 1/72***
(45) 02.10.2013

(11) **2 034 073** (51) ***D04H 1/72***
(45) 02.10.2013

(11) **2 034 832** (51) ***C07D 241/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 040 743** (51) ***A61K 39/015***
(45) 02.10.2013

(11) **2 042 568** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 042 628** (51) ***B60R 21/235***
(45) 02.10.2013

(11) **2 046 998** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 048 158** (51) ***C07K 14/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 048 440** (51) ***F23D 14/70***
(45) 02.10.2013

(11) **2 049 206** (51) ***A62B 35/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 049 370** (51) ***B60R 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 049 459** (51) ***C07C 37/055***
(45) 02.10.2013

(11) **2 049 799** (51) ***F04B 49/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 051 145** (51) ***G03G 15/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 052 186** (51) ***F23J 15/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 052 545** (51) ***H04N 7/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 053 996** (51) ***A61F 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 054 430** (51) ***C07K 14/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 055 547** (51) ***B60K 6/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 056 129** (51) ***H01L 31/0236***
(45) 02.10.2013

(11) **2 061 423** (51) ***A61K 8/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 062 864** (51) ***C04B 35/584***
(45) 02.10.2013

(11) **2 062 898** (51) ***C07D 491/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 062 948** (51) ***C09C 1/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 063 908** (51) ***A61K 38/13***
(45) 02.10.2013

(11) **2 063 946** (51) ***A61M 16/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 064 236** (51) ***C07K 14/705***
(45) 02.10.2013

(11) **2 065 927** (51) ***H01L 21/768***
(45) 02.10.2013

(11) **2 067 217** (51) ***H01S 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 068 451** (51) ***H03M 13/29***
(45) 02.10.2013

(11) **2 069 289** (51) ***C07C 237/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 069 673** (51) ***F16L 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 069 876** (51) ***G05D 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 070 005** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 070 931** (51) ***C07D 473/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 070 957** (51) ***C08F 210/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 074 937** (51) ***A61B 3/103***
(45) 02.10.2013

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 077 518** (51) ***G06K 7/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 084 777** (51) ***H01Q 1/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 085 163** (51) ***B21D 5/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 085 439** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 088 177** (51) ***C09D 11/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 088 472** (51) ***G03G 9/087***
(45) 02.10.2013

(11) **2 091 106** (51) ***H01R 12/71***
(45) 02.10.2013

(11) **2 091 628** (51) ***B01D 33/056***
(45) 02.10.2013

(11) **2 092 184** (51) ***F02K 9/64***
(45) 02.10.2013

(11) **2 092 196** (51) ***F04B 49/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 092 295** (51) ***G01N 21/51***
(45) 02.10.2013

(11) **2 093 048** (51) ***B31F 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 093 842** (51) ***H01R 12/59***
(45) 02.10.2013

(11) **2 094 182** (51) ***A61C 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 094 912** (51) ***E01B 29/05***
(45) 02.10.2013

(11) **2 094 968** (51) ***F03D 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 095 128** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 095 230** (51) ***G06F 9/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 096 692** (51) ***H01M 4/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 103 526** (51) ***B65B 51/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 104 592** (51) ***B25B 21/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 108 054** (51) ***H01L 29/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 110 083** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.10.2013

(11) **2 110 502** (51) ***E05D 3/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 111 129** (51) ***A43B 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 114 790** (51) ***A23L 3/3436***
(45) 02.10.2013

(11) **2 115 227** (51) ***E03F 7/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 115 887** (51) ***H04B 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 116 628** (51) ***C23C 14/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 117 269** (51) ***H04L 1/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 117 498** (51) ***A61K 8/37***
(45) 02.10.2013

(11) **2 118 466** (51) ***F02B 29/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 120 765** (51) ***A61B 18/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 121 406** (51) ***B61D 3/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 121 741** (51) ***C07K 14/47***
(45) 02.10.2013

(11) **2 121 845** (51) ***C08L 79/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 122 606** (51) ***G10H 1/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 123 702** (51) ***C08J 7/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 123 807** (51) ***D01F 6/84***
(45) 02.10.2013

(11) **2 123 858** (51) ***E06B 9/174***
(45) 02.10.2013

(11) **2 127 834** (51) ***B27F 7/21***
(45) 02.10.2013

(11) **2 128 816** (51) ***H04N 1/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 129 187** (51) ***H04W 76/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 130 100** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.10.2013

(11) **2 130 401** (51) ***H04W 36/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 131 621** (51) ***H04W 52/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 134 063** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 135 424** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 138 376** (51) ***B62B 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 139 371** (51) ***A47L 11/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 139 796** (51) ***B65G 47/84***
(45) 02.10.2013

(11) **2 141 061** (51) ***B62D 7/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 142 409** (51) ***B61D 17/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 142 652** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.10.2013

(11) **2 143 637** (51) ***B64D 15/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 145 184** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 146 242** (51) ***G03B 17/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 148 855** (51) ***C07C 321/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 150 762** (51) ***B05D 3/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 151 029** (51) ***H02B 11/133***
(45) 02.10.2013

(11) **2 151 250** (51) ***A61K 51/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 151 921** (51) ***H03H 7/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 152 052** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 153 205** (51) ***G01R 33/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 153 333** (51) ***G06F 13/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 153 549** (51) ***H04L 1/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 153 992** (51) ***B41F 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 154 847** (51) ***H04L 25/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 154 848** (51) ***H04L 25/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 156 793** (51) ***A61M 29/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 157 486** (51) ***G03G 21/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 158 087** (51) ***B41J 2/135***
(45) 02.10.2013

(11) **2 159 124** (51) ***B61B 12/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 159 131** (51) ***B62D 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 159 756** (51) ***G06T 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 160 406** (51) ***C07K 16/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 162 409** (51) ***C04B 28/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 162 906** (51) ***H01L 21/768***
(45) 02.10.2013

(11) **2 163 493** (51) ***B65G 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 163 802** (51) ***F16L 37/091***
(45) 02.10.2013

(11) **2 164 184** (51) ***H04B 7/005***
(45) 02.10.2013

(11) **2 165 400** (51) ***H02G 11/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 165 924** (51) ***B62K 23/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 165 990** (51) ***C04B 35/563***
(45) 02.10.2013

(11) **2 168 433** (51) ***A01N 43/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 170 007** (51) ***H04W 68/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 170 314** (51) ***A61K 31/195***
(45) 02.10.2013

(11) **2 170 959** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 171 060** (51) ***C12N 15/13***
(45) 02.10.2013

(11) **2 172 011** (51) ***H04N 5/76***
(45) 02.10.2013

(11) **2 173 204** (51) ***A24F 47/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 173 381** (51) ***A61K 39/395***
(45) 02.10.2013

(11) **2 173 741** (51) ***C07D 405/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 173 877** (51) ***C12N 15/62***
(45) 02.10.2013

(11) **2 176 153** (51) ***B65H 23/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 176 579** (51) ***F16L 13/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 176 590** (51) ***F23D 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 177 034** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 177 547** (51) ***C08F 20/42***
(45) 02.10.2013

(11) **2 178 295** (51) ***H04N 21/436***
(45) 02.10.2013

(11) **2 178 881** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 178 889** (51) ***C07F 7/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 179 220** (51) ***F23G 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 179 362** (51) ***G11C 11/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 180 563** (51) ***H01S 3/11***
(45) 02.10.2013

(11) **2 181 822** (51) ***B29B 7/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 181 868** (51) ***B60D 1/54***
(45) 02.10.2013

(11) **2 181 952** (51) ***B65H 31/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 183 459** (51) ***E21B 10/567***
(45) 02.10.2013

(11) **2 183 582** (51) ***G01N 27/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 184 370** (51) ***C13K 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 184 414** (51) ***E03F 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 185 232** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 185 767** (51) ***D06F 58/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 186 276** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 186 645** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.10.2013

(11) **2 186 865** (51) ***C09D 163/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 186 916** (51) ***C21D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 187 100** (51) ***F16H 61/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 187 388** (51) ***G10L 19/032***
(45) 02.10.2013

(11) **2 188 409** (51) ***C23C 14/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 190 418** (51) ***A61K 9/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 191 988** (51) ***B60D 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 192 507** (51) ***G06F 17/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 193 333** (51) ***G01C 15/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 194 297** (51) ***F16H 61/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 194 706** (51) ***H04N 5/445***
(45) 02.10.2013

(11) **2 195 292** (51) ***C07D 209/88***
(45) 02.10.2013

(11) **2 199 864** (51) ***G03G 9/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 200 298** (51) ***H04N 5/93***
(45) 02.10.2013

(11) **2 200 301** (51) ***H04N 5/93***
(45) 02.10.2013

(11) **2 201 156** (51) ***C25B 3/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 202 215** (51) ***C07C 37/055***
(45) 02.10.2013

(11) **2 202 904** (51) ***H04L 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 204 587** (51) ***F16B 12/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 208 012** (51) ***F02K 9/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 208 702** (51) ***B66F 9/075***
(45) 02.10.2013

(11) **2 209 520** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.10.2013

(11) **2 209 521** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.10.2013

(11) **2 210 789** (51) ***B60W 10/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 211 187** (51) ***G01Q 10/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 211 227** (51) ***G02F 1/133***
(45) 02.10.2013

(11) **2 211 324** (51) ***G08G 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 212 958** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 214 204** (51) ***H01L 25/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 214 430** (51) ***H04W 12/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 214 790** (51) ***A61Q 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 214 797** (51) ***B01D 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 215 459** (51) ***G01N 33/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 218 129** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 219 307** (51) ***H04B 10/116***
(45) 02.10.2013

(11) **2 219 504** (51) ***A63G 31/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 220 414** (51) ***F16L 1/028***
(45) 02.10.2013

(11) **2 220 506** (51) ***G01N 33/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 220 881** (51) ***H04W 8/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 221 620** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 223 823** (51) ***B60N 2/54***
(45) 02.10.2013

(11) **2 224 023** (51) ***C22B 9/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 224 106** (51) ***F01L 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 224 261** (51) ***G01S 13/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 224 454** (51) ***G21C 19/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 225 211** (51) ***C07D 237/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 225 918** (51) ***H05B 37/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 226 095** (51) ***A61N 1/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 227 947** (51) ***A01K 47/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 230 127** (51) ***B60P 7/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 233 687** (51) ***E21B 43/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 234 908** (51) ***B65G 47/82***
(45) 02.10.2013

(11) **2 236 072** (51) ***A47L 9/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 236 513** (51) ***C07K 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 238 601** (51) ***H01F 3/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 238 883** (51) ***A47K 4/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 240 701** (51) ***F16B 37/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 241 600** (51) ***C09B 67/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 242 032** (51) ***H04L 9/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 243 255** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 243 979** (51) ***F16F 9/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 244 723** (51) ***C07K 14/705***
(45) 02.10.2013

(11) **2 246 496** (51) ***E04B 2/96***
(45) 02.10.2013

(11) **2 247 605** (51) ***C07K 14/005***
(45) 02.10.2013

(11) **2 247 607** (51) ***C07K 14/195***
(45) 02.10.2013

(11) **2 248 775** (51) ***C03B 37/014***
(45) 02.10.2013

(11) **2 248 844** (51) ***C08J 3/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 250 339** (51) ***E21B 23/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 251 199** (51) ***B41F 27/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 251 361** (51) ***C08L 23/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 252 194** (51) ***A47L 19/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 252 643** (51) ***C08G 63/90***
(45) 02.10.2013

(11) **2 254 785** (51) ***B62D 12/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 255 183** (51) ***G01N 33/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 255 404** (51) ***H01P 1/383***
(45) 02.10.2013

(11) **2 255 477** (51) ***H04L 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 255 497** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 256 052** (51) ***B65D 21/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 256 879** (51) ***H01S 3/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 257 850** (51) ***G02B 27/01***
(45) 02.10.2013

(11) **2 260 316** (51) ***A61B 5/021***
(45) 02.10.2013

(11) **2 260 967** (51) ***B23K 26/067***
(45) 02.10.2013

(11) **2 261 275** (51) ***C08J 5/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 261 377** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 02.10.2013

(11) **2 261 483** (51) ***F02B 41/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 262 662** (51) ***B60R 11/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 262 729** (51) ***C01B 33/107***
(45) 02.10.2013

(11) **2 263 058** (51) ***F42B 10/62***
(45) 02.10.2013

(11) **2 263 195** (51) ***G06K 19/073***
(45) 02.10.2013

(11) **2 264 347** (51) ***F16L 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 265 127** (51) ***A21D 2/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 265 330** (51) ***A61N 1/365***
(45) 02.10.2013

(11) **2 266 757** (51) ***B24D 13/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 266 927** (51) ***C04B 24/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 268 545** (51) ***B64C 21/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 268 646** (51) ***C07D 498/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 268 709** (51) ***C08G 69/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 269 249** (51) ***H01M 4/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 269 844** (51) ***B60D 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 271 179** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 271 515** (51) ***B60R 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 273 336** (51) ***G05D 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 275 861** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 02.10.2013

(11) **2 276 679** (51) ***B65D 81/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 279 746** (51) ***A61K 39/095***
(45) 02.10.2013

(11) **2 280 434** (51) ***H01L 51/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 281 123** (51) ***F16C 3/035***
(45) 02.10.2013

(11) **2 281 215** (51) ***G02B 6/124***
(45) 02.10.2013

(11) **2 281 452** (51) ***A01K 63/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 281 847** (51) ***C08F 220/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 282 967** (51) ***B63B 27/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 283 614** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 284 748** (51) ***G06F 21/55***
(45) 02.10.2013

(11) **2 286 116** (51) ***F16H 57/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 287 096** (51) ***B65G 65/23***
(45) 02.10.2013

(11) **2 288 732** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 289 787** (51) ***B62K 11/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 290 128** (51) ***C23C 18/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 290 755** (51) ***H01R 13/62***
(45) 02.10.2013

(11) **2 291 431** (51) ***C08G 63/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 292 663** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 292 843** (51) ***E01C 23/03***
(45) 02.10.2013

(11) **2 294 516** (51) ***G06F 15/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 295 423** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 296 495** (51) ***A23L 1/29***
(45) 02.10.2013

(11) **2 297 355** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 297 707** (51) ***G07F 7/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 298 054** (51) ***A01C 7/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 298 605** (51) ***B60Q 1/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 299 259** (51) ***G01N 21/35***
(45) 02.10.2013

(11) **2 299 428** (51) ***G09G 3/288***
(45) 02.10.2013

(11) **2 300 665** (51) ***E01C 11/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 301 123** (51) ***H02B 1/044***
(45) 02.10.2013

(11) **2 301 316** (51) ***A01C 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 301 802** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 302 339** (51) ***G01G 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 306 571** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 307 014** (51) ***A61K 31/425***
(45) 02.10.2013

(11) **2 307 028** (51) ***A61K 31/70***
(45) 02.10.2013

(11) **2 307 405** (51) ***C07D 407/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 307 443** (51) ***C07K 1/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 307 643** (51) ***E05B 65/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 308 328** (51) ***A24C 5/31***
(45) 02.10.2013

(11) **2 308 350** (51) ***A47C 4/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 312 202** (51) ***F21S 8/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 313 605** (51) ***E02B 17/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 313 830** (51) ***G06F 13/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 313 938** (51) ***H01L 35/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 314 141** (51) ***A01B 35/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 314 359** (51) ***A63B 37/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 314 549** (51) ***C03B 37/012***
(45) 02.10.2013

(11) **2 315 318** (51) ***H01R 13/655***
(45) 02.10.2013

(11) **2 315 810** (51) ***C08L 75/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 316 449** (51) ***A61K 31/375***
(45) 02.10.2013

(11) **2 316 707** (51) ***B62D 3/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 316 798** (51) ***C03B 37/012***
(45) 02.10.2013

(11) **2 318 204** (51) ***B31D 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 318 741** (51) ***F16K 7/17***
(45) 02.10.2013

(11) **2 318 855** (51) ***G01S 19/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 318 857** (51) ***G01S 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 319 713** (51) ***B60C 11/03***
(45) 02.10.2013

(11) **2 320 701** (51) ***H04W 48/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 321 298** (51) ***C07D 401/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 321 541** (51) ***A47G 25/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 321 561** (51) ***F16J 15/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 321 809** (51) ***G06K 19/073***
(45) 02.10.2013

(11) **2 322 396** (51) ***B60T 7/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 322 461** (51) ***B65H 75/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 322 791** (51) ***F02N 11/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 322 884** (51) ***F25D 17/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 323 041** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 323 070** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 323 274** (51) ***H04B 7/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 323 851** (51) ***B41F 33/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 323 909** (51) ***B65B 57/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 324 421** (51) ***G06F 9/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 324 739** (51) ***A47J 27/58***
(45) 02.10.2013

(11) **2 326 437** (51) ***B21B 45/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 326 486** (51) ***B29C 70/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 326 629** (51) ***C07D 261/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 326 994** (51) ***G04B 3/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 327 792** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 328 766** (51) ***B60G 17/052***
(45) 02.10.2013

(11) **2 329 187** (51) ***F21V 29/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 329 987** (51) ***B60N 2/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 331 545** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 333 125** (51) ***C22C 9/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 333 898** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 334 392** (51) ***B01D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 337 054** (51) ***H01H 47/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 337 800** (51) ***C07K 16/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 337 892** (51) ***D07B 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 338 147** (51) ***G07C 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 338 776** (51) ***B62K 21/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 339 673** (51) ***H01M 4/58***
(45) 02.10.2013

(11) **2 339 675** (51) ***H01M 4/58***
(45) 02.10.2013

(11) **2 341 409** (51) ***G05F 1/67***
(45) 02.10.2013

(11) **2 342 534** (51) ***G01C 9/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 343 814** (51) ***H04B 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 344 193** (51) ***A61K 39/205***
(45) 02.10.2013

(11) **2 344 615** (51) ***C11C 3/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 344 938** (51) ***G01N 33/49***
(45) 02.10.2013

(11) **2 345 411** (51) ***A61K 31/519***
(45) 02.10.2013

(11) **2 346 411** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 347 523** (51) ***H04B 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 348 049** (51) ***G01N 33/564***
(45) 02.10.2013

(11) **2 348 443** (51) ***G06F 21/62***
(45) 02.10.2013

(11) **2 350 528** (51) ***F21V 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 351 689** (51) ***B65B 43/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 353 026** (51) ***G01S 7/497***
(45) 02.10.2013

(11) **2 353 052** (51) ***G05B 23/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 353 203** (51) ***H01M 10/0562***
(45) 02.10.2013

(11) **2 354 477** (51) ***F16C 19/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 355 641** (51) ***H05K 7/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 357 086** (51) ***B41J 25/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 357 219** (51) ***C10G 45/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 358 854** (51) ***C11D 3/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 359 865** (51) ***A61K 48/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 361 013** (51) ***A01N 25/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 361 186** (51) ***B41J 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 363 652** (51) ***F24D 19/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 363 987** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 364 119** (51) ***A61B 18/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 365 321** (51) ***G01N 23/225***
(45) 02.10.2013

(11) **2 366 250** (51) ***H04N 7/167***
(45) 02.10.2013

(11) **2 367 781** (51) ***C07C 59/64***
(45) 02.10.2013

(11) **2 368 256** (51) ***H01H 71/52***
(45) 02.10.2013

(11) **2 368 403** (51) ***H04W 84/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 368 679** (51) ***B27F 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 368 713** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.10.2013

(11) **2 369 395** (51) ***G02B 23/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 370 461** (51) ***C07K 14/605***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 123** (51) ***H04N 5/232***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 313** (51) ***A61N 7/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 328** (51) ***A61F 9/008***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 830** (51) ***C07D 513/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 879** (51) ***C07F 7/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 371 938** (51) ***C11D 1/29***
(45) 02.10.2013

(11) **2 373 261** (51) ***A61F 2/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 374 343** (51) ***A01C 7/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 374 664** (51) ***B60R 9/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 375 555** (51) ***H02M 7/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 376 695** (51) ***D06F 37/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 377 848** (51) ***C07C 279/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 379 052** (51) ***A61K 8/84***
(45) 02.10.2013

(11) **2 379 162** (51) ***A61M 39/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 380 801** (51) ***B62D 25/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 382 629** (51) ***G11B 7/253***
(45) 02.10.2013

(11) **2 384 122** (51) ***A23C 11/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 384 288** (51) ***B60P 1/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 384 635** (51) ***A22C 11/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 384 737** (51) ***A61K 8/31***
(45) 02.10.2013

(11) **2 384 842** (51) ***B23K 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 385 005** (51) ***B65G 47/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 385 053** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 385 054** (51) ***C07D 501/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 385 667** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 386 376** (51) ***B23F 21/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 386 788** (51) ***F16M 11/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 386 887** (51) ***G02B 6/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 387 442** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 387 879** (51) ***A01K 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 388 380** (51) ***E03D 5/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 389 735** (51) ***H04B 13/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 390 047** (51) ***B23K 31/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 391 828** (51) ***F04C 29/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 393 561** (51) ***A63B 23/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 393 902** (51) ***C09K 19/42***
(45) 02.10.2013

(11) **2 395 048** (51) ***C08K 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 396 246** (51) ***B65D 79/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 396 369** (51) ***C08K 5/3445***
(45) 02.10.2013

(11) **2 396 484** (51) ***E04C 5/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 396 715** (51) ***G06F 3/044***
(45) 02.10.2013

(11) **2 397 523** (51) ***C08L 71/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 398 700** (51) ***B63H 9/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 399 045** (51) ***F16H 25/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 399 133** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 399 139** (51) ***G01R 31/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 400 634** (51) ***H02K 1/27***
(45) 02.10.2013

(11) **2 400 707** (51) ***H04L 29/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 401 620** (51) ***G01N 33/564***
(45) 02.10.2013

(11) **2 401 948** (51) ***A47J 37/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 402 197** (51) ***B60K 11/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 402 305** (51) ***C07C 59/88***
(45) 02.10.2013

(11) **2 402 328** (51) ***C07D 305/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 402 487** (51) ***D01D 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 402 783** (51) ***G01S 17/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 403 036** (51) ***H01M 2/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 403 458** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.10.2013

(11) **2 403 919** (51) ***C09K 3/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 404 184** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 02.10.2013

(11) **2 404 369** (51) ***H02K 29/03***
(45) 02.10.2013

(11) **2 405 314** (51) ***G04D 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 405 753** (51) ***A01N 43/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 406 115** (51) ***B61D 17/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 407 252** (51) ***B07B 1/15***
(45) 02.10.2013

(11) **2 408 647** (51) ***B60R 9/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 409 799** (51) ***B23B 29/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 410 343** (51) ***G01N 35/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 410 380** (51) ***G03G 5/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 410 709** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 410 911** (51) ***A61B 6/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 410 922** (51) ***A61B 8/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 411 221** (51) ***B32B 27/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 411 668** (51) ***F03D 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 411 812** (51) ***G01N 33/564***
(45) 02.10.2013

(11) **2 411 838** (51) ***G01T 1/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 411 988** (51) ***H01G 4/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 412 624** (51) ***B63B 3/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 412 989** (51) ***F16B 31/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 413 186** (51) ***G03B 21/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 415 681** (51) ***B65D 19/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 416 865** (51) ***B01D 45/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 416 953** (51) ***B32B 5/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 416 972** (51) ***B60C 3/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 416 974** (51) ***B60C 9/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 417 229** (51) ***C10L 1/224***
(45) 02.10.2013

(11) **2 418 089** (51) ***B41M 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 418 706** (51) ***H01L 41/053***
(45) 02.10.2013

(11) **2 418 849** (51) ***H04N 7/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 418 888** (51) ***H04W 24/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 419 658** (51) ***F16H 15/52***
(45) 02.10.2013

(11) **2 420 049** (51) ***H04M 3/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 420 907** (51) ***G05B 19/418***
(45) 02.10.2013

(11) **2 420 934** (51) ***G06F 12/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 421 021** (51) ***H01H 85/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 421 092** (51) ***H01Q 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 421 217** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 421 265** (51) ***H04N 21/2381***
(45) 02.10.2013

(11) **2 421 641** (51) ***B01J 19/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 422 508** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 422 737** (51) ***A61C 3/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 423 540** (51) ***F16J 15/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 424 136** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 425 201** (51) ***F42B 5/145***
(45) 02.10.2013

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 425 721** (51) ***A23L 1/211***
(45) 02.10.2013

(11) **2 425 888** (51) ***B01D 53/94***
(45) 02.10.2013

(11) **2 425 974** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.10.2013

(11) **2 426 453** (51) ***F28F 3/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 428 084** (51) ***H04W 74/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 428 132** (51) ***A46B 13/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 428 839** (51) ***G03B 21/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 429 283** (51) ***B63G 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 429 350** (51) ***A47J 19/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 429 655** (51) ***A61N 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 429 802** (51) ***B29C 67/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 429 867** (51) ***B60R 21/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 430 906** (51) ***A01F 15/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 432 851** (51) ***C09K 19/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 433 499** (51) ***A21C 11/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 435 303** (51) ***B64C 11/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 435 473** (51) ***C07K 16/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 436 057** (51) ***H01L 51/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 436 453** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 438 060** (51) ***C07D 405/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 438 267** (51) ***E21B 43/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 439 680** (51) ***G06K 19/073***
(45) 02.10.2013

(11) **2 439 820** (51) ***H01S 3/067***
(45) 02.10.2013

(11) **2 440 480** (51) ***B65G 19/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 441 178** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.10.2013

(11) **2 441 242** (51) ***H04M 3/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 441 262** (51) ***H04N 21/8355***
(45) 02.10.2013

(11) **2 442 204** (51) ***G06F 21/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 442 345** (51) ***H01H 51/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 443 455** (51) ***G01N 33/53***
(45) 02.10.2013

(11) **2 444 620** (51) ***F01P 11/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 444 644** (51) ***F02D 41/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 444 817** (51) ***G01R 19/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 445 140** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 446 287** (51) ***G01R 33/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 446 875** (51) ***A61J 1/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 447 171** (51) ***B65B 61/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 450 296** (51) ***B65G 1/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 450 436** (51) ***C12N 9/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 452 582** (51) ***A44B 19/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 452 619** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 452 818** (51) ***B41F 17/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 452 967** (51) ***C08J 5/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 453 251** (51) ***G01S 7/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 453 692** (51) ***H04W 24/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 454 646** (51) ***G06F 3/01***
(45) 02.10.2013

(11) **2 457 088** (51) ***G01N 33/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 457 282** (51) ***H01Q 1/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 457 781** (51) ***B60R 21/216***
(45) 02.10.2013

(11) **2 457 811** (51) ***B62J 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 458 047** (51) ***D02G 3/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 458 184** (51) ***F02D 29/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 458 246** (51) ***F16H 7/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 458 473** (51) ***G06F 1/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 458 732** (51) ***H03F 3/217***
(45) 02.10.2013

(11) **2 460 611** (51) ***B23B 41/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 461 427** (51) ***H01R 13/03***
(45) 02.10.2013

(11) **2 461 937** (51) ***B23P 13/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 461 938** (51) ***B23P 13/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 123** (51) ***C07D 239/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 195** (51) ***C08L 77/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 459** (51) ***G01S 3/74***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 460** (51) ***G01S 3/74***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 684** (51) ***H02M 3/07***
(45) 02.10.2013

(11) **2 462 784** (51) ***H05B 41/295***
(45) 02.10.2013

(11) **2 463 113** (51) ***B42F 21/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 464 620** (51) ***C07C 68/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 464 680** (51) ***C08J 3/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 464 899** (51) ***F16H 57/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 465 302** (51) ***H04W 52/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 465 480** (51) ***A61G 7/057***
(45) 02.10.2013

(11) **2 466 176** (51) ***F16K 11/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 466 675** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 466 764** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 467 249** (51) ***B29C 70/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 467 373** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 467 390** (51) ***C07F 7/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 467 822** (51) ***G06T 3/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 468 214** (51) ***A61C 17/34***
(45) 02.10.2013

(11) **2 468 614** (51) ***B62K 23/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 468 805** (51) ***C08J 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 468 979** (51) ***E04D 13/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 470 053** (51) ***A47J 31/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 470 112** (51) ***A61C 8/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 470 306** (51) ***B03C 1/015***
(45) 02.10.2013

(11) **2 470 410** (51) ***B62D 21/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 470 848** (51) ***F27B 21/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 471 061** (51) ***G10L 19/022***
(45) 02.10.2013

(11) **2 471 111** (51) ***H01L 31/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 471 365** (51) ***A01N 43/78***
(45) 02.10.2013

(11) **2 472 775** (51) ***H04L 12/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 472 986** (51) ***H04W 76/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 473 549** (51) ***C08G 77/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 473 709** (51) ***F01D 5/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 473 812** (51) ***F41A 25/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 475 458** (51) ***B01J 31/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 476 460** (51) ***A61N 5/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 477 445** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 477 841** (51) ***B60N 2/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 478 138** (51) ***D01F 1/07***
(45) 02.10.2013

(11) **2 478 284** (51) ***F16L 41/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 479 125** (51) ***B65G 47/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 479 145** (51) ***C02F 1/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 479 328** (51) ***D04H 1/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 479 357** (51) ***E06B 1/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 479 885** (51) ***H02P 25/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 480 232** (51) ***A61K 31/454***
(45) 02.10.2013

(11) **2 480 438** (51) ***B60T 10/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 481 286** (51) ***A01P 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 481 647** (51) ***B60R 21/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 481 715** (51) ***C03B 37/012***
(45) 02.10.2013

(11) **2 482 271** (51) ***G09F 9/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 482 530** (51) ***H04M 1/725***
(45) 02.10.2013

(11) **2 484 365** (51) ***A61K 31/70***
(45) 02.10.2013

(11) **2 484 758** (51) ***C12N 9/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 485 445** (51) ***H04L 12/64***
(45) 02.10.2013

(11) **2 485 661** (51) ***A61B 17/29***
(45) 02.10.2013

(11) **2 487 503** (51) ***G01S 5/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 487 648** (51) ***G06T 7/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 488 042** (51) ***A23C 9/152***
(45) 02.10.2013

(11) **2 488 149** (51) ***A61K 8/11***
(45) 02.10.2013

(11) **2 488 254** (51) ***A61N 1/378***
(45) 02.10.2013

(11) **2 488 304** (51) ***B02C 4/42***
(45) 02.10.2013

(11) **2 488 327** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 489 530** (51) ***B60G 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 489 765** (51) ***D01D 5/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 490 086** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.10.2013

(11) **2 490 581** (51) ***A47J 31/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 490 860** (51) ***B25B 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 491 163** (51) ***C23C 18/31***
(45) 02.10.2013

(11) **2 491 290** (51) ***F16L 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 491 492** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.10.2013

(11) **2 491 659** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 492 165** (51) ***B60W 50/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 492 222** (51) ***B65G 49/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 492 762** (51) ***G05B 13/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 493 005** (51) ***H01M 10/48***
(45) 02.10.2013

(11) **2 493 627** (51) ***B65G 49/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 493 948** (51) ***C08G 18/24***
(45) 02.10.2013

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 494 837** (51) ***H04W 72/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 494 895** (51) ***A47J 31/46***
(45) 02.10.2013

(11) **2 495 209** (51) ***B66B 11/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 496 403** (51) ***B29C 67/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 496 655** (51) ***C09J 133/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 496 989** (51) ***G03F 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 497 437** (51) ***A61B 18/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 498 080** (51) ***G01N 22/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 498 167** (51) ***G06F 1/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 498 936** (51) ***B23B 27/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 500 115** (51) ***B21D 11/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 500 117** (51) ***B21D 39/03***
(45) 02.10.2013

(11) **2 501 462** (51) ***B01D 53/56***
(45) 02.10.2013

(11) **2 501 489** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 501 560** (51) ***B60C 9/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 502 242** (51) ***H01F 27/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 502 877** (51) ***B81C 99/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 503 946** (51) ***A61B 17/54***
(45) 02.10.2013

(11) **2 504 135** (51) ***B27N 3/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 504 257** (51) ***B65G 1/137***
(45) 02.10.2013

(11) **2 504 515** (51) ***E06B 9/40***
(45) 02.10.2013

(11) **2 504 695** (51) ***G01N 30/66***
(45) 02.10.2013

(11) **2 505 730** (51) ***E04B 2/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 505 848** (51) ***F04D 27/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 506 032** (51) ***G01S 13/76***
(45) 02.10.2013

(11) **2 506 272** (51) ***H01F 7/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 506 460** (51) ***H04B 10/50***
(45) 02.10.2013

(11) **2 506 907** (51) ***A61M 16/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 507 440** (51) ***E04B 1/80***
(45) 02.10.2013

(11) **2 507 749** (51) ***G06K 19/077***
(45) 02.10.2013

(11) **2 507 816** (51) ***H01J 61/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 508 132** (51) ***A61B 6/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 508 368** (51) ***B60G 21/055***
(45) 02.10.2013

(11) **2 508 767** (51) ***F16C 19/49***
(45) 02.10.2013

(11) **2 509 098** (51) ***H01J 37/26***
(45) 02.10.2013

(11) **2 509 475** (51) ***A47J 31/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 510 067** (51) ***C09J 133/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 510 571** (51) ***C25B 9/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 510 646** (51) ***H04L 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 511 019** (51) ***B08B 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 511 936** (51) ***H01J 37/153***
(45) 02.10.2013

(11) **2 512 627** (51) ***B01D 53/14***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 082** (51) ***C07D 317/30***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 249** (51) ***C09K 19/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 333** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 713** (51) ***G02C 7/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 796** (51) ***G06F 11/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 513 992** (51) ***H02N 2/18***
(45) 02.10.2013

(11) **2 514 077** (51) ***H02K 9/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 514 380** (51) ***A61B 18/12***
(45) 02.10.2013

(11) **2 514 568** (51) ***B25C 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 514 616** (51) ***B60G 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 514 713** (51) ***B81B 7/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 515 708** (51) ***A46B 15/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 515 739** (51) ***A47L 15/42***
(45) 02.10.2013

(11) **2 515 922** (51) ***A61K 36/53***
(45) 02.10.2013

(11) **2 516 176** (51) ***B44C 5/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 516 182** (51) ***B60C 23/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 516 190** (51) ***B60K 37/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 516 209** (51) ***B60N 2/07***
(45) 02.10.2013

(11) **2 517 037** (51) ***G01S 3/74***
(45) 02.10.2013

(11) **2 517 239** (51) ***H01L 23/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 517 661** (51) ***A61B 17/86***
(45) 02.10.2013

(11) **2 518 724** (51) ***G10L 21/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 519 378** (51) ***B23P 15/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 520 061** (51) ***H04W 4/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 520 742** (51) ***E04H 17/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 521 412** (51) ***H04W 74/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 521 632** (51) ***B23Q 7/04***
(45) 02.10.2013

(11) **2 522 528** (51) ***B44B 5/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 522 805** (51) ***E06B 9/32***
(45) 02.10.2013

(11) **2 523 587** (51) ***A47J 31/44***
(45) 02.10.2013

(11) **2 523 810** (51) ***B41F 13/20***
(45) 02.10.2013

(11) **2 533 516** (51) ***H04N 5/225***
(45) 02.10.2013

(11) **2 533 570** (51) ***H04W 36/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 537 823** (51) ***C05F 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 542 656** (51) ***C11B 1/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 545 274** (51) ***F03D 1/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 545 409** (51) ***G02F 1/137***
(45) 02.10.2013

(11) **2 545 816** (51) ***A47G 25/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 546 904** (51) ***H01M 2/10***
(45) 02.10.2013

(11) **2 549 630** (51) ***H02K 17/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 551 516** (51) ***F03D 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 553 813** (51) ***H03K 17/22***
(45) 02.10.2013

(11) **2 554 347** (51) ***B27M 1/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 556 269** (51) ***F16G 11/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 557 724** (51) ***H04L 1/16***
(45) 02.10.2013

(11) **2 559 606** (51) ***B62B 3/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 561 297** (51) ***F28D 15/02***
(45) 02.10.2013

(11) **2 561 349** (51) ***G01N 33/28***
(45) 02.10.2013

(11) **2 566 079** (51) ***H04J 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 568 204** (51) ***F16K 31/06***
(45) 02.10.2013

(11) **2 569 917** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.10.2013

(11) **2 574 076** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 02.10.2013

(11) **2 576 227** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.10.2013

(11) **2 599 670** (51) ***B60R 21/36***
(45) 02.10.2013

(11) **2 603 388** (51) ***F04D 29/16***
(45) 02.10.2013

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 920 534** 04.06.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 959 050** 03.06.2014
(84) DE DK FI FR SE
SI

(11) **0 963 414** 25.04.2014
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 069 025** 17.06.2014
(84) DE FR GB

(11) **1 078 628** 17.06.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI

(11) **1 119 386** 25.01.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 231 903** 06.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI

(11) **1 269 173** 08.04.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 311 619** 20.02.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 388 545** 26.11.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 394 535** 09.04.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 415 659** 04.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 439 946** 05.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 441 312** 03.05.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 511 795** 02.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 546 290** 05.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 291** 27.05.2014
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 618 100** 24.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 777** 23.05.2014
(84) DE FR IT

(11) **1 866 511** 28.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 616** 12.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 126** 26.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 920** 08.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 715** 06.05.2014
(84) BE ES FR IT NL

(11) **2 082 819** 18.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 988** 03.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 524** 04.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 267** 02.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 069 313** 13.12.2013

(11) **1 341 898** 15.01.2014

(11) **1 381 654** 05.09.2011

(11) **1 441 595** 17.06.2014

(11) **1 497 011** 22.05.2014

(11) **1 779 335** 25.02.2014

(11) **2 275 811** 08.04.2014

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 711 147** 04.07.2014

(11) **1 837 437** 05.04.2014

(11) **2 126 454** 03.05.2014

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **2 273 818**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 12/04***

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 185 026** (51) ***A45D 40/26***
(22) 01.08.2008

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **2 250 026** (51) ***B41J 3/407***
(54) • *DISPOSITIF D'IMPRESSION, DESTINE A IMPRIMER DES BOUTEILLES OU DES RECIPIENTS SIMILAIRES*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 562 003** (51) ***C12N 15/56***
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **1 510 185** (51) ***A61C 11/00***
(73) 3M Company, 3M Center, St. Paul MN 55144-1000, US
Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 549 244** (51) ***A61C 13/00***
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 553 686** (51) ***H02M 3/158***
(73) Ampegon AG, Spinnereistrasse 5, 5300 Turgi, CH

(11) **1 554 958** (51) ***A47J 31/40***
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

(11) **1 555 219** (51) ***B65D 85/804***
(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

(11) **1 559 828** (51) ***D06F 58/04***
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT

(11) **1 590 398** (51) ***C08K 3/00***
(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US

(11) **1 615 564** (51) ***A61B 8/08***
(73) NeoRad AS, Parkveien 53B, 0256 Oslo, NO

(11) **1 620 456** (51) ***C07K 5/00***
(73) OSE PHARMA INTERNATIONAL SA, Rue de l'Athénée 4, 1205 Genève, CH

(11) **1 624 826** (51) ***A61C 8/00***
(73) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH

(11) **1 711 322** (51) ***B29C 47/62***
(73) NORSON XALOY INCORPORATED, 1399 Countyline Road P.O. Box 7359, New Castle, PA 16107, US

(11) **1 718 266** (51) ***C12N 1/20***
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE

(11) **1 799 334** (51) ***B01D 65/02***
(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway Suite 250, Alpharetta GA 30022, US

(11) **1 805 515** (51) ***A61K 39/44***
(73) Seradyn Inc., 46360 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 853 222** (51) ***A61K 8/26***
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 858 975** (51) ***C08F 283/00***
(73) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US

(11) **1 879 566** (51) ***A61K 47/12***
(73) VECTA LTD., 16 Abba Hillel St. Aurec House, 14th Floor, 52506 Ramat Gan, IL

(11) **1 885 256** (51) ***A61B 17/17***
(73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
Murray, David Wycliffe, Cuddeson House Wheatley Road, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB

(11) **1 925 103** (51) ***H04B 7/02***
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 954 477** (51) ***B29D 29/06***
(73) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US

(11) **1 971 972** (51) ***G08C 17/02***
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(11) **2 000 063** (51) ***A47J 31/40***
(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

(11) **2 000 211** (51) ***B01L 9/06***
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(11) **2 001 312** (51) ***A23C 9/156***
(73) Next Proteins, Inc., 5674 El Camino Real, Unit L., Carlsbad, CA 92008, US

(11) **2 004 990** (51) ***F03D 1/06***
(73) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **2 014 682** (51) ***A23L 1/0524***
(73) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(11) **2 037 829** (51) ***A61B 18/14***
(73) Kardium Inc., 155-8518 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 0B6, CA

(11) **2 037 936** (51) ***A61K 31/59***
(73) Opko Renal, LLC, 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US
Opko IP Holdings II, Inc., Maples Corporate Services P.O. Box 309 Ugland House, Grand Kayman, KY1-1104, KY

(11) **2 046 334** (51) ***A61K 31/4439***
(73) VECTA LTD., 16 Abba Hillel St. Aurec House, 14th Floor, 52506 Ramat Gan, IL

(11) **2 049 144** (51) ***A61K 38/16***
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(73) PURinvent System GmbH, Weißenfelser Str. 67, 04229 Leipzig, DE

(11) **2 065 510** (51) ***D06F 58/24***
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT

(11) **2 096 607** (51) ***G07F 13/06***
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 097 483** (51) ***C08L 83/04***
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

(11) **2 101 552** (51) ***H05K 3/30***
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 121 200** (51) ***B05D 3/00***
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787, US

(11) **2 134 863** (51) ***C12Q 1/68***
(73) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 165 608** (51) ***A23C 19/032***
(73) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL

(11) **2 169 956** (51) ***H04N 5/765***
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 203 570** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Mitomics Inc., PO Box 10069 1005 Alloy Drive, Thunder Bay, ON P7B 6T6, CA

(11) **2 212 742** (51) ***G03F 7/00***
(73) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US

(11) **2 242 451** (51) ***A61F 2/30***
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US

(11) **2 245 740** (51) ***H03K 19/173***
(73) Lilja, Klas Olof, 5820 Stoneridge Mall Rd. Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **2 246 470** (51) ***D06F 58/24***
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT

(11) **2 249 175** (51) ***G01S 7/52***
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR

(11) **2 252 896** (51) ***G01N 33/68***
(73) BIOSIMS TECHNOLOGIES, 75, route de Lyons-la-forêt Seine Biopolis 2, 76000 Rouen, FR

(11) **2 269 994** (51) ***C07D 239/94***
(73) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai 201203, CN

(11) **2 280 787** (51) ***B05B 11/06***
(73) Spencer Forrest, Inc., 11777 San Vicente Blvd Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **2 352 823** (51) ***A61K 48/00***
(73) uniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES

(11) **2 358 684** (51) ***C07D 401/06***
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin-Adlershof, DE

(11) **2 370 219** (51) ***B22F 1/02***
(73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 401 978** (51) ***A61B 18/14***
(73) Baylis Medical Company Inc., 5959 Trans-Canada Highway, Montreal, Quebec H4T 1A1, CA

(11) **2 444 345** (51) ***B65H 51/14***
(73) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglio 11, 20158 Milano, IT

(11) **2 457 582** (51) ***A61K 38/55***
(73) Hatchtech Pty Ltd, Suite 201, 697 Burke Rd, Camberwell, VIC 3124, AU

(11) **2 462 487** (51) ***G03F 7/00***
(73) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US

(11) **2 470 182** (51) ***A61K 31/4965***
(73) Neuralstem, Inc., 20271 Goldenrod Lane, 2nd Floor, Germantown, Maryland 20876, US

(11) **2 477 997** (51) ***C07F 9/12***
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 481 400** (51) ***A61K 9/48***
(73) Opko IP Holdings II, Inc., Maples Corporate Services P.O. Box 309 Ugland House, Grand Kayman, KY1-1104, KY
Opko Renal, LLC, 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US

(11) **2 485 686** (51) ***A61F 2/38***
(73) MicroPort Orthopedics Holdings, Inc., Kellenseweg 4, 4004 JD Tiel, NL

(11) **2 491 243** (51) ***F03D 1/02***
(73) VAT WIND T.G. Ltd., 10 Topolite St., v. of Bistritsa, Sofia 1444, BG

(11) **2 507 404** (51) ***C23C 16/44***
(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

(11) **2 508 671** (51) ***D21D 1/34***
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 511 355** (51) ***C09J 4/00***
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 518 908** (51) ***H04B 7/06***
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 518 909** (51) ***H04B 7/06***
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 519 666** (51) ***D01G 27/00***
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT

(11) **2 527 505** (51) ***D01G 15/26***
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT

(11) **2 563 792** (51) ***C07D 487/14***
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **2 569 816** (51) ***H01G 9/00***
(73) Manz Italy S.r.l., Via San Lorenzo, 19, Sasso Marconi (BO), IT

(11) **2 576 830** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Cellay, Inc., 100 Inman Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **2 579 387** (51) ***H01Q 1/08***
(73) Urbiotica S.L., Jordi Girona 29 Edifici Nexus II, Parc UPC, 08034 Barcelona, ES

(11) **2 598 301** (51) ***G02C 7/04***
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Edghill House Wildey Business Park, Suite 2, St. Michael, BB

(11) **2 633 651** (51) ***H04L 12/801***
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(11) **2 639 971** (51) ***H04B 7/06***
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE
(11) **1 626 897** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 033 891** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 060 483** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 060 484** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 236 410** (51) ***B63H 25/52***
(11) **2 279 940** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 287 071** (51) ***B63H 25/38***
(11) **2 426 050** (51) ***B63H 25/52***
(11) **2 492 185** (51) ***B63H 1/28***
(11) **2 591 994** (51) ***F01D 5/02***

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(11) **1 667 531** (51) ***A23K 1/18***
(11) **1 868 447** (51) ***A23K 1/16***
(11) **2 007 208** (51) ***A23B 4/01***
(11) **2 403 406** (51) ***A01K 29/00***
(11) **2 459 005** (51) ***A23K 1/00***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 900 351** (51) ***A61G 7/02***
(72) SÁNCHEZ AMIEVA, Pedro, Ctra. General de Sevares, 33584 Piloña, Asturias, ES
VIGUERA JOGLAR, Humberto Alejandro, Ctra. General de Sevares, 33584 Piloña, Asturias, ES

(11) **2 043 575** (51) ***D01G 25/00***
(72) EDVARDSSON, Gunnar, Klarviksvägen 12, 475 37 Bohus Björkö, SE
ALKHAGEN, Mårten, Wennerbergsgatan 31, 431 39 Mölndal, SE

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(72) Marquardt, Renate, An der Försterei 16c, 04463 Grosspösna, DE
Petry, Frauke, Am Kirchberg 7, 04643 Tautenhain, DE

(11) **2 282 751** (51) ***A61K 36/16***
(72) BEUTLER, Rolf, Dr., Stockwiesenstrasse 28, 64739 Höchst/Hummetroth, DE
SCHMIDT, Karlheinz, Aussere Weilerstrasse 12, 72810 Gomaringen, DE

(11) **2 446 914** (51) ***A61M 21/02***
(72) MORIKAWA, Daisuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MICHIMORI, Akihiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 486 564** (51) ***G10L 21/038***
(72) VILLEMOES, Lars, Mandolinvägen 22, S-175 56 Järfälla, SE
EKSTRAND, Per, Södermannagatan 45, S-116 40 Stockholm, SE
DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nürnberg, DE

WILDE, Stephan, Geranienweg 17, 90530 Wendelstein, DE

(11) **2 522 236** (51) ***A23L 3/02***
(72) Newman, Paul Bernard, ., deceased, US

(11) **2 550 677** (51) ***H01L 29/423***
(72) RAHIMO, Munaf, Bachweg 10, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, Rütihofstrasse 10, CH-8049 Zürich, CH
VON ARX, Christoph, Geissfluhweg 26, CH-4600 Olten, CH
ANDENNA, Maxi, Schönbühlstr. 8, 5442 Fislisbach, CH

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 765 327** (51) ***A61K 31/40***
(60) 14180082.1

(11) **1 769 378** (51) ***G06Q 10/10***
(60) 14179487.5

(11) **1 828 167** (51) ***C07D 401/12***
(60) 14179596.3

(11) **1 880 574** (51) ***H04R 23/00***
(60) 14179881.9

(11) **1 948 675** (51) ***C07K 16/22***
(60) 14002636.0

(11) **1 996 592** (51) ***C07D 471/14***
(60) 14180089.6

(11) **2 016 791** (51) ***H04W 88/02***
(60) 14179879.3

(11) **2 030 394** (51) ***H04J 13/10***
(60) 14002630.3

(11) **2 070 369** (51) ***H04W 48/08***
(60) 14179687.0

(11) **2 142 128** (51) ***A61B 18/00***
(60) 14179712.6

(11) **2 209 375** (51) ***C07D 487/06***
(60) 14179976.7

(11) **2 215 118** (51) ***C07K 16/22***
(60) 14179630.0

(11) **2 217 577** (51) ***C07D 249/12***
(60) 14179877.7

(11) **2 249 943** (51) ***B01D 46/24***
(60) 14179958.5

(11) **2 305 699** (51) ***C07K 14/11***
(60) 14002635.2

(11) **2 328 910** (51) ***C07K 7/08***
(60) 14179935.3

(11) **2 350 513** (51) ***F16L 11/08***
(60) 14179552.6

(11) **2 401 978** (51) ***A61B 18/14***
(60) 14180048.2

(11) **2 415 332** (51) ***H05K 1/18***
(60) 14002625.3

(11) **2 448 920** (51) ***C07D 209/10***
(60) 14179708.4

(11) **2 453 028** (51) ***C22C 5/06***
(60) 14179499.0

(11) **2 453 943** (51) ***A61M 1/00***
(60) 14180083.9

(11) **2 457 606** (51) ***A61M 5/158***
(60) 14179663.1

(11) **2 506 014** (51) ***G01N 33/543***
(60) 14179650.8

(11) **2 536 748** (51) ***C07K 14/475***
(60) 14179807.4

(11) **2 539 471** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14179490.9

(11) **2 556 512** (51) ***G21F 5/018***
(60) 14002681.6

(11) **2 569 565** (51) ***F16L 1/19***
(60) 14180030.0

(11) **2 571 460** (51) ***A61F 2/95***
(60) 14179639.1

(11) **2 580 598** (51) ***C12Q 1/18***
(60) 14179917.1

(11) **2 581 039** (51) ***A61B 5/145***
(60) 14179905.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 600 425** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.11.2010, CH 30.11.2010, DK 21.06.2012, GB 28.11.2013, IE 29.11.2013, LU 29.11.2010, PT 30.05.2011
(84) BE 30.11.2010, DE 30.11.2013, ES 20.05.2013, GR 22.06.2012, LI 30.11.2010, NL 21.03.2012, SE 30.11.2010

(11) **0 627 167** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.05.2011, DK 31.05.2011, FR 31.05.2013, GR 04.12.2013, IT 18.05.2013, LU 18.05.2003, NL 01.12.2011, SE 19.05.2011
(84) BE 31.05.2011, DE 03.12.2013, ES 19.05.2013, GB 18.05.2013, IE 18.05.2013, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 27.05.2014

(11) **0 650 011** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE 01.05.2014, GB 05.10.2004
(84) FR 30.06.2005, IT 05.10.2005

(11) **0 784 833** (51) ***G07C 1/24***
(84) DE 01.04.2014, GB 29.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **0 863 677** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE 01.05.2014, GB 28.10.2013
(84) FR 31.10.2013

(11) **0 878 980** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.11.2010, CH 30.11.2010, DK 30.11.2010, FR 30.11.2010, GR 02.06.2011, IT 11.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 12.05.2014
(84) BE 30.11.2010, DE 31.05.2011, FI 11.11.2010, GB 11.11.2010, IE 11.11.2010, LI 02.02.2005, LU 11.11.2010, NL 01.06.2011, SE 12.11.2010

(11) **0 914 272** (51) ***H02K 7/18***
(84) FR 02.09.2013
(84) IT 26.01.2005

(11) **0 917 940** (51) ***B28D 1/22***
(84) DE 03.06.2014
(84) ES 26.11.2012

(11) **0 964 346** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FR 01.07.2013
(84) GB 17.07.2013

(11) **1 012 461** (51) ***F02D 15/04***
(84) AT 08.09.2010, CH 30.09.2010, DE 01.04.2014, ES 09.09.2012, FR 30.09.2013, GR 04.04.2011, IT 08.09.2012, LU 08.09.2010, PT 13.12.2010
(84) BE 30.09.2013, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, GB 08.09.2013, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SE 09.09.2010

(11) **1 076 740** (51) ***E03C 1/33***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 085 382** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE 01.04.2014, GB 12.09.2013
(84) FR 30.09.2013

(11) **1 133 312** (51) ***A61K 38/22***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 133 559** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 13.10.2013, FI 13.10.2013, MC 31.10.2013
(84) AT 13.10.2013, GR 05.05.2014, PT 14.04.2014

(11) **1 150 919** (51) ***C01F 11/18***
(84) BE 31.12.2012, DK 31.12.2013, FI 07.12.2013, IE 08.12.2003, MC 31.12.2003, PT 09.06.2014
(84) CY 07.12.2003, ES 09.12.2003, GR 30.10.2003, LU 07.12.2003, NL 01.07.2013, SE 08.12.2013

(11) **1 204 739** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 08.08.2013

(11) **1 210 248** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 08.06.2007, IT 28.02.2007
(84) FR 31.07.2007

(11) **1 221 271** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007, CH 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007, CY 11.04.2007, ES 22.07.2007, FR 02.09.2013

GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
LU 03.08.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
IE 03.08.2011
LI 11.04.2007
MC 31.08.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 227 991** (51) ***B65D 65/02***
(84) AT 24.10.2011
CY 15.12.2010
FI 24.10.2013
GB 24.10.2013
IE 15.12.2010
LU 24.10.2011
PT 15.04.2011
(84) CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
GR 16.03.2011
LI 31.10.2013
MC 31.10.2011
SE 25.10.2013

(11) **1 237 930** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 08.12.2013
FR 31.12.2008
MC 31.12.2013
SE 09.12.2013
(84) FI 08.12.2013
LU 08.12.2013
PT 09.06.2014
TR 08.12.2008

(11) **1 282 111** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 24.08.2012
CH 31.08.2012
DE 01.03.2014
FI 05.07.2006
GB 24.08.2013
IE 24.08.2006
LI 31.08.2012
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CY 05.07.2006
DK 05.10.2006
FR 02.09.2013
GR 06.10.2006
IT 24.08.2007
LU 24.08.2006
NL 01.03.2013
SE 25.08.2012

(11) **1 282 653** (51) ***C08F 120/00***
(84) BE 31.07.2012
CY 28.05.2008
ES 28.05.2008
GR 31.07.2008
IT 17.07.2013
LU 17.07.2008
PT 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) CH 31.07.2012
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.07.2012
MC 31.07.2008
SE 28.05.2008

(11) **1 310 249** (51) ***A61K 31/232***
(84) AT 15.10.2012
CY 15.10.2012
DK 31.10.2012
FI 15.10.2012
IE 15.10.2012
MC 31.10.2012
SK 15.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CZ 15.10.2012
EE 31.10.2012
GR 08.05.2013
LU 15.10.2012
PT 31.10.2012

(11) **1 312 859** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 12.11.2012
IE 12.11.2008
LU 12.11.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 12.11.2012
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
FR 05.09.2008
GR 03.06.2009
LI 21.11.2007
MC 30.11.2008
PT 30.11.2012
SK 21.11.2007

(11) **1 355 673** (51) ***A61K 39/095***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 361 316** (51) ***E04C 2/04***
(84) CH 30.09.2008
EE 30.09.2012
IE 21.09.2009
LU 19.09.2008
PT 30.09.2012
(84) CY 23.07.2008
FI 19.09.2012
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 20.09.2012

(11) **1 383 360** (51) ***H05K 1/00***
(84) BE 31.07.2007
CZ 03.01.2007
EE 03.01.2007
FI 18.07.2013
IE 20.07.2009
MC 31.07.2007
PT 31.07.2012
SK 03.01.2007
(84) CY 03.01.2007
DK 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
LU 18.07.2007
NL 01.02.2014
SE 03.04.2007
TR 03.01.2007

(11) **1 396 501** (51) ***C07K 16/28***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 036** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 27.08.2008
ES 12.07.2012
FR 31.07.2012
GR 28.11.2008
IT 11.07.2012
LU 11.07.2009
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 11.07.2012
(84) BE 27.08.2008
CY 27.08.2008
DE 01.02.2013
EE 31.07.2012
FI 27.08.2008
GB 11.07.2012
IE 11.07.2009
LI 31.07.2012
MC 31.07.2009
PT 31.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 413 692** (51) ***E04B 9/16***
(84) BE 31.10.2012
CY 02.12.2009
EE 31.10.2012
GB 21.10.2012
IE 02.12.2009
LU 21.10.2010
NL 02.12.2009
(84) CH 31.10.2010
DK 31.10.2012
FI 02.12.2009
HU 22.10.2012
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.10.2012

(11) **1 421 893** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 31.10.2005
BG 16.06.2005
CY 31.10.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
HU 17.06.2005
LI 31.10.2007
MC 31.10.2005
PT 07.09.2005
SE 16.06.2005
SK 16.03.2005
(84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2007
CZ 16.03.2005
EE 16.03.2005
GR 16.06.2005
IE 16.03.2005
LU 31.10.2005
NL 31.10.2012
RO 16.03.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 433 511** (51) ***B01D 33/21***
(84) AT 19.12.2007
CH 31.12.2007
CZ 19.12.2012
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 19.12.2012
IE 04.04.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 31.12.2012
SI 04.04.2007
TR 19.12.2012
(84) BE 31.12.2007
CY 19.12.2013
DK 04.04.2007
ES 20.12.2012
FR 02.01.2013
GR 03.07.2013
IT 19.12.2012
LU 19.12.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 433 523** (51) ***B01F 7/16***
(84) DE 03.06.2014
(84) FR 30.11.2010

(11) **1 434 814** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 04.10.2012
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
DK 31.10.2012
ES 05.10.2012
FR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 13.02.2008
DE 01.05.2013
EE 13.02.2008
FI 04.10.2012
GB 04.10.2012
GR 14.05.2008
IT 04.10.2012
LU 04.10.2008
NL 01.05.2013
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 31.10.2012
SK 13.02.2008

(11) **1 438 411** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.07.2006
DE 01.04.2014
FI 26.07.2006
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LU 26.09.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CY 26.07.2006
AT 26.09.2013
EE 26.07.2006
FR 30.09.2013
GR 27.10.2006
LI 30.09.2013
MC 30.09.2006
SE 27.09.2013
TR 26.07.2006

(11) **1 441 944** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CY 23.11.2005
EE 23.11.2005
LI 23.11.2005
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
LU 23.09.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 446 242** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT 11.10.2011
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 11.10.2012
GB 11.10.2010
IE 02.12.2009
LU 11.10.2012
NL 01.05.2013
SE 12.10.2012
TR 11.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 12.10.2012
FR 31.10.2012
GR 03.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.10.2012
SK 02.12.2009

(11) **1 446 985** (51) ***H05B 33/00***
(84) BG 30.06.2014
CZ 24.10.2011
EE 31.10.2009
GR 31.10.2009
IT 24.10.2011
MC 31.10.2009
SK 24.10.2011
(84) CY 24.10.2009
DK 31.10.2011
ES 25.10.2011
IE 24.10.2011
LU 24.10.2011
PT 24.04.2012
TR 24.10.2011

(11) **1 450 799** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 03.12.2013
FI 03.12.2013
MC 31.12.2013
SE 04.12.2013
(84) CZ 03.12.2013
LU 03.12.2013
PT 03.06.2014
SI 04.12.2013

(11) **1 456 595** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 20.11.2012
FR 30.11.2012
GR 15.09.2006
IT 19.11.2012
LU 19.11.2007
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CY 14.06.2006
DE 01.06.2013
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GB 19.11.2012
IE 20.11.2006
LI 14.06.2006
MC 30.11.2006
PT 30.11.2012
SK 19.11.2012

(11) **1 461 220** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE 03.06.2014
IT 06.11.2008
(84) ES 07.11.2008

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2007

DE 01.10.2013
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LI 31.03.2013
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 15.03.2013
GB 14.03.2013
HU 06.03.2008
IT 14.03.2013
LU 14.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 490 769** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.03.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
LU 26.03.2010
PT 25.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 492 982** (51) ***F23J 1/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.06.2014
CY 30.12.2009
DE 01.11.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 07.04.2011
HU 01.07.2010
IT 07.04.2011
LU 07.04.2010
NL 01.11.2011
RO 07.04.2011
SI 30.12.2009
TR 07.04.2011
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2011
DK 30.04.2011
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 02.11.2011
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 494 949** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 24.03.2013
BG 03.12.2008
CZ 29.10.2008
DK 31.03.2013
ES 25.03.2013
FR 02.04.2013
GR 04.12.2008
IE 29.10.2008
LU 24.03.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CY 29.10.2008
DE 01.10.2013
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 24.03.2013
HU 30.04.2009
IT 24.03.2013
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 514 587** (51) ***B01D 39/18***
(84) AT 08.09.2012
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HU 30.03.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.09.2012
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 08.09.2012
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 08.09.2012
LU 08.09.2011
NL 01.04.2013
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
TR 30.03.2011

(11) **1 524 431** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.07.2012
DK 31.07.2012
ES 16.07.2012
FR 13.08.2012
GR 04.02.2013
IT 15.07.2012
LU 15.07.2012
NL 01.02.2013
PT 15.04.2014
SE 16.07.2012
SK 15.07.2012
(84) BE 31.07.2012
CY 15.07.2012
DE 01.02.2013
EE 31.07.2012
FI 15.07.2012
GB 13.09.2012
IE 15.07.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PL 15.07.2012
RO 13.06.2012
SI 16.07.2012
TR 15.07.2012

(11) **1 528 987** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 01.08.2013
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 02.08.2012
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LU 01.08.2011
PT 31.08.2012
SI 03.11.2010
(84) BE 31.08.2013
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 02.08.2011
IT 03.11.2010
MC 31.08.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 532 130** (51) ***C07D 307/88***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.08.2010
CZ 29.08.2012
DK 04.11.2009
ES 30.08.2012
FR 31.08.2012
GR 05.02.2010
IT 29.08.2012
LU 29.08.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
TR 29.08.2012
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.03.2013
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 29.08.2012
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 31.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 545 433** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CY 17.01.2007
DE 01.03.2014
EE 17.01.2007
GB 26.08.2013
HU 18.07.2007
IT 26.08.2013
LU 26.08.2007
NL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
TR 17.01.2007
(84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
IE 27.08.2007
LI 17.01.2007
MC 31.08.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 551 752** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FR 31.07.2013
HU 29.07.2003
LI 31.07.2013
MC 31.07.2012
PT 29.04.2014
SE 30.07.2013
SK 13.06.2012
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 29.07.2013
LU 29.07.2012
NL 01.02.2014
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 552 738** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.07.2012
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 29.12.2012
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 02.01.2013
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 01.07.2013
PT 15.11.2009
SE 30.12.2013
SK 15.07.2009

(11) **1 552 860** (51) ***A62C 31/12***
(84) AT 17.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 17.12.2010
DK 18.11.2009
ES 18.12.2012
(84) BE 31.12.2010
CY 18.11.2009
DE 02.07.2013
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 02.01.2013
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.12.2012
MC 01.07.2010
PT 31.12.2012
SE 18.11.2009
SK 17.12.2010
GB 17.12.2012
HU 18.12.2010
IT 17.12.2012
LU 17.12.2009
NL 18.11.2009
RO 17.12.2010
SI 18.12.2010
TR 17.12.2010

(11) **1 560 730** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 11.11.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 30.11.2013
MC 30.11.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 11.11.2003
CH 30.11.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 11.11.2012
LU 11.11.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 564 405** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 22.06.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 10.02.2008
HU 22.09.2007
IT 21.03.2007
LU 10.02.2008
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 11.02.2013
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 11.02.2008
LI 21.03.2007
MC 28.02.2008
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 565 634** (51) ***E05B 63/00***
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 20.02.2013
IT 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
PT 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 573 156** (51) ***E05B 19/02***
(84) BG 12.09.2013
DE 03.06.2014
EE 12.06.2013
LI 30.11.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
NL 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 573 749** (51) ***G21G 1/08***
(84) AT 17.03.2010
GB 21.10.2013
CH 31.10.2010
CZ 17.03.2010
DE 01.05.2014
EE 17.03.2010
FI 21.10.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LU 21.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
FR 31.10.2013
DK 17.03.2010
ES 22.10.2010
GR 18.06.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 577 204** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 01.05.2014
EE 29.08.2007
FR 31.10.2013
GR 30.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 31.10.2013
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 25.10.2013
HU 01.03.2008

IE 25.10.2007
LU 25.10.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
LI 31.10.2013
MC 31.10.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 578 694** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.10.2012
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2012
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 17.10.2011
HU 18.10.2012
IT 23.02.2011
LU 17.10.2011
NL 01.05.2013
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 583 847** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 11.12.2012
FR 31.12.2008
GR 09.01.2009
IE 10.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 31.12.2012
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CY 08.10.2008
DE 02.07.2013
EE 08.10.2008
FI 10.12.2012
GB 08.01.2009
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LU 10.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 608 836** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 18.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.08.2012
EE 31.08.2012
FI 29.03.2006
GB 18.08.2012
HU 19.08.2012
IT 18.08.2012
LU 18.08.2012
NL 01.03.2013
PT 31.08.2012
SE 29.06.2006
SK 18.08.2012
(84) BE 31.08.2012
CY 29.03.2006
DK 31.08.2012
ES 19.08.2012
FR 31.08.2012
GR 30.06.2006
IE 18.08.2012
LI 31.08.2012
MC 31.08.2006
PL 18.08.2012
RO 18.08.2012
SI 19.08.2012
TR 29.03.2006

(11) **1 608 837** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 18.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GB 18.08.2012
HU 16.09.2006
IT 18.08.2012
LU 18.08.2012
NL 01.03.2013
PT 31.08.2012
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 31.08.2012
CY 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 19.08.2012
FR 31.08.2012
GR 16.06.2006
IE 18.08.2012
LI 31.08.2012
MC 31.08.2006
PL 18.08.2012
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 617 124** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 15.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 15.07.2012
HU 11.12.2009
IT 15.07.2012
LU 15.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 16.07.2012
FR 31.07.2012
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 31.07.2012
MC 31.07.2009
NL 01.02.2013
PT 31.07.2012
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
PL 15.07.2012
RO 15.07.2012
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 627 896** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.08.2013
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FR 02.09.2013
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2012
CZ 05.03.2008
FI 09.08.2013
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2012
LU 09.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SE 10.08.2013
SK 05.03.2008

(11) **1 635 062** (51) ***F04B 53/20***
(84) ES 29.08.2012
IT 28.08.2012
(84) GB 13.09.2012

(11) **1 635 783** (51) ***A61K 9/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 639 900** (51) ***A23G 9/50***
(84) AT 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 01.07.2012
FR 02.07.2012
GR 10.03.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2012
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.01.2013
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 30.06.2012
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
LU 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 30.06.2012
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 650 351** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 31.10.2008
CY 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.10.2009
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LI 31.10.2009
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 31.10.2012
TR 13.08.2008
(84) CH 31.10.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
GR 14.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 652 781** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 10.10.2010
CY 25.02.2009
ES 22.01.2014
GR 03.05.2011
LI 31.10.2010
MC 31.10.2009
SE 11.10.2010
(84) CH 31.10.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 10.10.2009
LU 10.10.2009
PT 30.05.2014

(11) **1 653 155** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.10.2012
CZ 12.09.2012
DE 01.05.2014
(84) HU 21.10.2005
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
FR 31.10.2013
DK 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 22.10.2013
SK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 21.10.2013
IE 21.10.2012
LI 31.10.2012
LU 21.10.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 661 102** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.08.2012
PT 31.08.2012
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 22.09.2010
LU 20.08.2012
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
TR 22.09.2010

(11) **1 667 541** (51) ***A24F 23/04***
(84) BE 31.08.2012
CZ 16.08.2012
ES 17.08.2012
GB 16.08.2012
HU 17.08.2012
IT 16.08.2012
MC 31.08.2012
PL 16.08.2012
RO 16.08.2012
SK 16.08.2012
(84) CY 16.08.2012
EE 31.08.2012
FR 31.08.2012
GR 04.03.2013
IE 16.08.2012
LU 16.08.2012
NL 01.03.2013
PT 31.08.2012
SI 17.08.2012
TR 16.08.2012

(11) **1 668 744** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 01.04.2014
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 07.09.2013
HU 01.03.2008
IT 07.09.2010
LU 07.09.2007
NL 29.08.2007
PT 29.08.2007
SE 08.09.2010
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 30.09.2010
ES 08.09.2010
FR 30.09.2013
GR 30.11.2007
IE 07.09.2007
LI 29.08.2007
MC 30.09.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 672 130** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 15.12.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.07.2010
PT 31.12.2012
SE 06.08.2009

(11) **1 672 145** (51) ***E04H 6/42***
(84) CY 03.01.2007
EE 31.12.2012
HU 18.12.2012
IS 03.05.2007
LU 17.12.2007
PT 31.12.2012
SI 18.12.2012
(84) CZ 17.12.2012
GR 03.07.2013
IE 17.12.2012
LT 17.12.2012
MC 31.12.2012
RO 17.12.2012
SK 17.12.2012

(11) **1 684 619** (51) ***A47J 19/02***
(84) CY 14.01.2009
DK 31.10.2011
FI 26.10.2011
IE 26.10.2011
MC 31.10.2009
(84) CZ 26.10.2013
EE 14.01.2009
HU 15.07.2009
LU 26.10.2009
PT 28.04.2014

RO 26.10.2011
SI 27.10.2011
SE 14.04.2009
SK 26.10.2011

(11) **1 687 108** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
GR 04.06.2013
IS 06.12.2008
LU 03.11.2012
PT 30.11.2012
CY 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 687 390** (51) ***C10J 1/00***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 692 768** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 02.02.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.12.2012
DK 02.02.2011
ES 14.12.2012
FR 02.01.2013
GR 02.02.2011
IE 13.12.2012
IT 13.12.2012
LT 02.02.2011
MC 31.12.2011
PL 13.12.2012
RO 13.12.2012
SI 02.02.2011
TR 02.02.2011
BE 31.12.2012
CY 02.02.2011
DE 02.07.2013
EE 02.02.2011
FI 13.12.2012
GB 13.12.2012
HU 14.12.2012
IS 02.02.2011
LI 31.12.2011
LU 13.12.2011
NL 01.07.2013
PT 31.12.2012
SE 14.12.2012
SK 02.02.2011

(11) **1 694 271** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 02.09.2013
AT 02.09.2013
FI 02.09.2013
IE 02.09.2013
PT 03.03.2014
SE 03.09.2013
SK 02.09.2013
BG 30.06.2014
CZ 02.09.2013
EE 30.09.2013
GR 03.04.2014
MC 30.09.2013
RO 02.09.2013
SI 03.09.2013

(11) **1 695 192** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
CY 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 18.12.2012
LI 31.12.2008
LU 17.12.2008
NL 13.08.2008
PT 31.12.2012
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 726 728** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 25.05.2011
BG 30.06.2014
CY 08.08.2007
DE 01.12.2011
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 25.05.2011
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LI 08.08.2007
LU 25.05.2008
NL 01.12.2011
PT 26.11.2012
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
BE 31.05.2011
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
FR 31.05.2011
GR 09.11.2007
IE 26.05.2008
IT 25.05.2011
LT 08.08.2007
MC 31.05.2008
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 08.08.2007
TR 25.05.2011

(11) **1 734 823** (51) ***A01N 43/50***
(84) IS 15.10.2008

(11) **1 738 542** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
LI 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 13.03.2013
SI 13.03.2013
CH 31.03.2013
DK 13.03.2013
ES 13.03.2013
IE 25.03.2013
LT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 739 602** (51) ***G06M 1/02***
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.07.2009
CZ 05.07.2012
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
FR 28.11.2008
GR 07.05.2008
IE 07.07.2008
IT 06.02.2008
LT 05.07.2013
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 31.07.2012
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
GB 05.07.2009
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LI 31.07.2009
LU 05.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.07.2012
RO 05.07.2012
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 752 719** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 04.02.2013
IS 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 31.07.2012
SI 13.07.2012
DK 02.02.2011
ES 13.07.2012
IE 12.07.2012
LU 12.07.2012
MC 31.07.2011
SE 02.02.2011
SK 12.07.2012

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 04.07.2012
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.07.2012
HU 05.07.2012
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.07.2012
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DE 01.02.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2013
IE 04.07.2011
IT 04.07.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.02.2013
RO 04.07.2012
SI 03.11.2010

(11) **1 773 738** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 27.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.06.2010
DK 02.07.2012
ES 28.06.2012
FR 02.07.2012
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 27.06.2012
LT 02.06.2010
BE 30.06.2012
CY 02.06.2010
DE 01.01.2013
EE 02.06.2010
FI 27.06.2012
GB 27.06.2012
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2012
LU 27.06.2012
MC 30.06.2012
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010
NL 01.01.2013
PT 30.06.2012
SE 28.06.2012
SK 02.06.2010

(11) **1 776 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
AT 21.10.2013
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 21.10.2013
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LI 31.10.2013
LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.04.2014
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2008
DE 01.05.2014
EE 27.02.2008
FR 31.10.2013
GR 28.05.2008
IE 21.10.2008
IT 27.02.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 777 173** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT 18.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.03.2012
EE 31.03.2012
FR 02.04.2012
GR 02.10.2013
IE 18.03.2012
IT 18.03.2012
LT 18.03.2012
MC 31.03.2012
PL 18.03.2012
RO 18.03.2012
SI 19.03.2012
TR 18.03.2012
BE 31.03.2012
CY 18.03.2012
DK 31.03.2012
FI 18.03.2012
GB 18.03.2012
HU 19.03.2012
IS 01.10.2012
LI 31.03.2012
LU 18.03.2012
NL 01.10.2012
PT 31.03.2012
SE 19.03.2012
SK 18.03.2012

(11) **1 809 091** (51) ***A01G 3/06***
(84) CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LU 14.11.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 15.11.2012
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PT 30.11.2012
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 812 743** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 08.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 08.10.2012
DK 31.10.2012
ES 09.10.2012
FR 31.10.2012
GR 08.05.2013
IE 08.10.2012
IT 08.10.2012
LT 08.10.2012
LV 08.10.2012
NL 01.05.2013
PT 31.10.2012
SE 09.10.2012
SK 08.10.2012
BE 31.10.2012
CY 08.10.2012
DE 01.05.2013
EE 31.10.2012
FI 08.10.2012
GB 08.10.2012
HU 09.10.2012
IS 01.05.2013
LI 31.10.2012
LU 08.10.2012
MC 31.10.2012
PL 08.10.2012
RO 08.10.2012
SI 09.10.2012
TR 08.10.2012

(11) **1 819 457** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 18.02.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 22.10.2009
LU 22.10.2009
NL 18.02.2009
PT 22.04.2014
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 22.10.2009
HU 19.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 828 194** (51) ***C07D 487/14***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 05.12.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 05.12.2011
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 05.12.2011
(84) CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 06.12.2013
SK 28.05.2008

(11) **1 836 791** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PT 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 838 295** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 30.06.2014
EE 31.01.2011
IS 23.04.2010
LU 19.01.2011
MC 31.01.2010
(84) CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011

(11) **1 839 711** (51) ***A63C 1/28***
(84) AT 03.11.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2014
ES 06.10.2008
GB 03.11.2008
IE 25.06.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 03.11.2013
GR 26.09.2008
IT 25.06.2008
LU 03.11.2008
NL 25.06.2008
SE 04.11.2013

(11) **1 839 844** (51) ***B30B 1/32***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 864 002** (51) ***F01C 1/067***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 864 668** (51) ***A61K 31/573***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 868 614** (51) ***A61K 31/57***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 872 666** (51) ***A23L 1/10***
(84) BG 30.06.2014
EE 05.05.2010
(84) CY 19.05.2010
GR 04.01.2011
HU 30.06.2011
IS 05.09.2010
LU 29.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.03.2012
SE 05.05.2010
SK 29.06.2011

(11) **1 877 074** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 893 793** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 06.09.2013
BG 30.06.2014
CY 06.09.2013
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 06.09.2013
SI 29.09.2010
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 03.04.2014
IE 06.09.2011
LI 30.09.2013
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 898 813** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 22.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 902 034** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 01.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.06.2012
DK 02.07.2012
ES 02.06.2012
FR 02.07.2012
GR 01.07.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2012
LT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 01.01.2013
PT 30.06.2012
SE 30.03.2011
SK 01.06.2012
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.01.2013
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 01.06.2012
HU 02.06.2012
IS 30.07.2011
LI 30.06.2012
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2012
SI 30.03.2011
TR 30.03.2011

(11) **1 903 916** (51) ***A47C 17/22***
(84) AT 14.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 15.07.2012
FR 31.07.2013
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 14.07.2012
(84) BE 31.07.2013
CY 01.04.2009
DE 01.02.2013
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 14.07.2012
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2010
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 31.07.2012
SE 15.07.2012
SK 01.04.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.07.2012
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 904 382** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) CH 30.06.2013
DK 06.03.2013
ES 06.03.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 907 649** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) CH 31.07.2013
DK 20.03.2013
ES 20.03.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 908 431** (51) ***A61B 19/02***
(84) FR 31.10.2013
ES 31.10.2012
IT 02.10.2012
(84) DE 01.05.2014
GB 02.10.2013

(11) **1 913 275** (51) ***F16D 35/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 918 594** (51) ***F16B 7/10***
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 929 928** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.11.2012
CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 30.11.2012
FR 30.11.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.11.2012
LU 21.11.2012
MC 30.11.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 21.11.2006
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DE 01.06.2013
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 21.11.2012
IE 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 930 711** (51) ***G01M 7/00***

(84) AT 30.11.2012
BE 30.11.2012
CH 30.11.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 29.11.2012
IT 29.11.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) HU 29.11.2007
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 30.11.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.11.2012
LU 29.11.2012
MC 30.11.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 932 706** (51) ***B60K 7/00***

(84) CH 30.11.2012
CZ 02.11.2012
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 02.11.2012
LI 30.11.2012
LU 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 30.11.2012
SI 03.11.2012

(84) CY 05.01.2011
DK 30.11.2012
FI 05.01.2011
HU 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.10.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 31.10.2012
FR 31.10.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.10.2012
LU 04.10.2012
MC 31.10.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 04.10.2012

(84) HU 04.10.2006
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.05.2013
EE 14.12.2011
FI 14.12.2011
GB 04.10.2012
IE 04.10.2012
IT 04.10.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 01.05.2013
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.10.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 31.10.2012
FR 31.10.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) HU 30.10.2006
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.05.2013
EE 14.12.2011
FI 14.12.2011
GB 30.10.2012
IE 30.10.2012
LI 31.10.2012
LU 30.10.2012
MC 31.10.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 14.12.2011

(11) **1 945 041** (51) ***A23G 3/44***

(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 07.11.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PT 30.11.2012
SE 08.11.2013
SK 07.11.2012

(84) CZ 07.11.2013
FI 07.11.2013
HU 08.11.2012
IS 05.05.2011
LU 07.11.2011
MC 30.11.2011
RO 07.11.2012
SI 08.11.2013

(11) **1 948 615** (51) ***C07D 231/18***

(84) AT 31.10.2012
BG 30.06.2014
CY 26.10.2012
DE 01.05.2014
EE 31.10.2012
FI 26.10.2012
GB 26.10.2012
HU 27.10.2012
IS 14.04.2012
LI 31.10.2012
LU 26.10.2012
MC 31.10.2012
PT 29.07.2013
SE 27.10.2012
SK 26.10.2013

(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 26.10.2013
DK 31.10.2012
ES 31.10.2012
FR 31.10.2012
GR 05.05.2014
IE 26.10.2012
IT 26.10.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 01.05.2013
RO 14.12.2011
SI 27.10.2013

(11) **1 957 444** (51) ***C07C 307/10***

(84) AT 15.11.2012
CH 30.11.2012
CZ 15.11.2012
DK 30.11.2012
ES 16.11.2012
FR 30.11.2012
GR 04.06.2013
IE 15.11.2012
IT 15.11.2012
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 01.06.2013
PT 30.11.2012
SE 16.11.2012
SK 15.11.2012

(84) BE 30.11.2012
CY 26.01.2011
DE 01.06.2013
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 15.11.2012
HU 16.11.2012
IS 26.05.2011
LI 30.11.2012
LU 15.11.2011
MC 30.11.2011
PL 15.11.2012
RO 15.11.2012
SI 16.11.2012
TR 15.11.2012

(11) **1 959 775** (51) ***A43B 5/04***

(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 13.12.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 05.08.2009
RO 13.12.2013
SI 14.12.2012
TR 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 13.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 31.12.2012
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 963 304** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 06.12.2012
CY 06.12.2011
DK 02.01.2013
FI 06.12.2012
HU 07.12.2012
IS 01.07.2013
LU 06.12.2012
MC 31.12.2012
PT 31.12.2012
SE 07.12.2012
SK 06.12.2012

(84) BE 31.12.2012
CZ 06.12.2012
EE 31.12.2011
GR 03.07.2013
IE 06.12.2011
LT 06.12.2012
LV 06.12.2012
PL 06.12.2011
RO 06.12.2011
SI 07.12.2012
TR 06.12.2011

(11) **1 963 335** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.11.2012
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 30.11.2012
GR 05.08.2011
IE 10.11.2011
IT 04.05.2011
LT 10.11.2012
LV 10.11.2012
NL 04.05.2011
PT 30.11.2012

(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.06.2013
EE 30.11.2012
FI 04.05.2011
GB 10.11.2012
HU 11.11.2012
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LU 10.11.2011
MC 30.11.2011
PL 10.11.2012
RO 10.11.2012

SE 04.05.2011
SK 10.11.2012

SI 11.11.2012
TR 04.05.2011

(11) **1 966 805** (51) ***H01B 1/12***

(84) AT 15.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 15.12.2012
DK 11.03.2009
ES 16.12.2012
FR 02.01.2013
GR 12.06.2009
IE 15.12.2012
IT 15.12.2012
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 01.07.2013
PT 31.12.2012
SE 16.12.2012
SK 11.03.2009

(84) BE 31.12.2012
CY 11.03.2009
DE 02.07.2013
EE 11.03.2009
FI 15.12.2012
GB 15.12.2012
HU 16.12.2011
IS 11.07.2009
LI 31.12.2012
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 15.12.2012
RO 15.12.2012
SI 16.12.2012
TR 15.12.2012

(11) **1 967 393** (51) ***B60D 1/62***

(84) AT 21.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2012
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.04.2010
SE 22.12.2013
SK 09.12.2009

(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2012
CZ 21.12.2013
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 968 378** (51) ***A01K 39/012***

(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(84) CH 31.12.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2010
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PT 31.12.2012
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 971 692** (51) ***C21B 7/20***

(84) BE 31.10.2012
CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
FI 03.10.2012
GR 22.07.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2012
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PT 31.10.2012
SE 04.10.2012

(84) CH 31.10.2010
DK 21.04.2010
ES 04.10.2012
FR 31.10.2012
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LU 03.10.2010
MC 31.10.2010
RO 03.10.2012
SI 21.04.2010

(11) **1 974 059** (51) ***C21B 7/20***

(84) BE 31.12.2012
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
ES 30.12.2012
FR 02.01.2013
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LU 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 31.12.2012
SE 30.12.2012
SK 29.12.2012

(84) CH 31.12.2010
CZ 29.12.2012
EE 16.06.2010
FI 29.12.2012
GR 17.09.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2012
LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 29.12.2012
RO 29.12.2012
SI 16.06.2010

(11) **1 977 244** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.06.2014
CY 14.12.2010
DK 21.07.2010
FI 14.12.2010
HU 15.12.2010
IS 01.07.2011
LT 14.12.2010
LV 14.12.2010
PL 14.12.2010
SI 15.12.2010
TR 21.07.2010
(84) CH 31.12.2011
CZ 14.12.2010
EE 31.12.2010
GR 04.07.2012
IE 14.12.2010
LI 31.12.2011
LU 14.12.2011
MC 31.12.2010
RO 14.12.2011
SK 21.07.2010

(11) **1 988 963** (51) ***A61N 1/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 997 595** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 22.02.2013
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 22.02.2012
HR 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
TR 13.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
GR 14.01.2011
HU 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 29.02.2012
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 999 404** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 26.03.2013
IT 26.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 001 686** (51) ***B42D 3/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 002 066** (51) ***E04B 9/18***
(84) BE 30.11.2012
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HU 08.11.2012
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 30.11.2012
(84) CH 30.11.2012
EE 14.09.2011
GB 07.11.2012
IE 14.09.2011
LI 30.11.2012
LU 07.11.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 006 454** (51) ***E02D 19/10***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 14.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 007 202** (51) ***A01N 43/50***
(84) DK 27.06.2012
MC 31.03.2013
NL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
MT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 015 731** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 034 123** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 21.06.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 038 276** (51) ***C07D 405/06***
(84) BE 30.06.2013
CY 12.09.2012
DK 17.04.2013
ES 17.04.2013
GR 13.12.2012
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
PT 17.04.2013
SI 12.09.2012
(84) CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.06.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 12.09.2012
SK 17.04.2013

(11) **2 053 335** (51) ***F28F 13/18***
(84) BE 31.08.2012
CY 20.07.2011
DE 01.03.2013
EE 31.08.2012
FI 21.08.2012
GB 21.08.2012
HR 22.08.2012
IE 20.07.2011
IT 21.08.2012
LT 21.08.2012
LV 21.08.2012
MT 20.07.2011
NO 31.08.2012
PT 31.08.2012
SE 22.08.2012
SK 21.08.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.08.2012
DK 31.08.2012
ES 22.08.2012
FR 31.08.2012
GR 21.10.2011
HU 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2013
PL 21.08.2012
RO 21.08.2012
SI 22.08.2012
TR 21.08.2012

(11) **2 053 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 11.05.2011
CZ 28.10.2012
EE 11.05.2011
LU 28.10.2011
PT 31.10.2012
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
SI 11.05.2011
TR 11.05.2011

(11) **2 061 747** (51) ***C07C 211/10***
(84) CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.07.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 12.09.2012
SK 17.04.2013
(84) CY 12.09.2012
DK 17.04.2013
ES 17.04.2013
GR 13.12.2012
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
PT 17.04.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 067 924** (51) ***E21B 7/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.06.2012
FR 02.07.2012
HR 10.11.2010
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2013
SI 10.11.2010
(84) CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 30.06.2012
SK 10.11.2010

(11) **2 081 475** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 31.10.2012
CZ 30.10.2012
EE 31.10.2013
GR 08.05.2013
IE 30.10.2012
LT 30.10.2012
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
RO 30.10.2012
SI 31.10.2012
TR 30.10.2012
(84) CY 03.03.2010
DK 31.10.2012
FI 30.10.2012
HU 31.10.2012
IS 03.07.2010
LU 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 30.10.2012

(11) **2 110 845** (51) ***H01J 49/02***
(84) IT 05.10.2011

(11) **2 121 493** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 12.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 12.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 132 020** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 20.03.2013
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DE 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 20.03.2012
HR 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 20.03.2012
LT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.04.2012
GR 03.05.2011
HU 02.02.2011
IS 02.06.2011
LI 31.03.2012
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
TR 19.03.2012

(11) **2 149 191** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 08.01.2014
IS 17.11.2013
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) CY 17.07.2013
ES 08.01.2014
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 08.01.2014

PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
RO 17.07.2013

(11) **2 177 213** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013

(11) **2 185 893** (51) ***G01B 17/02***
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013

(11) **2 195 450** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.08.2013 (84) HR 22.08.2013
HU 23.08.2013 LT 22.08.2013
SI 23.08.2013 SK 22.08.2013

(11) **2 198 035** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT 11.04.2012 (84) HU 30.07.2007
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DE 01.02.2013
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GB 30.07.2012 GR 12.07.2012
IE 30.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
LT 11.04.2012 LU 30.07.2012
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012
MT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 TR 11.04.2012

(11) **2 203 573** (51) ***C22B 7/04***
(84) BE 13.04.2011 (84) CH 31.10.2012
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DE 01.05.2013 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 11.10.2012
FI 13.04.2011 FR 02.11.2011
GB 10.10.2012 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 HU 13.04.2011
IE 10.10.2011 IS 13.08.2011
IT 10.10.2012 LI 31.10.2012
LT 13.04.2011 LU 10.10.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 10.10.2012
PT 31.10.2012 RO 10.10.2012
SE 11.10.2012 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011 TR 13.04.2011

(11) **2 221 309** (51) ***C07D 519/00***
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
IS 24.11.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013

(11) **2 237 385** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 23.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 28.02.2013 MT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 252 551** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DE 01.08.2013 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GB 05.03.2013 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 11.01.2013
IS 05.04.2013 LI 31.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) **2 257 343** (51) ***A62B 35/00***
(84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 262 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) HU 07.12.2009 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 07.12.2012 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 28.03.2012
FI 28.12.2011 FR 02.01.2013
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 07.12.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LU 07.12.2012
LV 28.12.2011 MC 31.12.2012
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 08.12.2012
SK 28.12.2011 SM 28.12.2011
TR 28.12.2011

(11) **2 262 819** (51) ***C05G 3/08***
(84) CY 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
MC 31.03.2013 MT 08.08.2012

(11) **2 271 036** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.06.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.06.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 294 313** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 05.12.2012 CH 30.04.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DE 01.11.2013 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 21.04.2013 IS 05.01.2013
IT 21.04.2013 LI 30.04.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 297 017** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.06.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 03.06.2013
IS 16.05.2013 LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 298 754** (51) ***C07D 305/14***
(84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
MC 07.08.2013

(11) **2 315 809** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) **2 317 085** (51) ***F01L 1/20***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.06.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 06.06.2013 IS 02.05.2013
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 324 135** (51) ***C22B 19/12***
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CH 31.08.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 FR 02.09.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 06.08.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2013 LT 01.08.2012
LU 06.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012 SM 01.08.2012

(11) **2 349 261** (51) ***A61K 31/437***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 366 826** (51) ***D06B 1/02***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013

HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 367 537** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.11.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) HU 12.11.2009
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 12.11.2012
MC 30.11.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 375 978** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
LU 03.12.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 376 334** (51) ***B65D 5/66***
(84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) LT 07.11.2012
MC 30.11.2012

(11) **2 376 335** (51) ***B65D 5/66***
(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LT 31.10.2012
MC 30.11.2012

(11) **2 377 609** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 31.03.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 01.05.2013
SK 24.04.2013
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 01.05.2013
HR 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

(11) **2 379 430** (51) ***A47B 49/00***
(84) CZ 09.12.2013
EE 31.12.2012
IS 08.09.2013
LV 09.12.2012
SI 10.12.2012
(84) CY 09.12.2012
HR 10.12.2012
LT 09.12.2012
RO 09.12.2013
SK 09.12.2012

(11) **2 385 286** (51) ***F16L 5/02***
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SK 10.07.2013
(84) DK 10.07.2013
ES 10.07.2013
HR 10.07.2013
LV 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 393 662** (51) ***B41F 7/30***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.06.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 425 747** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 428 285** (51) ***B08B 3/02***
(84) PT 09.06.2014

(11) **2 437 674** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 452 851** (51) ***B60N 2/60***
(84) AT 03.07.2013
PL 19.02.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 19.02.2014
RO 03.07.2013
(84) NO 19.05.2014
CY 03.07.2013
FI 19.02.2014
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **2 508 856** (51) ***G01J 1/42***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 547 484** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 814 897** (51) ***B01D 71/36***
(45) 07.06.2006
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
01 *03.08.2006*
Böhm, Sonja Regine, Klosterbogen 57, 82061 Neuried, DE
(74) *Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE*
02 05.03.2007
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 030 050** (51) ***F02M 25/07***
(45) 08.09.2004
(73) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
01 09.04.2005
PIERBURG AG, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE
02 *21.05.2005*
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, 73730 Esslingen, DE
(74) *Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE*
03 27.05.2005
Modine Europe GmbH, 70790 Filderstadt, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, et al, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
04 08.06.2005
Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(11) **1 173 090** (51) ***A61B 5/00***
(45) 20.07.2011
(73) Cardiocom, 20640 Linwood Road, Excelsior, MN 55331, US
01 *20.04.2012*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Schmelcher, Thilo, RCD Patent Kaiserstraße 100, DE-52134 Herzogenrath, DE*

(11) **1 226 006** (51) ***B27N 3/00***
(45) 06.01.2010
(73) HOMATHERM GmbH, Ahornweg 1, 06536 Berga, DE
01 *04.10.2010*
Steico AG, Hans-Riedl-Straße 21, 85622 Feldkirchen, DE
(74) *Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE*

(11) **1 266 827** (51) ***B65B 1/10***
(45) 08.03.2006

(73) König, Josef, Abtsdorf 19, D-83416 Saaldorf, DE
01 *08.12.2006*
Saquick GmbH, Zeller Strasse 5, 77761 Biberach, DE
(74) *Drobnik, Stefanie, Mepat Patentanwälte Zähringer Straße 373, 79108 Freiburg, DE*

(11) **1 400 291** (51) ***B21D 51/26***
(45) 12.07.2006
(73) Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
01 *10.04.2007*
Mall + Herlan Italia Srl, Via Comonte, 10, 24068 Seriate (BG), IT
(74) *Lecce, Giovanni, et al, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT*
02 12.04.2007
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 405 683** (51) ***B21D 51/26***
(45) 24.01.2007
(73) Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
01 *22.10.2007*
Mall + Herlan Italia Srl, Via Comonte, 10, 24068 Seriate (BG), IT
(74) *Lecce, Giovanni, et al, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT*
02 24.10.2007
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 447 160** (51) ***B22C 9/10***
(45) 27.10.2010
(73) L. Janke GmbH, Borsigstr. 1, 40880 Ratingen, DE
01 *19.07.2011*
Robotec Engineering GmbH, Trottäcker 71, 79713 Bad Säckingen, DE

(11) **1 452 541** (51) ***C12N 15/13***
(45) 20.06.2012
(73) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
01 *20.03.2013*
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) *Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR*

(11) **1 460 044** (51) ***C03C 3/091***
(45) 02.05.2012
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
01 *04.02.2013*
SCHOTT AG / SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH, Hattenbergstrasse 10 / Otto-Schott-Str. 13, 55122 Mainz / 07745 Jena, DE
(74) *Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE*

(11) **1 479 651** (51) ***C01B 13/32***
(45) 27.06.2007
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 27.03.2008
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 *27.03.2008*
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) *Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE*

(11) **1 505 584** (51) ***G11B 7/24***
(45) 03.01.2007
(73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
02 01.10.2007
Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE
03 *03.10.2007*
C-Corb B.V., Jan Frederik Vlekkeweg 8-02, 5026 RJ TILBURG, NL
(74) *De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL*

(11) **1 618 240** (51) ***D04H 1/46***
(45) 30.08.2006
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 *11.05.2007*
Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE
02 24.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
03 *30.05.2007*
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
04 30.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
05 30.05.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 656 406** (51) ***C08G 18/48***
(45) 15.02.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *09.11.2012*
Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer MaterialScience AG, Alfred-Nobel-Str10/Kaiser-Wilhelm-Allee, 40789 Monheim / 51373 Leverkusen, DE

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(45) 11.08.2010
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 09.05.2011
Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
02 *10.05.2011*
Hülsemann GmbH, Im Waldteich 25, 46147 Oberhausen, DE
(74) *Demski, Siegfried, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE*

(11) **1 720 974** (51) ***C12N 1/00***
(45) 28.04.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 27.01.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 *28.01.2011*
Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **1 760 069** (51) ***C07C 68/06***
(45) 14.08.2013
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
01 *09.05.2014*
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE*

(11) **1 864 930** (51) ***B65H 37/04***
(45) 21.01.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 *20.10.2009*
Goss International Montataire SA(FR) Goss Internat.Corp(US)/Goss Graphic SystemsLtd(GB) Goss Int.Americas(US)/ Goss Sys.Graph.Nantes(FR), Square Hippolyte Marinoni BP 70149, 60761 Montataire, FR
(74) *Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*

(11) **1 944 284** (51) ***C07C 37/20***
(45) 29.06.2011
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 *27.03.2012*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Thierschstrasse 11, 80538 München, DE*

(11) **2 049 362** (51) ***B60N 2/56***
(45) 06.04.2011
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 *06.01.2012*
Gentherm GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
(74) *Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE*

(11) **2 147 156** (51) ***B42D 15/00***
(45) 08.12.2010
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 07.09.2011
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 07.09.2011
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
03 *08.09.2011*
ARJOWIGGINS SECURITY, 32, Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) *Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR*
04 08.09.2011
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Richard, François-Régis, E-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2000 Neuchâtel, CH
05 08.09.2011
Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(11) **2 152 856** (51) ***C12N 5/02***
(45) 29.08.2012
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 *29.05.2013*
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) *Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*

(11) **2 206 529** (51) ***A61M 5/315***
(45) 28.11.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 *28.08.2013*
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) *Cottam, David William, et al, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB*

(11) **2 448 832** (51) ***B65D 5/42***
(45) 04.09.2013
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 09.09.2013
Oficina Ponti, S.L.P., C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
02 *04.06.2014*
British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(74) *Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 554 958** (51) ***A47J 31/40***
(45) 25.09.2013

(11) **2 079 800** (51) ***C08L 69/00***
(45) 04.09.2013

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **1/4 Vin**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 574 571 B1

(71) **3D Systems, Inc.**
(51) ***C08L 75/16*** (11) 2 774 954 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 775 350 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 497 112 B2
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 773 587 A2
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 773 706 A1
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 773 714 A1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 773 793 A1

(71) **3V SIGMA S.p.A**
(51) ***C07D 251/54*** (11) 2 774 921 A1
(51) ***C07D 251/68*** (11) 2 773 627 A1

(71) **4-web, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 773 293 A1

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 773 828 A1

(71) **A.T.X. International, Inc.**
(51) ***B43K 24/02*** (11) 2 774 776 A1

(71) **a.tron3d GmbH**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 774 576 A2
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 775 256 A1

(73) **AB Enzymes Oy**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 0 857 216 B1

(71) **Abaxis, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 773 654 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 775 361 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 219 116 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 312 713 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 317 621 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 775 667 A2

(71) **ABB Oy**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 775 531 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 657 731 B2
(51) ***G05D 17/00*** (11) 2 774 010 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 775 685 A1

(71) **ABB Technology AB**
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 774 160 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 653 875 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 775 408 A1
(51) ***H01G 4/38*** (11) 2 775 489 A1
(51) ***H01H 1/38*** (11) 2 541 569 B1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 774 238 A1
(51) ***H02P 1/50*** (11) 2 774 264 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 775 695 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 775 429 A1

(73) **ABB Technology Ltd.**
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 633 542 B1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 2 775 131 A1
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 773 877 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 258 511 A3

(71) **Abdelzaher, Omar Abdelzaher**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **Abdon, Caroline**
(51) ***A61F 13/551*** (11) 2 773 305 A1

(71) **Abensour, Samy**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 775 153 A1

(71) **Abetong AB**
(51) ***E04H 7/18*** (11) 2 077 362 A3

(73) **Abiomed Europe GmbH**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 662 099 B1

(71) **Abyrx, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 773 358 A1

(71) **ACB Engineering**
(51) ***G01H 3/12*** (11) 2 752 646 A3

(71) **Accelergy Corporation**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 773 724 A1

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 775 428 A1

(71) **Accesorios y Elevadores Valencia S.L.**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 2 774 830 A1

(71) **ACER Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 775 686 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 775 562 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 775 763 A1

(71) **Acist Medical Systems, Inc.**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 774 389 A1

(71) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 775 038 A1

(73) **Actimizer A/S**
(51) ***H04M 3/50*** (11) 2 025 140 B1

(71) **Actogenix N.V.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 774 621 A2

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 775 559 A1

(71) **Adhezion Biomedical, LLC**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 2 773 566 A2

(71) **Adidas AG**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 775 456 A2

(71) **Adocia**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 773 675 A1

(71) **Advance Lithium Projects Ltd.**
(51) ***C22B 3/00*** (11) 2 773 782 A1

(73) **advanced display technology AG**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 140 299 B1

(73) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 214 016 B1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 774 037 A1

(71) **Advanced Scientific Concepts, Inc.**
(51) ***G01S 7/486*** (11) 2 775 316 A2

(71) **Aebi Schmidt Deutschland GmbH**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 775 034 A1

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 773 269 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 774 987 A1

(71) **Afraxis Holdings, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 642 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 643 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 746 373 A3
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 746 374 A3

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C08L 5/00*** (11) 2 773 696 A1

(71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***G03F 7/30*** (11) 2 775 351 A1

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 1 478 915 B1

(71) **Agile Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 773 333 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 999 A1

(71) **Ahmad Zamri, Ahmad**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **Ahmed, Jasim**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Ahmed, Shehab**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 650 115 A3

(71) **Air China Limited**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 767 878 A3

(71) **Airbus Helicopters**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 774 841 A1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 774 848 A1
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 775 367 A2

(73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64C 25/56*** (11) 2 610 171 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 672 289 B1

(73) **Airbus Operations**
(51) ***H02M 7/10*** (11) 2 245 729 B1

(73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***G01S 19/28*** (11) 2 573 586 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 411 205 B1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 774 849 A2
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 775 402 A2

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64D 45/02*** (11) 2 698 318 A3

(71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 774 839 A2

(73) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 532 840 B1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 774 839 A2

(73) **Airbus SAS**
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 532 840 B1

(71) **Aircelle**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 773 861 A1

(71) **Airway Limited**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 773 924 A1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 207 015 A3

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 774 805 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 775 116 A1
(51) ***F16D 13/70*** (11) 2 775 158 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 336 589 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 775 467 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 775 468 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D05B 3/06*** (11) 2 610 384 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 774 917 A1
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 990 416 B1

(71) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 774 982 A1

(71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 774 044 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F03B 3/12*** (11) 2 773 864 A1
(51) ***F03B 11/06*** (11) 2 773 865 A1

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 773 823 A1
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 492 415 A3

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***A61K 8/91*** (11) 2 773 320 A1
(51) ***A61K 8/91*** (11) 2 773 321 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 773 195 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 773 705 A1

(71) **Alantum Europe GmbH**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 2 774 668 A1

(73) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 282 998 B1

(71) **Albertus, Paul**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 775 420 A1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 774 131 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 774 214 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 775 563 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 774 280 A1
(51) ***H04B 10/54*** (11) 2 775 637 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 293 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 227 610 B1
(51) ***H04L 12/733*** (11) 2 774 333 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 479 950 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 774 403 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 775 760 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 203 014 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 775 782 A1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 2 773 827 A1

(71) **Aldred, Jeffrey**
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 773 999 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/14*** (11) 2 774 684 A1
(51) ***F01N 3/04*** (11) 2 775 112 A1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 773 253 A1
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 773 254 A1
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 773 540 A1

(71) **Algammal, Mohammad Fouad**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 061 A1
(51) ***G06Q 20/38*** (11) 2 774 100 A1

(73) **ALK Technologies, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 421 454 B1

(71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 2 774 592 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 8/65*** (11) 2 773 319 A1
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 740 498 A3

(71;73) **ALLNEX AUSTRIA GmbH**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 456 799 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 774 957 A1

(71) **Almirall S.A.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 774 623 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 774 622 A1

(71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) ***A01C 7/06*** (11) 2 774 466 A2

(71) **Alpha Metals, Inc.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 773 484 A1

(71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 774 564 A1

(73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 574 507 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 775 628 A1

(71) **Alset IP S AR.L.**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 773 897 A2

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 335 804 B1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 775 106 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 775 107 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 775 425 A1
(51) ***H01H 33/24*** (11) 2 774 159 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61L 5/10*** (11) 2 412 604 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 432 127 A3
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 775 638 A2

(71) **Alticast Corporation**
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 611 199 A3
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 611 203 A3

(71) **Altria Client Services Inc.**
(51) ***B65B 1/16*** (11) 2 773 562 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 775 440 A1

(71) **Amandus Kahl GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 11/22*** (11) 2 774 751 A1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 774 443 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 15/08*** (11) 2 773 176 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 574 235 B1

(73) **AMBEG Dr. J. Dichter GmbH**
(51) ***C03B 33/095*** (11) 2 609 045 B1

(71) **Ambrella Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 775 404 A2

(71) **Amcol International Corporation**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 773 738 A1

(73) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 496 653 B1

(71) **Amedica Corporation**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 773 291 A1

(71) **AMEFA France SA**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 2 773 250 A1

(73) **Amend, Victor**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 2 058 446 B1

(71) **AMF-Bruns GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 1/43*** (11) 2 774 810 A2

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 330 197 B1

(71) **AMS AG**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 774 891 A1
(51) ***G01J 1/42*** (11) 2 775 275 A1

(73) **Amsilk GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 773 875 B1

(73) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 561 872 B1

(73) **Anaeropharma Science Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 468 861 B1

(71) **Analog Devices Technology**
(51) ***H01F 27/24*** (11) 2 704 163 A3
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 775 522 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 775 309 A1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 775 481 A2

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 774 468 A1
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 774 469 A1
(51) ***B27B 17/02*** (11) 2 774 732 A1
(51) ***B27B 17/14*** (11) 2 774 733 A1

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 327 539 B1

(71) **Anharmonic B.V.**
(51) ***H03L 7/02*** (11) 2 774 271 A1

(73) **AniCa Corporation**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 362 262 B1

(73) **Antonio Mengibar, S.A.**
(51) ***B65B 3/32*** (11) 2 639 163 B1

(71) **Aoi Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H01L 23/02*** (11) 2 775 513 A1

(73) **Apeptico Forschung und Entwicklung GmbH**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 523 968 B1

(71) **Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 633 952 A3

(73) **Apogenix GmbH**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 540 740 B1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 775 375 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 775 376 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 774 215 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 774 273 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 774 281 A1
(51) ***H04B 14/08*** (11) 2 223 447 B1

(71) **Applus Servicios Tecnologicos, S.I.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 773 505 A1

(71) **Aptargroup, Inc.**
(51) ***B65D 35/28*** (11) 2 773 568 A1

(71) **Aptenia S.R.L.**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 2 774 930 A1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A23L 3/365*** (11) 2 773 226 A2
(51) ***A23L 3/365*** (11) 2 773 227 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 773 255 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 773 256 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 483 464 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 773 804 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 580 384 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 773 805 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 773 806 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 659 190 B1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 580 549 B1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 519 794 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 433 072 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 659 571 B1
(51) ***H02M 7/537*** (11) 2 774 259 A1
(51) ***H02M 7/537*** (11) 2 774 260 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 774 452 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 774 453 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 774 454 A1

(71) **Arch Personal Care Products, L.P.**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 773 431 A2

(73) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 1 979 062 B1

(73) **Archon Technologies Ltd.**
(51) ***E21B 43/243*** (11) 2 324 195 B1

(73) **AREVA NP**
(51) ***G21C 7/117*** (11) 2 136 373 B1

(71) **Argen-X B.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 773 660 A2

(71) **Argenlab Global Ltd**
(51) ***A01N 25/24*** (11) 2 773 197 A1

(71) **Arista Cereal Technologies Pty Ltd**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 773 183 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 773 608 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 995 A1

(73) **ARM Limited**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 585 909 B1

(71) **Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG**
(51) ***B21J 15/02*** (11) 2 674 234 A3

(71) **Arqos Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 773 274 A1

(71) **Arsenal Medical, Inc.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71;73) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) ***F04B 49/22*** (11) 2 775 144 A2
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 005 449 B1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 774 546 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 774 556 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 767 262 A3

(71) **Artweger GmbH & Co.**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 1 964 500 A3

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B05D 1/04*** (11) 2 774 690 A1
(51) ***B29C 33/68*** (11) 2 374 590 B1
(51) ***C03C 3/085*** (11) 2 774 895 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 289 996 B1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 602 405 B1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 774 635 A1

(71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 775 315 A1

(71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 775 460 A1

(71) **Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 773 756 A1

(71) **ASSA AB**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 775 459 A2

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 476 845 A3

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 775 302 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 960 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 773 995 A1

(71) **Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines"**
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 774 186 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 774 202 A1

(73) **AST Pazarlama Reklam Üretim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***G09F 19/02*** (11) 2 374 119 B1

(71) **Astermark, Jan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 730 663 A3

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 773 613 A1
(51) ***C07D 213/50*** (11) 2 773 615 A1

(71) **Astrazeneca AB**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 774 609 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 229 172 B1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H01Q 13/20*** (11) 2 774 219 A1

(71) **Asuragen, INC.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 775 300 A2

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 775 451 A1

(71) **Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 527 577 A3

(71) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) ***B23Q 5/32*** (11) 2 773 486 A1
(51) ***B23Q 5/32*** (11) 2 773 487 A1

(73) **ATMI BVBA**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 2 598 412 B1

(71) **Attax Dedetização Desratização S/C Ltda. Me**
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 775 447 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60B 3/10*** (11) 2 605 919 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 773 525 A2
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 601 480 B1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 774 786 A1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 775 165 A1

(73) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 601 480 B1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 826 345 B1

(71) **Augier**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 774 182 A1

(71) **Auralight International AB**
(51) ***H01J 9/38*** (11) 2 774 167 A1

(71) **Aurrion, Inc.**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 775 330 A1

(73) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 133 242 B1

(71) **Autoequip Lavaggi S.p.A.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 773 541 A1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 773 537 A1

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 196 362 B1

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 547 A1

(73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H03H 9/13*** (11) 1 196 990 B1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 773 304 A1
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 773 988 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 774 030 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 774 084 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 774 085 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 774 129 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***H02H 7/18*** (11) 2 774 237 A1

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 773 343 A2
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 773 467 A1

(73) **AXIOGENESIS AG**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 644 486 B1

(71) **Azbil Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 775 290 A1

(71) **Azzolini, Michele**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **B & W Group Ltd**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 774 388 A1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 774 634 A1

(71) **Babanov, Valery**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 774 874 A1

(71) **Badini, Angelo**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 775 532 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***F28F 13/00*** (11) 2 775 250 A1
(51) ***H01G 9/00*** (11) 2 775 490 A1

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***F28F 11/02*** (11) 2 775 249 A2

(73) **Balkau, Werner**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 451 324 B1

(71) **Ball Corporation**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 2 773 572 A2
(51) ***C12G 1/00*** (11) 2 773 742 A1

(71) **Barclays Bank PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 344 A2

(71) **Bardex Corporation**
(51) ***F16H 55/30*** (11) 2 773 887 A2

(71) **Barsun**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 2 775 064 A2

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 621 962 B1

(71) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 773 693 A1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 37/16*** (11) 2 773 459 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 773 856 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 774 484 A1
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 773 443 A1
(51) ***C07C 227/40*** (11) 2 774 913 A1
(51) ***C07C 231/06*** (11) 2 155 661 B1
(51) ***C07C 263/18*** (11) 2 773 612 A2
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 454 245 B1
(51) ***C07D 317/34*** (11) 2 640 714 B1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 238 178 B1
(51) ***C08G 18/78*** (11) 2 774 937 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 774 951 A1
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 773 729 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 773 763 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 773 764 A1
(51) ***C23C 22/08*** (11) 2 773 795 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 646 683 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 1 711 862 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 773 330 A1

(71;73) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 775 089 A1
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 597 249 B1

(73) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 209/54*** (11) 2 373 619 B1

(71) **Bayer CropScience LP**
(51) ***A01N 47/34*** (11) 2 773 211 A2
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 773 214 A1

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 773 203 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 773 208 A1
(51) ***A01P 5/00*** (11) 2 773 215 A2
(51) ***A61K 31/585*** (11) 2 773 356 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 375 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 376 A1
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 509 643 B1
(51) ***C07D 213/24*** (11) 2 773 614 A1
(51) ***C07D 235/10*** (11) 2 542 533 B1
(51) ***C07D 249/14*** (11) 2 773 625 A1
(51) ***C07D 249/14*** (11) 2 773 626 A1
(51) ***C08L 33/12*** (11) 2 283 074 B1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 773 809 A1

(73) **Bayer Materialscience AG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 673 311 B1

(71) **Bayer Oy**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 773 414 A1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 2 774 614 A1
(51) ***A61K 31/585*** (11) 2 773 356 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 375 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 376 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 997 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 774 745 A1
(51) ***B29C 65/48*** (11) 1 447 205 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 590 840 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 773 784 A1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 496 339 B1

(73) **Bazile Telecom**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 258 102 B1

(71) **Beaumont, Maribel**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1

(71) **Beckman Lapre Beheer BV**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 774 655 A1

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 773 401 A1
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 755 031 A3

(71) **Begemann, Carl-Ludwig**
(51) ***B60P 1/43*** (11) 2 774 811 A2

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F24H 9/18*** (11) 1 621 826 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 447 097 A3
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 143 577 B1
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 504 651 B1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 392 883 A3
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 711 658 A3
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 165 379 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 887 646 B1

(73) **Behrens, Arno**
(51) ***B21D 13/02*** (11) 2 094 412 B1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 773 310 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 773 311 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 773 312 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 773 316 A2
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 627 622 B1

(71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 775 345 A1

(71) **Beijing Ecyber Medical Technology R & D Center Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 774 610 A1

(71) **BEKO TECHNOLOGIES GMBH**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 773 951 A1

(71) **Bektesevic, Selma**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 606 A1

(71) **Belanger, Inc.**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 773 542 A1
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 773 543 A1

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 774 210 A1

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 775 266 A1

(71) **Bell and Howell, LLC**
(51) ***B65H 15/00*** (11) 2 692 672 A3

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 774 718 A1
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 774 843 A1
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 774 844 A1
(51) ***B64C 27/04*** (11) 2 774 845 A1
(51) ***B64C 27/35*** (11) 2 774 846 A1
(51) ***B64C 27/46*** (11) 2 774 847 A1
(51) ***C09D 5/24*** (11) 2 774 960 A1

(71) **Belling, Thomas**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 774 352 A1

(73) **Bellota Herramientas, S.a.**
(51) ***A01G 3/02*** (11) 2 110 016 B1

(71) **BEND RESEARCH, INC.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 111 856 A3

(71) **BENELLI ARMI S.p.A.**
(51) ***F41A 3/20*** (11) 2 775 251 A1

(71;73) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 415 672 B1
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 773 394 A1

(71) **Berlin Packaging, LLC**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 773 308 A1

(71) **Berntorp, Erik**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 730 663 A3

(71) **Beta Cat Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07C 50/18*** (11) 2 773 607 A1

(71) **Beuchat International (SA)**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 2 774 837 A1

(73) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 11/20*** (11) 2 630 062 B1

(73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 2 117 853 B1

(71) **BGI Shenzhen**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 774 616 A1

(71) **BGI Shenzhen Co., Limited**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 774 616 A1

(71) **Biasutto, Lucia**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Bibliotheca Limited**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 775 445 A1

(71) **Bigml, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 059 A1

(71) **Bilcare Limited**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 2 774 089 A2

(73) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 451 B1

(71) **BillerudKorsnäs Gävle/Frövi Aktiebolag**
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 773 708 A1

(71) **BillerudKorsnäs Skog & Industri Aktiebolag**
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 773 707 A1

(71) **Bind Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 774 608 A1

(71) **Bio Insumos Nativa Ltda.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 774 485 A2

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 773 221 A1
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 773 743 A1
(51) ***G01N 33/559*** (11) 2 773 959 A1

(71) **BioActive Food GmbH**
(51) ***A61K 36/8962*** (11) 2 774 619 A1

(73) **Biocartis NV**
(51) ***C07K 17/02*** (11) 2 223 119 B1

(71) **Biochambers Incorporated**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 2 774 479 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C07K 1/02*** (11) 2 773 652 A1

(73) **BioFire Defense, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 574 678 B1

(71) **Biogen IDEC International Neuroscience GmbH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 773 957 A1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 740 744 A3

(73) **Biolab Sanus Farmacéutica Ltda**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 117 519 B1

(73) **Biomatlante**
(51) ***C08J 3/05*** (11) 2 099 847 B1

(71) **Biomed Venture S.R.L. Societa Unipersonale**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 773 318 A2

(71) **Bionomics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 773 373 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 664 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 665 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 667 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 415 489 A3

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 158 840 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 157 B1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 772 280 A3

(71) **Bitdefender IPR Management Ltd.**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 774 076 A1

(73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 062 502 B1

(71) **Bjarnes System AB**
(51) ***E04D 15/04*** (11) 2 773 822 A1

(73) **Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 291 275 B1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25B 15/00*** (11) 2 774 723 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 375 541 A3

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B27B 5/29*** (11) 2 774 731 A1

(71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 674 200 A3

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 775 397 A2
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 435 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 544 330 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 109 236 A3
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 775 654 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 774 327 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 775 670 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 706 727 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 775 692 A1
(51) ***H04M 1/658*** (11) 2 775 694 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 774 358 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 774 392 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 774 393 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 244 450 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 774 419 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 365 721 B1

(71) **Blank, Thomas**
(51) ***F23B 60/02*** (11) 2 775 201 A2

(71) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) ***F41C 23/16*** (11) 2 775 253 A2

(73) **Bloomberg Finance L.P.**
(51) ***H01J 5/16*** (11) 1 918 959 B1

(71) **Bluck, Terry**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 773 792 A2

(71;73) **Blue Solutions**
(51) ***H01G 9/02*** (11) 2 775 491 A1
(51) ***H01G 9/02*** (11) 2 775 492 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 111 669 B1

(71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 773 983 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 775 346 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 775 474 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 241/06*** (11) 2 773 624 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 773 633 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) ***B65B 3/24*** (11) 2 637 933 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 303 320 B1

(71) **Bogatzki, Hans Ulrich**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 773 246 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 774 245 A2

(71) **Boos Fliesenbau GmbH**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 2 775 068 A1

(71) **Boraident GmbH**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 774 184 A1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 773 697 A1

(71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) ***C07D 251/70*** (11) 2 774 922 A1

(71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) ***H01H 51/04*** (11) 2 774 161 A1

(71) **Bosch Automotive Service Solutions LLC**
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 774 234 A1
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 774 239 A1

(73) **Boschetto, Carlo**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 648 642 B1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 061 542 B1

(71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 773 420 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 435 136 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 773 257 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 773 272 A1
(51) ***A61F 2/966*** (11) 2 773 299 A1
(51) ***A61L 29/00*** (11) 2 773 391 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 773 845 A2

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 773 845 A2

(73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 853 605 B1

(71) **Bradaschia, Alice**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Brammo, Inc.**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 774 209 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 446 262 B1

(71) **Brera Cerniere S.R.L.**
(51) ***F16F 9/348*** (11) 2 775 163 A1

(73) **Bridea Hong Kong, Ltd.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 508 122 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B21F 15/04*** (11) 2 774 700 A1
(51) ***B60C 9/28*** (11) 2 487 050 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 774 780 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 151 334 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 436 536 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 774 782 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 774 783 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 127 912 B1

(71) **Briggs & Riley Travelware LLC**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 2 773 236 A1

(71) **Brightwake Limited**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 2 773 799 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 566 860 B1
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 773 659 A2

(71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 554 971 A3

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24C 5/345*** (11) 2 773 228 A1
(51) ***B01L 1/02*** (11) 2 773 460 A1

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 775 687 A1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 775 696 A1
(51) ***H04N 21/8549*** (11) 2 775 730 A1
(51) ***H04N 21/8549*** (11) 2 775 731 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 775 733 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03F 3/191*** (11) 2 587 667 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 597 813 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 775 776 A1

(71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 775 678 A1

(71) **Brodersen, Anders Torp**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 774 092 A1

(71) **Broitzman, Troy R.**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 773 802 A1

(71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 774 169 A2

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 1/10*** (11) 2 773 876 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 551 115 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 567 820 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 775 358 A1

(51) *G03G 21/18* (11) 1 806 634 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 775 393 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 2 775 697 A2

(71) **Brown, David Ward**
(51) *C23C 14/35* (11) 2 773 792 A2

(71) **Brown, James, Wallace**
(51) *B67D 7/74* (11) 2 773 585 A1

(71) **Brucoli, Fernando Augusto Purchio**
(51) *F28D 1/02* (11) 2 775 243 A1

(71) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) *G10K 11/34* (11) 2 774 143 A1

(71) **Bruker AXS, Inc.**
(51) *G01N 23/00* (11) 2 773 949 A1

(71) **Bruker Biosciences Pty Ltd**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 774 170 A1

(71) **Brüning, Olaf**
(51) *F24D 12/02* (11) 2 187 136 A3

(71) **Bruwer, Frederick Johannes**
(51) *H02M 1/36* (11) 2 774 253 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A45D 1/08* (11) 2 620 073 B1
(51) *A47J 43/04* (11) 2 317 900 B1
(51) *A47L 5/24* (11) 2 537 450 B1
(51) *A47L 9/24* (11) 2 581 023 A3
(51) *A47L 9/24* (11) 2 581 024 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 368 477 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 486 844 B1
(51) *D06F 37/30* (11) 2 773 803 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 452 009 B1
(51) *F24C 3/12* (11) 2 176 595 B1
(51) *F24C 15/00* (11) 2 775 214 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 774 455 A2
(51) *H05B 6/06* (11) 2 774 456 A2

(71) **BTSR International S.P.A.**
(51) *B65H 59/38* (11) 2 773 583 A1

(71) **Buffalo Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 775 391 A1

(71) **Buller, Paul Kevin**
(51) *B60R 9/042* (11) 2 773 533 A1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 681 054 B1
(51) *B42D 25/00* (11) 2 004 419 B1
(51) *B42D 25/00* (11) 2 219 879 B1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 774 074 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 774 082 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 774 083 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 2 165 315 B1

(73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) *A23L 2/00* (11) 1 551 238 B1

(71) **Burton, Bruce**
(51) *B67D 7/74* (11) 2 773 585 A1

(71) **Busold, Rany**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 773 387 A1

(71) **Buzzi, Carlo**
(51) *G01M 1/04* (11) 2 775 281 A1

(71) **C.G.L. Pack Service**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 774 873 A1

(73) **Cadbury UK Limited**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 432 329 B1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *C07D 213/61* (11) 2 773 618 A1

(71) **Cai, Zhijun**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 774 393 A1

(71) **Cain, Harel**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 774 313 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 774 981 A1

(71) **Cambridgesoft Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 743 851 A3

(71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) *H01B 1/16* (11) 2 774 156 A1

(71) **Camplas Technology Limited**
(51) *B29C 53/62* (11) 2 773 496 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *C07C 13/62* (11) 2 448 894 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 415 843 B1
(51) *G01H 11/06* (11) 2 775 274 A2
(51) *G01T 1/202* (11) 2 775 319 A1
(51) *G03G 5/047* (11) 2 600 195 B1
(51) *G03G 5/06* (11) 2 775 352 A2
(51) *G03G 5/14* (11) 2 600 201 B1
(51) *G03G 15/02* (11) 2 775 354 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 775 355 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 774 005 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 775 357 A2
(51) *G03G 21/18* (11) 2 631 718 A3
(51) *G03G 21/18* (11) 2 631 719 A3
(51) *G06K 15/10* (11) 2 202 674 B1
(51) *H01J 35/14* (11) 2 775 508 A2
(51) *H01S 5/183* (11) 2 775 574 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 409 843 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 970 941 B1
(51) *G03G 13/20* (11) 1 336 903 B1
(51) *H01J 37/317* (11) 1 383 158 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 424 848 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 173 004 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 2 775 699 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 533 518 B1
(51) *H04N 5/77* (11) 1 744 552 B1

(71) **Cao, Densen**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 773 904 A2

(71) **Carbodeon Ltd Oy**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 773 790 A1

(73) **Carbon Fibre Preforms Ltd**
(51) *B29B 11/16* (11) 2 454 065 B1

(71) **Card-Monroe Corporation**
(51) *D05C 15/18* (11) 2 775 023 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 773 422 A1

(71) **Cardinal Solar Technologies Company**
(51) *H01L 35/32* (11) 2 774 188 A1

(71) **Cardo Systems Inc.**
(51) *B62J 99/00* (11) 2 773 552 A1

(71) **CareFusion 207, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 773 410 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23L 1/015* (11) 2 774 490 A1
(51) *B65D 33/06* (11) 2 774 867 A1

(71) **Carl Edelmann GmbH**
(51) *B31B 1/14* (11) 2 774 752 A1

(71) **Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc.**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 775 296 A1

(71) **Carraro, Massimo**
(51) *C07C 269/02* (11) 2 774 915 A1

(73) **Carter, Mark C.**
(51) *E04H 15/50* (11) 2 087 184 B1

(71) **Casa Maristas Azterlan**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 775 411 A1

(71) **Castorama France**
(51) *A01D 34/67* (11) 2 774 470 A1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *C22C 38/58* (11) 1 219 720 B1

(71) **Caterpillar Paving Products Inc.**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 439 333 A3

(73) **Cathrx Ltd**
(51) *A61M 25/04* (11) 2 341 974 B1

(71) **Caulfield, Michael**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 765 138 A3

(71) **Caymus Medical, Inc.**
(51) *A61M 25/09* (11) 2 773 413 A1

(71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/10* (11) 2 628 271 B1
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 775 732 A1

(71) **Celanese Acetate LLC**
(51) *A24D 3/10* (11) 2 773 230 A2
(51) *D04H 3/013* (11) 2 773 801 A1

(71) **Celgene Corporation**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 773 322 A1

(71) **Cellavision AB**
(51) *G03B 13/32* (11) 2 775 349 A1

(73) **CELLECTIS**
(51) *C12N 9/22* (11) 1 863 909 B2

(73) **CEMM THOME SK SPOL SRO**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 169 300 B1

(71) **Cennon, Stan**
(51) *D06F 58/10* (11) 2 773 807 A1

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) *B60L 7/10* (11) 1 291 231 B1

(71;73) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 774 806 A1
(51) *B60R 13/08* (11) 2 620 329 B1
(51) *B60R 13/08* (11) 2 631 123 B1

(71) **Centre Hospitalier Regional de Nancy**
(51) *G01R 33/24* (11) 2 773 972 A1

(71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 773 332 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 350 117 B1
(51) *C08J 5/22* (11) 2 774 946 A1
(51) *C12N 5/0787* (11) 2 773 749 A1
(51) *G03F 7/09* (11) 2 774 000 A1
(51) *H02M 7/10* (11) 2 245 729 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07J 53/00* (11) 2 432 799 B1

(71) **Ceram Hyd**
(51) *C25B 1/04* (11) 2 775 013 A1

(71) **CeramTec GmbH**
(51) *H01L 23/34* (11) 2 388 811 A3
(51) *H01L 23/373* (11) 2 320 457 A3
(51) *H05K 3/24* (11) 2 774 461 A1

(73) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 315 391 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 475 147 B1

(73) **CEVEC Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 606 128 B1

(71) **CGG Services SA**
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 775 320 A2
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 775 321 A2
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 775 322 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 775 324 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 775 325 A1
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 775 326 A2

(71) **Changzhou No.4 Pharmaceutical Factory Co., Ltd.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 774 933 A1

(71) **Chapman, Steven R.**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 773 988 A1

(71) **Chaturvedi, Nalin**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 775 327 A1

(73) **Chemring Countermeasures Limited**
(51) ***C06C 15/00*** (11) 1 948 575 B1

(71) **Chene, Richard**
(51) ***G02C 5/16*** (11) 2 773 996 A1
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 773 997 A1

(73) **Cheng, Shen-Jung**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 286 691 B1

(73) **Cheng, Yang-Chiang**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 286 691 B1

(71) **Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 775 474 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C07C 1/10*** (11) 2 773 600 A2

(71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) ***E21B 37/06*** (11) 2 773 843 A1

(73) **Chi Mei Corporation**
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 604 632 B1

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 382 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 775 650 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 775 754 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 775 767 A1

(71) **Chiruvolu, Shivkumar**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 774 174 A2

(71) **CHOICE Biotech Inc.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 774 577 A2

(71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) ***B60B 27/04*** (11) 2 774 778 A1

(71) **Chou, Szu-Chi**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 2 774 501 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 773 218 A1

(71) **Christensen, John F.**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Christie Digital Systems Canada Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 775 720 A2

(71) **CHV Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 773 409 A1

(73) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 534 763 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04N 21/454*** (11) 2 731 346 A3

(71) **Citibank N.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 774 096 A1

(71) **City University of Hong Kong**
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 479 866 A3

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 422 606 B1
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 020 175 B1
(51) ***A01F 7/04*** (11) 2 774 474 A2
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 664 466 A3
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 671 733 A3

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***A01N 37/06*** (11) 2 774 482 A1
(51) ***A01N 37/06*** (11) 2 774 483 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***B22F 9/18*** (11) 2 773 477 A1

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 774 986 A1

(73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) ***C07C 269/04*** (11) 2 137 139 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 775 719 A1

(71) **Clark, Jeffrey L.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 567 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 568 A1

(73) **Clarus Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 558 073 B1

(73) **Claverham Limited**
(51) ***B64C 3/58*** (11) 2 514 669 B1

(71) **Cleansorb Limited**
(51) ***C09K 8/56*** (11) 2 773 720 A1

(71) **Climate Recovery Ind Ab**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 773 910 A1

(71) **Clouser, Doug**
(51) ***B65C 11/00*** (11) 2 774 862 A1

(71) **CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 960 A1

(71) **Coakley, Kevin, Michael**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 774 173 A1

(71) **COATEX**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 773 676 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 773 677 A1

(71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 773 681 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 773 942 A1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 773 948 A1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 624 597 B1

(73) **CoDa Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 101 791 B1

(71) **Coeliman Industrias Textei SA**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 774 514 A1

(73) **COEMAR S.p.A.**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 2 372 226 B1

(71) **Coherex Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 773 270 A1

(73) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 340 831 B1

(73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***G01F 23/20*** (11) 1 866 611 B1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 413 893 B1

(73) **Combimatrix Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 951 913 B1

(71) **Comexi Converting Solutions S.r.l.**
(51) ***B41F 13/20*** (11) 2 774 760 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 775 318 A1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 223 267 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 775 529 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 773 337 A1
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 774 946 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 550 549 B1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 615 612 B1
(51) ***G21F 9/28*** (11) 2 774 155 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 774 240 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 959 572 A3

(71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 774 015 A2

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 658 B1

(71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 773 516 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 773 518 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 590 828 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 774 201 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 599 192 B1

(71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 774 069 A1

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***F16F 9/58*** (11) 2 775 164 A1

(71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 773 452 A1

(73) **CompuGroup Medical AG**
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 336 933 B1

(73) **CONCAST AG**
(51) ***B22D 11/12*** (11) 1 897 636 B2

(71) **Conception Impack Dtci Inc.**
(51) ***B65G 47/52*** (11) 2 773 579 A1

(73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 265/30*** (11) 2 148 867 B1

(71) **Confalonieri Matite s.r.l.**
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 774 507 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***C04B 35/119*** (11) 2 774 903 A1

(71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 774 899 A1
(51) ***C04B 28/24*** (11) 2 459 496 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 774 941 A1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 2 773 850 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 773 862 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 775 132 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 774 249 A2

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29B 13/08*** (11) 2 774 737 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 773 517 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 773 519 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 279 106 B1
(51) ***B60W 10/20*** (11) 2 544 941 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 773 923 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B81B 7/02*** (11) 2 773 586 A2

(71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 773 922 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 773 970 A1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***D06M 15/564*** (11) 2 773 808 A1

(71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 774 739 A1

(73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 376 565 B1

(71;73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) ***B29D 29/08*** (11) 2 773 500 A1
(51) ***F16G 3/02*** (11) 2 480 801 B1

(73) **ConvenientPower HK Limited**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 146 414 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 366 364 B1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 1 455 687 B1
(51) ***A61F 2/962*** (11) 2 774 586 A1

(73) **Cook, Karl**
(51) ***A43C 17/02*** (11) 2 557 954 B1
(51) ***A43C 17/02*** (11) 2 557 955 B1

(73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 910 111 B1

(73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***G03B 9/58*** (11) 2 035 891 B1

(71) **Core, Lee**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 773 993 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) ***C08G 75/06*** (11) 2 773 687 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 13/00*** (11) 2 773 594 A1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 773 595 A2
(51) ***C07D 307/68*** (11) 2 450 355 B1
(51) ***C07D 495/02*** (11) 2 773 646 A1
(51) ***G02B 6/028*** (11) 2 773 990 A1
(51) ***G02B 6/028*** (11) 2 773 991 A1

(73) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 848 006 B1

(71) **Correia Alves, Paulo André**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 2 775 041 A1

(73) **Corso, Matteo**
(51) ***F16F 1/04*** (11) 2 494 233 B1

(71) **Cortex Composites, LLC**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 773 502 A1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 774 980 A1

(71) **Cotherm**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 818 624 A3

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 773 636 A1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 774 548 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 774 549 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 774 550 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 774 551 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 774 552 A2
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 774 557 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 900 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 499 979 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 671 526 A3
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 774 566 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 774 649 A2
(51) ***A61N 5/04*** (11) 2 774 652 A1

(73) **Cray Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 242 345 B1

(73) **Creanova Universal Closures Ltd.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 250 102 B1

(73) **Creare Inc.**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 421 676 B1

(71;73) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 056 363 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 620 325 B1

(73) **Critical Care Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 660 599 B1

(71) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 775 480 A1

(71) **Crompton Technology Group Ltd.**
(51) ***F16D 3/76*** (11) 2 773 880 A1

(71) **Crossfire S.r.l.**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 042 667 A3

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 773 563 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 854 623 B1

(73) **CRYSOPTIX K.K.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 010 949 B1

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 2 327 637 B1

(71) **CTB, Inc.**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 774 471 A2
(51) ***B29C 43/18*** (11) 2 774 740 A1
(51) ***F26B 9/06*** (11) 2 775 239 A2

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***F41A 17/40*** (11) 2 773 917 A1

(71) **Cummins Power Generation Inc.**
(51) ***F16M 1/02*** (11) 2 773 895 A1

(71) **Cummins Power Generation IP, Inc.**
(51) ***H02K 5/00*** (11) 2 774 251 A1

(71) **Cupo, Albert**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Cure Medical, LLC**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 774 648 A1

(73) **Curevac GmbH**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 603 590 B1

(71) **CWI**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 774 123 A1

(71) **Cyphort Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 774 038 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 774 039 A1

(73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 858 931 B1

(73) **D. Bonne Mechanisatie B. V.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 729 890 B1

(71) **D. Swarovski KG**
(51) ***A44C 17/04*** (11) 2 147 610 A3

(71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) ***F04B 53/16*** (11) 2 775 145 A1
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 775 185 A1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 2 775 188 A1

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08B 3/06*** (11) 1 270 597 B1

(73) **Daicel-Evonik Ltd.**
(51) ***B32B 5/08*** (11) 2 202 058 B1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 775 136 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B05B 5/053*** (11) 2 774 687 A1
(51) ***C07C 17/087*** (11) 2 773 604 A1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 774 964 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 743 325 A3
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 775 146 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 775 535 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 553 300 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 773 527 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 774 769 A1
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 775 288 A1

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 2 774 590 A1

(73) **Dalian Luming Science and Technology Group Company, Ltd.**
(51) ***H01L 33/14*** (11) 1 320 899 B1

(71) **Damptech A/S**
(51) ***E04B 1/98*** (11) 2 302 144 A3

(71) **Dana Automotive Systems Group , LLC**
(51) ***F16D 3/06*** (11) 2 775 156 A2
(51) ***F16D 3/06*** (11) 2 775 157 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 775 218 A2
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 775 246 A2
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 775 247 A2
(51) ***F28F 3/08*** (11) 2 775 248 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 498 311 A3

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 2 773 941 A1
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 775 295 A1
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 775 296 A1

(71) **Dão Sul - Sociedade Vitivinícola S.A.**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 2 774 977 A2

(71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 774 079 A1

(71) **Davidson, James, Andrew**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **Davis, Allen**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 773 559 A1

(71) **DB Mobility Logistics AG**
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 774 825 A2

(73) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 493 701 B1

(71) **De Waal Malefyt, Rene**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1

(71) **Dean, Hansi**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Debiotech S.A.**
(51) ***A61M 39/16*** (11) 2 774 650 A1

(71) **Decarreau, Guillaume**
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 774 408 A1

(73) **Deer Park Engineering Limited**
(51) ***E04G 21/10*** (11) 2 414 604 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***F16H 3/56*** (11) 2 773 885 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 773 886 A1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 774 472 A2
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 774 473 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 705 976 A3

(71;73) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***H01T 4/06*** (11) 2 633 530 B1
(51) ***H01T 4/08*** (11) 2 774 230 A1

(71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 773 395 A2

(71) **Delamour, Dominique**
(51) ***G02C 5/16*** (11) 2 773 996 A1
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 773 997 A1

(71) **Delavan Inc.**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 775 202 A2

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B25J 15/08*** (11) 2 374 580 B1

(71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 775 133 A1

(71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 268 913 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 775 570 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 905 134 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 743 139 A3
(51) ***B60R 99/00*** (11) 2 644 461 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 985 836 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 196 844 B1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 775 516 A2
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 774 223 A1

(71) **Delta Dore**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 774 326 A1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 775 624 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 775 783 A2

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***H02M 3/00*** (11) 2 015 431 B1

(71) **Dentsply International Inc.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 773 282 A1
(51) ***A61C 5/12*** (11) 2 773 283 A1

(71) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 774 553 A1
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 774 554 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 774 582 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 699 390 B1

(71) **Derech Hagav Ltd.**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 773 469 A1

(71) **Design Ideas Ltd.**
(51) ***G09B 19/10*** (11) 2 774 134 A1

(73) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) ***F42D 1/05*** (11) 2 614 332 B1

(73) **Deutsche Bahn AG**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 284 317 B1

(71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 284 325 A3

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 228 726 A3
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 775 446 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 047 448 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 632 104 B1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 413 604 B1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 1 661 420 B1
(51) ***H04W 8/04*** (11) 2 340 653 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 590 663 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 775 317 A1
(51) ***H03H 11/12*** (11) 2 775 614 A2

(73) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 329 770 B1

(73) **Dexerials Corporation**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 051 227 B1

(73) **Diagnose- und Ingenieurgesellschaft Dr. Boué mbH**
(51) ***E01D 19/10*** (11) 2 172 593 B1

(71) **Diagnostics For All Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 775 A1

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 2 328 056 B1
(51) ***G05F 3/26*** (11) 2 775 371 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 775 523 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 775 598 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 775 600 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 775 601 A1

(71) **DIAM BOUCHAGE**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 774 601 A1

(71) **Diavac Limited**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 774 702 A1

(71) **Diehr, Klaus**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 2 775 068 A1

(73) **Digi International Inc.**
(51) ***G01S 13/46*** (11) 2 507 646 B1

(71) **Digital Lumens Incorporated**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 774 459 A1

(71) **Dimplex North America Limited**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 774 011 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06T 15/06*** (11) 2 775 453 A2
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 755 393 A3

(71) **Do, Thai**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 2 773 827 A1

(71) **Dockon AG**
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 2 774 216 A2

(73) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 626 855 B1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 425 427 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 698 991 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 361 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 370 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 746 290 A3

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 773 441 A2

(71) **DONATI GROUP S.P.A.**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 434 067 A3

(71) **Dongguan Microview Medical Technology Co. Ltd**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 774 558 A1

(71) **Dongre, Santoshkumar**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 773 334 A2

(71) **Dooley, Joseph B.**
(51) ***B01D 61/44*** (11) 2 773 444 A1

(71) **Door 2000 Srl**
(51) ***E06B 1/52*** (11) 2 383 414 A3

(73) **Doosan Babcock Limited**
(51) ***F22B 21/34*** (11) 2 598 798 B1

(71) **Dorma GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 775 077 A2
(51) ***E05F 3/12*** (11) 2 775 078 A2
(51) ***E05F 3/22*** (11) 2 775 079 A2
(51) ***E06B 3/964*** (11) 2 775 085 A2

(73) **Dorot Management Control Valves Ltd.**
(51) ***E03F 5/08*** (11) 2 499 407 B1

(71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 2 774 736 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 773 192 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 773 193 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 597 956 B1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 773 647 A1
(51) ***C08G 77/14*** (11) 2 097 471 B1
(51) ***C08L 83/06*** (11) 2 773 702 A1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 090 619 B1

(71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 773 628 A1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 773 682 A1
(51) ***C09D 171/02*** (11) 2 653 512 A3
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 773 731 A2

(71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) ***B01J 23/68*** (11) 2 773 456 A1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 773 649 A1

(73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 098 289 B1

(71) **Dr. Diederichs Lifre Science GmbH**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 774 990 A1

(71) **Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 774 953 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 194 408 B1

(71) **Drazynski, Karol**
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 774 408 A1

(71) **Drechsel, Arno**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 773 465 A1

(71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 773 347 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23D 9/013*** (11) 2 773 216 A1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 628 723 B1

(71) **Dublin Institute of Technology**
(51) ***G03H 1/18*** (11) 2 270 095 A3

(71) **Duerr Cyplan Ltd.**
(51) ***F01D 25/30*** (11) 2 773 854 A2

(73) **Duke University**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 782 825 B1

(71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 773 759 A1

(71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) ***B60R 22/03*** (11) 2 774 818 A1

(71) **Dura-Line Corporation**
(51) ***F16L 1/11*** (11) 2 752 606 A3

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 773 466 A1

(73) **Dyax Corporation**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 233 498 B1

(71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) ***E21B 10/36*** (11) 2 775 090 A2

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07C 309/17*** (11) 2 559 684 A3
(51) ***G03F 7/36*** (11) 2 774 003 A1
(51) ***G03F 7/36*** (11) 2 774 004 A1

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 773 700 A1
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 773 701 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 773 715 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 773 716 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 773 717 A1
(51) ***C11D 1/00*** (11) 2 773 733 A1
(51) ***G03F 7/36*** (11) 2 774 002 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 774 183 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 774 187 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 873 588 B1

(71) **E2V Semiconductors**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 774 355 A1

(73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 760 793 B1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) ***B64D 29/00*** (11) 2 774 854 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 2 773 476 A1
(51) ***B64C 3/30*** (11) 2 773 556 A1

(73) **Earlogic Korea Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 068 706 B1

(71) **Easel Biotechnologies, LLC**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 773 761 A1

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 773 493 A2

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 773 855 A1

(71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 774 158 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 774 162 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 774 163 A1

(71) **Eaton Industries Manufacturing GmbH**
(51) ***H01H 89/08*** (11) 2 774 165 A1

(71) **Eaton Truck Components Sp. z.o.o.**
(51) ***F16H 61/18*** (11) 2 773 889 A1

(71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 775 114 A1

(71) **EBI, LLC**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 774 583 A1

(71) **EBM Solutions Pty Ltd**
(51) ***B62M 11/18*** (11) 2 773 554 A1

(71) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) ***G01K 7/01*** (11) 2 773 930 A1

(71) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/64*** (11) 2 773 704 A1

(71) **Eckert, Frank**
(51) ***F01D 25/30*** (11) 2 773 854 A2

(71) **ECM TECHNOLOGIES**
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 787 A1
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 788 A1
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 789 A1

(71) **Ecolab Usa Inc.**
(51) ***C11D 1/04*** (11) 2 773 734 A2

(73) **Ecole Nationale de l'Aviation Civile (E.N.A.C.)**
(51) ***G01S 19/28*** (11) 2 573 586 B1

(71) **Ecole Normale Superieure De Cachan**
(51) ***C12N 5/0787*** (11) 2 773 749 A1

(71) **ECOPLUS COMPANY COMERCIAL LTDA-ME**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 774 906 A1

(71) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 773 818 A1

(73) **EDGECRAFT CORPORATION**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 2 461 940 B1

(71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 774 724 A1

(71) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 775 148 A1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 915 768 B1

(71) **Egersund Net AS**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 773 189 A1

(71;73) **Eisenmann AG**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 773 440 A1
(51) ***E04H 5/02*** (11) 1 921 230 B1
(51) ***F26B 25/22*** (11) 2 773 914 A1

(73) **EJ EMEA**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 910 626 B2

(71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) ***E04D 15/04*** (11) 2 775 066 A1

(71) **ELDAT GmbH**
(51) ***H04B 1/715*** (11) 2 395 675 A3

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 775 702 A1

(73) **Electricité de France**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 333 449 B1

(71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 775 205 A1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 775 211 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 775 212 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 785 A1
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 775 794 A1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 855 578 B1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 597 185 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 503 043 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 503 046 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 540 900 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 646 614 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 594 687 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 458 069 B1

(73) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 140 204 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 775 634 A2

(71;73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 2 249 971 B1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 774 042 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 774 081 A1

(71) **ELEKTA AB (publ.)**
(51) ***G21K 1/04*** (11) 2 775 482 A2

(71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) ***E21B 10/573*** (11) 2 773 839 A2

(71) **Elfa International AB**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 773 241 A1

(71) **Elicit Brands, LLC**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 774 588 A1

(73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 156 456 B1

(73) **Ellert, Jochen**
(51) ***B21D 13/02*** (11) 2 094 412 B1

(71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 2 584 563 A3

(73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 324 906 B1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 557 287 A3
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 773 857 A1

(71) **Emperra GmbH E-Health Technologies**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 774 641 A1

(71) **Enceladus Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 773 325 A1

(73) **Endo Recherche Inc.**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 260 520 B1

(71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 774 547 A1

(71) **Endosphere, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 773 285 A1

(71) **Endox Feinwerktechnik GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 773 275 A2

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 065 701 A3

(73) **Endress+Hauser Process Solutions AG**
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 656 415 B1

(71) **Ene Limited**
(51) ***B65B 37/20*** (11) 2 774 860 A1

(71) **Enecsys Limited**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 774 243 A1

(71) **Ener-Core Power, Inc.**
(51) ***F02C 3/20*** (11) 2 773 858 A1
(51) ***F02C 3/20*** (11) 2 773 859 A1

(73) **EnerDel, Inc.**
(51) ***H01M 4/136*** (11) 2 115 801 B1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B01J 29/12*** (11) 2 610 005 A3

(71) **ENSEA S.R.L.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 773 867 A1

(71) **Enteromedics Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 275 171 A3

(73) **eOriginal, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 540 881 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***C04B 35/491*** (11) 2 773 598 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 038 624 B1
(51) ***H01G 4/224*** (11) 2 264 726 B1

(73) **EQ-3 AG**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 656 540 B1

(73) **EqcoLogic N.V.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 660 990 B1

(71) **Equine Fusion AS**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 774 480 A1

(73) **Equip Labo**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 1 977 837 B1

(71) **Erasmus University Centre for Contract Research and Business Support B.V.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 775 427 A1

(73) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 910 416 B1

(73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 651 098 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 453 805 B1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 077 774 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 986 558 B1

(71) **Ergosafe AB**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 775 057 A1

(71) **Erpo Möbelwerk GmbH**
(51) ***A47C 1/035*** (11) 2 774 510 A1

(71) **ESS Technology, Inc.**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 774 274 A1

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 2 448 465 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 774 091 A2

(71) **Estensis GmbH**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 775 477 A1

(73) **ESW GmbH**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 393 281 B1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 605 080 B1
(51) ***G04B 31/02*** (11) 2 605 083 B1

(73) **Etablissements Le Roy**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 614 708 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 773 879 A2

(71) **ETH Zürich**
(51) ***C07F 9/117*** (11) 2 773 648 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 635 194 B1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 764 823 A3

(73) **Eudyna Devices Inc.**
(51) ***H01S 5/06*** (11) 1 841 024 B1

(71) **Eugster Sicherheitstechnik**
(51) ***E05G 5/00*** (11) 2 775 081 A2

(71) **EURECAT SA.**
(51) ***B01J 37/20*** (11) 2 695 675 A3

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 773 407 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 773 408 A1

(73) **Eurofarma Laboratórios Ltda.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 117 519 B1

(71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) ***H01P 1/23*** (11) 2 774 211 A1

(71) **EV Group GmbH**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 667 407 A3

(71) **Everheart Systems, Inc.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 774 633 A1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 226 862 A3

(71) **Evershelter ApS**
(51) ***E04B 1/32*** (11) 2 773 819 A1

(71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 29/82*** (11) 2 774 181 A1

(71) **EVG Entwicklungs- Und Verwertungs-Gesellschaft M.b.H.**
(51) ***B21F 1/00*** (11) 2 377 631 A3

(73) **Evonik Corporation**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 966 257 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 620 465 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 620 466 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 773 691 A2
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 137 266 B1

(73) **Evonik Industries AG**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 614 841 B1

(73) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 910 630 B1

(71) **Excelsior Medical Corporation**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 773 398 A1

(71;73) **Exelis Inc.**
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 339 205 A3
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 112 472 B1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 2 773 353 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/12*** (11) 2 773 601 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 576 045 B1
(51) ***C10G 65/04*** (11) 2 773 727 A2
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 773 732 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 989 540 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 774 538 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 209 913 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 998 A1
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 335 190 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 627 252 B1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 773 265 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 135 546 B1
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 773 438 A1

(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 630 056 B1
(51) ***C07D 215/56*** (11) 2 773 619 A1
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 773 632 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 638 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 639 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 773 644 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 773 645 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 773 662 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 611 254 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 630 255 B1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 966 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 967 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 968 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 365 453 A3

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 844 195 B1

(71) **Fabrica Toyama Corporation**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 774 857 A1

(71) **Facebook, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 775 443 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 774 318 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 774 319 A1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 648 003 B1

(71) **Fang, Itzhak**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 568 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/04*** (11) 2 272 613 B1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 909 303 A3

(71) **Farin, Günter**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 773 275 A2

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 643 192 B1

(71) **FCA, LLC**
(51) ***B65D 19/16*** (11) 2 774 864 A2

(71) **FCI**
(51) ***H01R 12/55*** (11) 2 774 224 A1

(71) **Fdc Limited**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 773 636 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02F 3/14*** (11) 2 773 860 A1

(71) **Federnfabrik Schmid AG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 775 231 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 775 338 A1

(71) **Feldmann+Schultchen Design Studios GmbH**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 773 240 A1

(73) **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B41N 7/04*** (11) 2 454 099 B1

(71) **Fels-Werke GmbH**
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 687 499 A3

(71) **Felt Racing, LLC**
(51) ***B62K 19/02*** (11) 2 774 833 A1

(73) **Fenner U.S., Inc.**
(51) ***F16G 1/21*** (11) 2 313 668 B1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 774 685 A1

(73) **Ferlin Medical Ltd**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 1 949 084 B1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***C03C 27/00*** (11) 2 773 596 A1

(71) **Ferrometal OY**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 774 875 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 431 615 B1

(71) **FFG Flensburger Fahrzeugbaugesellschaft mbH**
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 773 919 A1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 774 791 A1

(71) **Fiderm S.r.l. (Ricerca e Technogie in Scienze Dermatologiche)**
(51) ***A61M 5/42*** (11) 2 773 405 A1

(73) **Fike Corporation**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 129 866 B1

(71) **Finetrack**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 2 775 021 A1

(71) **Finfrock, Michael Joseph**
(51) ***A45D 27/00*** (11) 2 773 238 A1

(73) **FINSECUR**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 553 946 B1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 026 664 B1

(71) **Firmenich SA**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 773 430 A2
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 773 751 A1

(71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 434 524 A3
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 423 968 A3

(73) **Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 53/10*** (11) 2 687 301 B1

(73) **fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 583 607 B1

(71) **Fischer Sports GmbH**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 773 233 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 773 234 A1

(73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 664 558 B1

(73) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 391 839 B1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 140 327 B1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***B32B 25/10*** (11) 1 689 579 B1

(73) **Fisher, Alexander P**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 595 470 B1

(71) **Fisher, Timothy, S.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 773 588 A1

(71) **Fives Machining Systems, Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 759 393 A3

(71) **Fleetmatics Irl Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 774 094 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 774 095 A1

(71) **Flextronics Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 774 814 A1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 774 770 A1

(73) **Florida Institute of Technology**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 427 430 B1

(73) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 380 228 B1

(71) **Fluidic, Inc.**
(51) ***H01M 8/22*** (11) 2 774 204 A2
(51) ***H01M 8/22*** (11) 2 774 205 A2

(71) **FLUORON GMBH**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 774 953 A1

(71) **Flytech Technology Co., Ltd**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 775 192 A2

(71) **FM Projects S.R.L.**
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 775 115 A1

(73) **FM S.R.L.**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 591 465 B1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 773 576 A1
(51) ***B65H 3/08*** (11) 2 774 882 A2

(71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 773 222 A1

(73) **Ford-Werke GmbH**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 882 901 B1

(71) **Förderverein dream4life e.V.**
(51) ***F01K 27/00*** (11) 2 775 109 A1

(71) **Foreman, Alexis**
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 773 999 A1

(71) **Forges de Belles Ondes**
(51) ***F04B 15/02*** (11) 2 775 142 A1

(73) **Formax, Inc.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 272 372 B1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 662 896 A3

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 415 672 B1

(71) **Forum US Inc.**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 773 840 A1

(71) **Foryou Medical Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 774 632 A1

(71) **Foshan Ideal Co., Ltd.**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 2 774 517 A1
(51) ***A47K 3/30*** (11) 2 774 518 A1
(51) ***A47K 3/30*** (11) 2 774 519 A1

(71) **FPA**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 775 471 A2

(71) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 775 126 A1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/04*** (11) 2 417 298 B1

(73) **Franz Ziener GmbH & Co. KG**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 2 484 412 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***F16F 1/36*** (11) 2 773 883 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 774 035 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 774 036 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 774 322 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 339 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 2 214 858 B1
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 601 005 B1
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 774 712 A1
(51) ***C04B 35/109*** (11) 2 276 711 B1
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 167 630 B2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 336 751 B1
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 775 293 A1
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 775 299 A1
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 440 920 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 739 617 B1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 425 427 B1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 775 483 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 384 029 B1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 479 580 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 774 336 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 774 337 A1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 773 881 A2

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 773 247 A1

(71) **Fresenius Kabi Oncology Limited**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(71) **Freyman, Toby**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 1 811 101 A3

(71) **FRIMO Group GmbH**
(51) ***B29C 33/42*** (11) 2 774 738 A1

(71) **Fritz Stepper GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/10*** (11) 2 615 694 A3

(71;73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 773 481 A2
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 773 482 A1
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 773 483 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 774 256 A2
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 622 724 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 825 590 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 580 950 B1

(71) **FTAS GmbH**
(51) ***F28F 7/02*** (11) 2 706 320 A3

(71) **Fuchs, Karl-Heinz**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 773 400 A1
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 773 406 A1

(71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 375 464 B1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 775 524 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 775 606 A1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/02*** (11) 2 775 810 A1
(51) ***H05K 13/02*** (11) 2 775 811 A1
(51) ***H05K 13/02*** (11) 2 775 812 A1

(71) **FUJI-FILM Corporation**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 774 598 A1
(51) ***H05G 1/00*** (11) 2 775 804 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 2 407 087 A3
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 774 599 A1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 561 969 A3
(51) ***B65H 5/12*** (11) 2 562 107 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 216 378 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 775 450 A2
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 775 807 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 8/63*** (11) 2 774 602 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 702 013 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 273 972 B1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 775 182 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 159 706 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 775 406 A1

(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 775 517 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 086 134 A3
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 775 644 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 775 752 A1
(51) ***H04W 36/38*** (11) 2 166 774 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 775 400 A1
(51) ***G06K 9/68*** (11) 2 428 917 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 549 111 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 299 758 A3

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 7/14*** (11) 1 919 100 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 764 968 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 1 937 023 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 852 893 A3
(51) ***H03K 3/014*** (11) 2 562 934 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 775 339 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 775 379 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 384 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 775 631 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 775 721 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 775 722 A2

(71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 775 572 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 775 572 A1

(71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 50/20*** (11) 2 774 111 A2

(71) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 775 259 A1

(73) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 324 980 B1

(73) **G.E.M. Elettronica S.r.L.**
(51) ***H01P 1/06*** (11) 2 601 706 B1

(71) **Gabriel A/S**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 775 016 A1

(71) **Galenicum Health S.L.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 774 605 A1

(73) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 140 250 B2

(71) **Garbisa, Spiridione**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Garten [Q] Lizenz GbR**
(51) ***E04H 1/12*** (11) 2 775 070 A1

(73) **Gavoni, Patrizia Maria Rita**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 640 337 B1

(73) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A.**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 603 729 B1
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 625 475 B1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***G01W 1/10*** (11) 2 706 386 A3

(71) **Ge Avio S.r.l.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 775 139 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 773 871 A1

(73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) ***G01H 17/00*** (11) 2 629 071 B1

(71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 2 344 790 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 773 956 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 773 309 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 775 267 A1

(73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21D 1/02*** (11) 2 330 598 B1

(73) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 560 495 B1

(71) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 2 773 891 A1

(73) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 167 740 B1
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 299 009 B1

(71) **Gebrüder Loepfe AG**
(51) ***B65H 51/20*** (11) 2 774 883 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 773 984 A1

(71) **Gelpack Excelsior Limited**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 774 872 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 774 086 A1
(51) ***G06Q 20/34*** (11) 2 775 439 A1

(73) **Gemo G. Moritz GmbH & Co KG**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 643 180 B1

(71) **Gemü Gebr. Müller Apparatebau Gmbh & Co. Kommanditgesellschaf**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 775 178 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 773 757 A1

(73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61P 31/00*** (11) 2 266 606 B1

(71) **General Dynamics-OTS, Inc.**
(51) ***F41A 9/22*** (11) 2 775 252 A2

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 6/06*** (11) 2 446 821 B1
(51) ***B22C 9/04*** (11) 2 517 808 A3
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 505 283 A3
(51) ***B23P 15/04*** (11) 2 774 716 A2
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 324 038 B1
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 775 012 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 775 100 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 716 873 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 775 102 A2
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 775 105 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 773 852 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 773 853 A1
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 775 108 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 060 772 A3
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 775 137 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 175 128 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 775 138 A2
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 773 899 A2
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 774 067 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 357 613 B1
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 774 178 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 200 139 A3
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 202 859 A3
(51) ***H02H 3/44*** (11) 2 568 559 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 587 612 B1
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 775 608 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 607 713 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 410 491 B1

(71) **General Mills, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 773 357 A1

(73) **Generics [UK] Limited**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 240 477 B1

(71) **GENESIS BPS, LLC**
(51) ***B29C 65/14*** (11) 2 774 747 A1

(73) **Genetic Technologies Limited**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 250 497 B1

(73) **Genexine, Inc.**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 1 670 923 B1

(71) **Genip Pte. Ltd.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 774 122 A1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12P 17/02*** (11) 2 773 767 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 775 000 A1

(71) **Genomic Vision**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 770 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 771 A1

(73) **GenQuad AG**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 329 018 B1

(71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 775 181 A1

(73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 907 199 B1

(73) **Geox S.p.A.**
(51) ***A43B 7/06*** (11) 2 298 100 B1
(51) ***A43B 7/12*** (11) 2 298 101 B1

(73) **Gessner Holding AG**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 606 169 B1

(71;73) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 075 398 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 775 080 A1

(73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 1 937 497 B1

(71) **Gierth, Lothar**
(51) ***B23D 37/10*** (11) 2 774 707 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 773 514 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 773 928 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 474 940 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 774 125 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 052 369 B1

(71) **Giflor S.r.l.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 773 570 A1

(71) **Gifu Plastic Industry Co., Ltd.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 774 753 A1

(71) **Gigacer S.p.A.**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 042 667 A3

(71) **Gil San Jose, Hector**
(51) ***A62C 37/50*** (11) 2 774 656 A1

(71) **Gilbert, Patrick**
(51) ***F28D 7/04*** (11) 2 773 915 A1

(73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 640 362 B1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 505 977 B1
(51) ***C07H 19/02*** (11) 2 596 004 B1

(73) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 9/00*** (11) 1 841 193 B1

(73) **Girindus AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 858 909 B1

(73) **Girnet Internacional, S.L.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 428 451 B1
(51) ***B65D 33/10*** (11) 2 557 054 B1

(71) **Gitlin, Irina**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **Giuseppe di Natale S.p.A.**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 2 774 774 A2

(73) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 007 610 B2

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 773 737 A1

(73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 27/00*** (11) 2 224 294 B1

(71) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 773 204 A1

(73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 2 618 776 B1

(71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 773 754 A1

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 830 791 B1
(51) ***C07C 255/58*** (11) 1 725 522 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***B65D 33/14*** (11) 2 774 868 A1

(73) **Glössl, Josef**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 263 968 B2

(71) **Gloucestershire Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 773 259 A1

(71) **Glowbl**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 341 A1

(73) **Glycotope GmbH**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 1 529 060 B1

(71) **GM Morando S.r.l.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 775 058 A1

(71) **Golden Spring Internet of Things Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 775 426 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***F16D 55/38*** (11) 2 775 161 A2

(71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 775 795 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 775 796 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 775 797 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 775 798 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 773 921 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 774 053 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 058 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 774 092 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 774 119 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 774 124 A1
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 774 127 A1
(51) ***G10L 15/08*** (11) 2 774 144 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 774 302 A1
(51) ***H04M 3/58*** (11) 2 774 351 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 774 357 A1
(51) ***H04N 21/431*** (11) 2 774 381 A1
(51) ***H04N 21/45*** (11) 2 774 383 A2

(71) **Gotohti.com Inc.**
(51) ***A47K 17/00*** (11) 2 773 251 A1

(73) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 272 945 B1

(71) **Gottlieb Binder Gmbh & Co. Kg**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 613 104 A3

(73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 729 607 B1

(71) **Grand Tek Advance Material Science Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 774 943 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65B 35/30*** (11) 2 773 565 A1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 774 509 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 774 534 A1

(71) **Green Swan Inc.**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 774 397 A2

(71) **Greiner S.p.A.**
(51) ***F16L 55/105*** (11) 2 775 191 A1

(71) **Grohe AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 775 043 A1
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 775 044 A1
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 775 045 A1
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 775 046 A1
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 775 187 A2
(51) ***G05D 23/02*** (11) 2 775 368 A2

(73) **Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 2 460 275 B1

(71) **Grovenstein, J.R.**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 773 559 A1

(71) **Growstone, Inc.**
(51) ***C03C 11/00*** (11) 2 774 896 A1

(71) **Grupa Azoty Zaklady Azotowe "Pulawy" Spólka Akcyjna**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 774 907 A2

(71) **Gruppo Ragaini S.p.A.**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 2 415 378 A3

(71) **Grüter, Karl-Heinz**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 774 813 A2

(71) **GS Platech Co., Ltd.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 775 805 A2

(71) **Guangdong Yuedong Mechanical Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65B 33/00*** (11) 2 774 859 A1

(73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 364 958 B1

(71) **Guerra Navas, Antonio Manuel**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 774 832 A1

(71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 773 559 A1

(71) **Gunitech Corp.**
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 775 729 A1

(73) **Guserbiot S.L.U.**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 634 247 B1

(71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) ***F16B 37/08*** (11) 2 728 210 A3

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 775 037 A1

(71) **Gwyther, Peter**
(51) ***A22C 17/02*** (11) 2 774 486 A1

(71) **Gymetrics SA**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 774 979 A1

(71) **Habibi, Masood**
(51) ***A45D 24/04*** (11) 2 773 237 A1

(73) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) ***B01F 9/00*** (11) 2 536 490 B1

(71) **Haldex Brake Products Corporation**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 2 774 821 A1

(71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) ***C07D 307/33*** (11) 2 773 630 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 773 284 A1
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 773 718 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 773 836 A2
(51) ***E21B 29/02*** (11) 2 773 841 A1
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 773 842 A1
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 773 846 A2
(51) ***G01V 3/20*** (11) 2 773 987 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 775 289 A1
(51) ***H01J 31/50*** (11) 2 775 504 A1
(51) ***H01J 31/50*** (11) 2 775 505 A1
(51) ***H03K 4/02*** (11) 2 775 619 A1

(73) **HAMEDANI, Soheil**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 415 000 B1

(71;73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 307 879 B1
(51) ***H02K 41/02*** (11) 2 774 252 A2

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64C 11/20*** (11) 2 281 746 B1
(51) ***B64C 11/38*** (11) 2 774 842 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 295 723 A3
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 775 177 A1
(51) ***G01D 3/028*** (11) 2 775 263 A2

(71) **Hamm AG**
(51) ***E01C 19/26*** (11) 2 775 032 A1

(71) **Hampton Creek, Inc.**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 773 223 A1

(71) **Handylab, Inc.**
(51) ***F16K 99/00*** (11) 2 773 892 A1

(71) **Hanlon, Sean, Patrick**
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 774 106 A1

(71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) ***C07K 17/10*** (11) 2 773 672 A1

(71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 2 774 879 A1

(71) **Hansgrohe SE**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 775 042 A1

(71) **Happy Paper**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 2 774 757 A1

(71) **Harada Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 774 535 A1

(73) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 2 221 851 B1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 775 261 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 775 262 A1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 624 251 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 211 564 B1

(71) **Hart, Rainer R.**
(51) ***E01C 7/35*** (11) 2 357 280 A3

(73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 796 225 B1

(71) **Hartness, Mark Dane**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 2 773 480 A2

(71) **Harvest Automation, Inc.**
(51) ***A01G 23/04*** (11) 2 773 181 A1

(73) **Harvest Imaging bvba**
(51) ***H04N 5/345*** (11) 2 665 257 B1

(71) **Havco Wood Products LLC**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 2 773 503 A1

(71) **Hawai Italia s.r.l.**
(51) ***A44B 11/24*** (11) 2 179 670 A3

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 775 151 A1

(73) **HAZEMAG & EPR GmbH**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 2 620 218 B1

(73) **HBF Fertigungssteuerungssysteme Dr. Bauer KG**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 616 223 B1

(71) **HD2 Technologies Pty. Ltd.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 774 121 A2

(71) **He, Zhigang**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 382 A1

(71) **Healthcare Systems**
(51) ***C07H 15/203*** (11) 2 774 932 A1

(73) **HeatMatrix Group B.V.**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 176 616 B1

(71) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 774 624 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 774 764 A1
(51) ***B42B 4/00*** (11) 2 774 772 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 2 773 530 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 369 309 B1

(71) **HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 775 087 A1

(73) **Helling GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 420 318 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 347 448 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 774 988 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 774 953 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 774 600 A2
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 008 648 A3
(51) ***C09J 103/04*** (11) 2 418 262 B1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 773 429 A2
(51) ***C11D 1/65*** (11) 2 773 735 A1
(51) ***C11D 1/65*** (11) 2 773 736 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 773 741 A1

(71) **Hennig, Jochen**
(51) ***B68C 1/00*** (11) 2 774 890 A1

(71) **Henry Company LLC**
(51) ***C08G 14/02*** (11) 2 773 680 A1

(71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 775 285 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 478 863 A3

(73) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 116 724 B2

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 759 811 A3

(73) **HERAKLES**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 349 688 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 582 553 B1

(73) **Hercules Incorporated**
(51) ***C08F 8/18*** (11) 2 403 884 B1

(71;73) **HERE Global B.V.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 775 260 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 256 785 B1
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 775 744 A1

(73) **Heriot Watt University**
(51) ***B65G 5/00*** (11) 2 244 959 B1

(73) **Hesse GmbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 789 226 B1

(73) **Hewlett-Packard Development Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 296 900 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company L.P.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 773 507 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 773 508 A1
(51) ***B41J 11/02*** (11) 2 773 509 A1
(51) ***B41M 1/02*** (11) 2 773 512 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 773 513 A1
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 274 213 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 862 888 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 774 028 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 774 029 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 774 034 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 056 A1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 774 064 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 774 107 A1
(51) ***G11C 8/10*** (11) 2 774 153 A1
(51) ***H01S 5/062*** (11) 2 774 229 A1
(51) ***H04L 29/04*** (11) 2 774 338 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 342 A1

(71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***B41L 21/02*** (11) 2 773 511 A1
(51) ***C09D 175/02*** (11) 2 773 711 A1

(71) **Hibshoosh, Eliphaz**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 774 313 A1

(73) **HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o.**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 2 472 181 B1

(71) **Hiensch Engineering B.V.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 774 463 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 774 464 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 772 238 A3
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 774 591 A2

(71) **Hiller, Jonathan**
(51) ***A63H 33/26*** (11) 2 773 436 A1

(71) **Himax Display, Inc.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 775 348 A1

(73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 047 882 B1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 775 226 A2

(71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 366 879 A3
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 169 203 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 333 306 B1
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 775 159 A1
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 775 160 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 151 528 B1

(71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 1 302 600 B1
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 775 150 A1

(71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 774 978 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 775 307 A1
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 333 809 B1

(71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 2 773 491 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 015 342 A3

(71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 775 472 A2

(73) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) ***B22F 5/00*** (11) 2 444 182 B1

(71;73) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 775 180 A2
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 549 484 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 914 415 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 770 523 B1
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 775 430 A1
(51) ***H01F 6/04*** (11) 1 953 772 A3
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 775 488 A1
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 383 158 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 775 511 A1
(51) ***H04B 10/032*** (11) 2 775 636 A1

(71) **Hodak, Hans**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 724 698 A3

(73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 341/00*** (11) 2 011 793 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 241 568 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 463 288 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 818 725 B1

(73) **Hoenmanns, Heinz**
(51) ***F15B 15/06*** (11) 2 098 734 B1

(71) **Hoffenberg, Simon**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Hoffman, Michael, Theodor**
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 774 110 A1

(71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 640 A1

(71) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 775 495 A1

(73) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 275 186 B1

(73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***C04B 28/08*** (11) 2 310 336 B1

(71) **Hollymatic Corporation**
(51) ***H02P 3/02*** (11) 2 774 265 A1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 774 735 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 431 694 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 636 584 B1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 573 339 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 407 653 A3
(51) ***F16H 48/06*** (11) 2 775 171 A1
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 2 767 965 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 308 123 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 958 B1

(73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 2 689 650 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A01N 25/20*** (11) 2 773 196 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 773 300 A1
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 706 087 A3
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 576 070 B2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 308 942 A3
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 336 265 A3
(51) ***C22C 38/58*** (11) 2 773 786 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 362 080 A3
(51) ***F16C 19/49*** (11) 2 484 925 B1
(51) ***F16P 1/06*** (11) 2 775 193 A2
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 773 926 A1
(51) ***G01P 3/481*** (11) 1 817 552 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 775 366 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 775 374 A2
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 592 610 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 775 469 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 775 470 A2
(51) ***H01P 1/39*** (11) 2 698 864 A3
(51) ***H01P 5/02*** (11) 2 722 926 A3

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 2 775 207 A1

(73) **HOOVER LIMITED**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 733 673 B2

(71) **Hope Global, Division Of Nfa Corp.**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 774 807 A2

(71) **Hoppe, Claudia**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 607 218 A3

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 775 284 A2

(71) **Horizons Holdings, LLC**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 2 565 361 A3

(73) **Hörmann Interstall GmbH & Co. KG**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 392 642 B1

(71) **House of Innovation BV**
(51) ***G02C 7/10*** (11) 2 773 998 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 774 545 A2
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 774 580 A1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 774 581 A1
(51) ***A61L 27/06*** (11) 2 774 631 A1
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 774 693 A1

(71) **Howmet Corporation**
(51) ***B22D 18/06*** (11) 2 774 701 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 775 340 A1

(71) **HOYA Corporation**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 775 341 A1

(71) **hpv Vertriebs GmbH**
(51) ***B25C 5/06*** (11) 2 774 726 A1

(71) **Hruby, Daniel, J.**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 774 009 A1

(73) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 260 520 B1

(73) **Hsu, Jung-Yu**
(51) ***B62K 19/36*** (11) 2 594 468 B1

(71) **Huang, Peijun**
(51) ***C12N 5/20*** (11) 2 774 984 A1

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 432 192 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 618 543 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 775 755 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 775 396 A1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 775 676 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 775 690 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 360 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 775 331 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 383 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 775 399 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 512 025 B1
(51) ***H03F 1/07*** (11) 2 775 609 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 114 020 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 335 505 B1
(51) ***H04J 3/08*** (11) 2 429 118 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 365 652 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 489 772 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 775 648 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 775 651 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 775 659 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 388 952 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 775 661 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 775 663 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 775 664 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 051 448 B1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 775 669 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 391 067 B1
(51) ***H04L 12/713*** (11) 2 775 675 A1
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 230 802 B1
(51) ***H04L 25/49*** (11) 2 775 681 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 528 293 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 204 963 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 495 926 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 592 809 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 317 731 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 775 691 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 061 222 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 672 661 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 775 712 A1
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 775 743 A1
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 597 898 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 530 974 B1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 544 485 B1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 775 753 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 775 756 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 775 759 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 774 424 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 775 770 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 775 771 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 775 773 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 775 774 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 525 620 B1
(51) ***H04W 92/24*** (11) 2 530 882 B1

(71) **Hubbell Incorporated**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 774 241 A2

(71) **Hubert, Uli**
(51) ***B62J 7/08*** (11) 2 474 462 A3

(71) **Hubig, Stephan**
(51) ***C11D 1/04*** (11) 2 773 734 A2

(71) **Hubrig, Jeffrey G.**
(51) ***B01D 61/44*** (11) 2 773 444 A1

(73) **Hudson Bay Holding B.V.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 2 639 360 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 622 239 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 420 416 B1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 525 028 A3
(51) ***E05B 79/06*** (11) 2 625 354 B1
(51) ***E05B 79/06*** (11) 2 775 075 A2
(51) ***E05B 85/18*** (11) 2 775 076 A2

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 775 781 A1

(71) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 662 507 A3

(73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 942 983 B2

(71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 774 074 A1

(71) **Humeau, Jean-Marie**
(51) ***G05G 1/34*** (11) 2 775 372 A1

(71) **Hundegger, Hans**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 055 851 A3

(71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***E06B 7/086*** (11) 2 128 373 A3

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 773 178 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 337 037 A3

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 647 513 B1
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 353 909 B1

(71) **Hy-Security Gate, Inc.**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 2 773 816 A2

(73) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) ***F16L 3/223*** (11) 2 643 622 B1

(73) **Hydac System Gmbh**
(51) ***B60G 17/08*** (11) 2 197 697 B1

(71) **Hydac Technology GmbH**
(51) ***F15B 1/10*** (11) 2 773 874 A1

(71) **Hyundai Dymos Incorporated**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 774 758 A1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 775 129 A1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 775 130 A2

(71) **I-TEN**
(51) ***C25D 13/00*** (11) 2 773 796 A1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 774 194 A1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 774 195 A1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 774 196 A1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 774 208 A1

(73) **I/O Data Centers, LLC**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 356 895 B1

(73) **Ibañez Ross, Marcelo Rafael**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 703 278 B1

(73) **IBSA Institut Biochimique SA**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 524 692 B1

(73) **Icagen, Inc.**
(51) ***C07D 277/52*** (11) 2 175 728 B1

(71) **Icon IP Inc.**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 774 659 A1

(73) **Icon IP, Inc.**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 233 180 B1

(73) **ICS Solutions B.V.**
(51) ***A23L 3/36*** (11) 2 517 580 B1

(71) **IDEA OPTICAL**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 775 334 A1

(73) **Ideal Industries Inc.**
(51) ***B65B 13/26*** (11) 2 625 106 B1

(73) **Ideko, S. Coop**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 708 316 B1

(73) **IDMED**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 2 609 852 B1

(71) **Ienco, Ottaviano**
(51) ***A23G 9/30*** (11) 2 774 488 A1

(71) **Ierulli, Joseph V.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 773 302 A1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 774 992 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 775 092 A1
(51) ***G01N 31/12*** (11) 2 342 557 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 775 313 A1

(71;73) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 773 450 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 565 371 B1

(71) **IFSTTAR Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux**
(51) ***A63B 71/12*** (11) 2 773 434 A1

(71) **IGT**
(51) ***G06F 21/57*** (11) 2 775 418 A1

(71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***B64G 1/56*** (11) 2 774 855 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***A61K 31/295*** (11) 2 774 611 A1
(51) ***B64G 1/56*** (11) 2 774 855 A1

(73) **Il Makiage Ltd**
(51) ***A45D 40/06*** (11) 2 543 276 B1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 773 939 A1
(51) ***H01T 19/04*** (11) 2 775 575 A1
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 775 577 A1

(73) **Ilti S.r.l.**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 407 390 B1

(71) **Imagine Communications Corp.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 774 346 A2

(71;73) **Imagineering, Inc.**
(51) ***F02C 7/266*** (11) 2 180 166 B1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 775 136 A1

(71) **IMAX CORPORATION**
(51) ***E04H 3/22*** (11) 2 639 384 A3
(51) ***E04H 3/22*** (11) 2 639 385 A3

(71) **iMAX Diagnostic Imaging Holding Limited**
(51) ***C07C 227/16*** (11) 2 773 610 A1

(71) **imcube labs GmbH**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 775 723 A1

(71) **IMEC**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 773 929 A1
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 775 528 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G04G 21/02*** (11) 2 775 359 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 775 377 A2

(71) **Immundiagnostik AG**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 775 306 A1

(71) **Impact Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 239/90*** (11) 2 773 623 A1

(71) **Imris Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 774 537 A1

(71) **Independent Administrative Institution, National Institute For Materials Science**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 574 652 A3

(71) **Indesit Company Beyaz Esya San.Ve Tic A.S.**
(51) ***F25B 35/04*** (11) 2 775 236 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 773 905 A2

(71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 774 720 A1

(73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 280 224 B1

(73) **Ineos Europe AG**
(51) ***C10G 70/02*** (11) 1 549 726 B1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 544 873 B1

(71) **Infobridge Pte. Ltd.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 774 120 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 374 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 774 377 A1

(73) **Ingersoll Rand Security Technologies**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 271 572 B1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 271 573 B1

(71;73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 7/06*** (11) 2 554 451 B1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 773 878 A1

(71) **Innovation First, Inc.**
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 774 664 A2

(71) **Innovations Medical GmbH**
(51) ***B65D 45/24*** (11) 2 774 869 A1

(73) **Inotek Glienke & Glienke GbR**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 2 307 333 B1

(71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 089 717 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 773 963 A1

(73) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***F21V 21/02*** (11) 2 696 136 B1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 2 773 371 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 960 A1

(73) **Institut National Polytechnique De Toulouse - INPT**
(51) ***H02M 7/10*** (11) 2 245 729 B1

(71) **Institut Pasteur de Lille**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 2 773 371 A1

(73) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 615 612 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 584 749 B1

(71) **Institute of Policy and Management, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 767 878 A3

(71) **Instituto Potosino de Investigacion Cientifica Y Tecnologica AC.**
(51) ***H03K 3/84*** (11) 2 775 618 A1

(71) **Instytut Nawozów Sztucznych**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 774 907 A2

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 775 401 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 775 403 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 774 080 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 774 277 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 774 278 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 774 283 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 774 284 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 774 285 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 294 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 296 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 297 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 298 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 299 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 300 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 774 307 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 774 308 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 774 353 A1
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 774 398 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 774 404 A1
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 774 406 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 774 409 A1
(51) ***H04W 40/12*** (11) 2 774 417 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 774 423 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 774 427 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 774 432 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 774 440 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 774 444 A1
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 774 451 A1

(71) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 775 512 A2

(71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 774 492 A2
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 571 766 B1

(71;73) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 633 652 B1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 774 426 A1

(71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 774 430 A1

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 839 068 B1

(71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 147 434 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 774 324 A1

(71) **International Marketing Partnerships Pty Ltd.**
(51) ***C05F 11/08*** (11) 2 773 599 A1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 775 518 A2
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 775 519 A2
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 775 520 A2
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 775 521 A2
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 775 622 A1

(73) **International Trading & Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 11/273*** (11) 2 220 509 B1

(71) **Intersurgical AG**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 773 411 A1

(71) **Intertape Polymer Corp.**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 773 713 A1

(73) **Interwell Technology AS**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 652 243 B1

(71) **Intevac, Inc.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 773 792 A2

(73) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 262 505 B1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 774 380 A1

(73) **Invenio GmbH Engineering Services**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 397 709 B1

(73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 334 411 B1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 774 884 A1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 271 572 B1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 271 573 B1
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 773 824 A1

(71;73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 253/34*** (11) 1 648 860 B2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 774 936 A1

(71) **Invit Information Services Ltda**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 774 102 A2

(71) **Invivis SAS**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 962 A2

(71) **Iris Corporation Berhad**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 774 088 A1

(73) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/77*** (11) 1 798 824 B1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 773 635 A1

(73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 35/24*** (11) 2 597 043 B1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 213/72*** (11) 2 170 829 B1

(71) **Ishikawa, Yoshihiro**
(51) ***A61K 31/295*** (11) 2 774 611 A1

(71) **Isis Innovation Limited**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 773 451 A1

(71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 2 773 342 A1

(71) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 774 775 A2

(71) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 773 694 A1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***H03L 1/04*** (11) 2 774 270 A1

(71) **Ivivi Health Sciences, LLC**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 773 424 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***F27B 17/02*** (11) 2 685 194 B1

(71) **J. Morita Manufacturing Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 774 540 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 774 542 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 774 543 A1
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 774 544 A1

(71) **J&M Shuler Medical Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 773 393 A2

(71) **Jáger Invest Kereskedelmi, Szolgáltató És Ingatlanhasznosito KFT.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 773 597 A2

(71) **Janser GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 614 762 A3

(73) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 402 758 B1

(73) **Janssen Products, L.P.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 373 671 B1

(73) **Janssen R&D Ireland**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 640 362 B1

(71) **JAO beheer BV**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 774 655 A1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 548 A1

(73) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 416 375 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 774 476 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 565 903 B1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A23L 1/229*** (11) 2 138 053 B1

(71) **JARVIS PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***A22C 17/02*** (11) 2 774 486 A1

(71) **Jatco Ltd**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 774 803 A1

(71) **JC Korea Corp.**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 2 774 506 A2

(71) **JDSU Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 775 652 A2

(71) **Jensen, Steven**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 773 904 A2

(71) **Jeonnam Bioindustry Foundation**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 2 774 617 A1

(71) **Jeute, Piotr**
(51) ***F01D 1/36*** (11) 2 775 095 A1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C23C 22/73*** (11) 1 348 780 B1

(71) **Jiangsu Liugong Machinery Co. Ltd.**
(51) ***E02F 3/34*** (11) 2 775 039 A1

(71) **Jin, Duo**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 382 A1

(71) **Jindal Films Americas, LLC**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 773 504 A1

(71) **JNC Corporation**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 774 968 A1

(71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 774 968 A1

(73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) ***F23D 14/12*** (11) 1 555 481 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 774 944 A1

(73) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G01D 13/26*** (11) 2 171 404 B1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 773 520 A1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 103 481 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 563 605 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 773 526 A2
(51) ***H01M 4/72*** (11) 2 774 199 A2

(71) **Johnson Controls Technology LLC**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 774 190 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 774 198 A1

(71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B01J 29/76*** (11) 2 773 457 A2
(51) ***C22C 5/00*** (11) 1 521 857 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 773 950 A1

(71) **Jones, Bryn, Llywelyn**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **Josefowitz, Paul Zachary**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 2 773 340 A1

(71) **Jost, Sonja**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 2 774 674 A1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***F16C 33/52*** (11) 2 253 860 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 336 589 B1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 163 857 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 527 229 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 774 829 A1
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 538 545 A3
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 775 607 A2

(71) **Julien, Jean-Philippe**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 256 271 B1

(71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 166 772 A3
(51) ***H04R 1/08*** (11) 2 037 698 B1

(73) **JW Pharmaceutical Corporation**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 412 730 B1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 2 774 743 A1

(71) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***H03K 17/975*** (11) 2 775 625 A1

(73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 749 247 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 163 657 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 21/08*** (11) 2 644 727 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 775 283 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 22/28*** (11) 1 728 694 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 447 075 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 3/00*** (11) 2 775 257 A1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 524 495 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 493 380 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 774 800 A1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 674 470 B1
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 775 196 A1

(51) ***G01T 1/40*** (11) 2 765 441 A3
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 349 074 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 775 461 A1
(51) ***H01F 3/14*** (11) 2 775 484 A2
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 775 486 A2
(51) ***H01L 29/04*** (11) 2 775 526 A2
(51) ***H01L 29/417*** (11) 2 775 527 A2
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 775 537 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 775 539 A2
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 775 544 A2
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 775 583 A2
(51) ***H03F 3/21*** (11) 2 775 610 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***C08G 77/58*** (11) 2 774 942 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 775 128 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 775 536 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 978 253 B1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 124 325 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 774 728 A2
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 774 729 A1
(51) ***B25J 13/06*** (11) 2 604 397 A3
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 774 730 A1

(71) **Kamin, George**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 568 A1

(71) **Kanagawa University**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 774 675 A1

(71;73) **Kane Biotech Inc.**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 2 773 369 A1
(51) ***C12N 9/58*** (11) 2 283 130 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C01B 21/064*** (11) 2 774 893 A1

(71) **Kantonsspital Aarau AG**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 775 304 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 2 774 615 A1
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 133 416 B1
(51) ***C08K 5/07*** (11) 2 773 695 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 962 142 B1

(71) **Kaohsiung Medical University**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 381 A2

(71) **Karabinis, Apostolos**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 773 932 A2

(73) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 565 540 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 774 529 A1

(71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 775 413 A2

(73) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 584 749 B1

(71) **Katmandu Technology, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 774 103 A1

(71) **Kato, Yoji**
(51) ***C07H 15/203*** (11) 2 774 932 A1

(71) **Katterfeld, Hagen**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 773 307 A1

(71) **Katterfeld, Ursel**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 773 307 A1

(71) **Kawa, Jamil**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 774 177 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B61D 17/06*** (11) 2 774 823 A1
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 774 831 A1
(51) ***F02C 3/30*** (11) 2 775 120 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B61F 5/30*** (11) 2 743 153 A3

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 775 175 A1

(71) **KBA-NotaSys SA**
(51) ***B41F 5/02*** (11) 2 774 759 A1

(73) **KEBA AG**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 308 007 B1

(71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 773 538 A1

(71) **Keltsch, Jan-Niklas**
(51) ***B65D 27/14*** (11) 2 773 567 A1

(71) **Kendrion (Villingen) GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 775 485 A2

(73) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 437 B1

(71) **Kewpie Corporation**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 2 774 493 A1

(71) **KeyBioscience AG**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 773 365 A1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 182 079 B1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 250 026 B2

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 81/06*** (11) 2 449 195 B1

(71) **Kilic, Michael Ali**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 775 254 A1

(71) **Kim, Jong Woo**
(51) ***A61F 2/10*** (11) 2 774 579 A1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 773 231 A1
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 773 280 A1
(51) ***A61B 19/04*** (11) 2 773 281 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 959 883 B1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 185 119 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 418 873 B1

(71) **Kimberly-Clark, Inc.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 773 261 A1

(73) **Kind Consumer Limited**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 549 897 B1

(73) **Kinetix AG**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 152 548 B1

(73) **King Faisal Specialist Hospital & Research Centre**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 307 567 B1

(71) **King Saud University**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 774 594 A1

(71) **King, C. Richter**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) ***D04B 1/18*** (11) 2 775 018 A1

(71) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01G 19/02*** (11) 2 773 927 A1

(71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 774 175 A1

(71) **Klaass, Reinhard M.**
(51) ***G01T 3/06*** (11) 2 773 982 A1

(71) **Klasse, Per Johan**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(73) **Kliewe GmbH**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 131 185 B1

(71) **Klinge Chemicals Limited**
(51) ***A23L 1/237*** (11) 2 773 224 A1

(71) **Klingelnberg AG**
(51) ***B24B 49/18*** (11) 2 774 721 A1

(71) **Knauf Danogips GmbH Tyskland - filial**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 775 055 A1

(71) **Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG**
(51) ***B25B 7/04*** (11) 2 773 490 A1

(73) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) ***B25B 7/00*** (11) 2 512 744 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 1 495 934 B2
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 773 882 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 773 888 A1
(51) ***F16K 25/00*** (11) 2 297 498 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 774 315 A1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 774 390 A1

(71) **Ko, In-hong**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 743 128 A3
(51) ***F21V 15/04*** (11) 2 743 574 A3

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 770 116 A3
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 775 040 A2

(73) **Koch, Georg**
(51) ***E04B 1/16*** (11) 2 455 556 B1

(73) **Kochanski, Boris, Dipl.-Ing.**
(51) ***B24B 29/02*** (11) 2 228 173 B1

(73) **Kögel, Jürgen**
(51) ***B04B 7/18*** (11) 2 572 794 B1

(73) **Koh, Hyung Suk**
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 2 535 983 B1

(71) **KOHJIN Life Sciences Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 774 993 A1

(71) **Köhl Maschinenbau AG**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 774 498 A1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 775 179 A2
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 775 592 A2

(73) **Kohler Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 712 687 B1

(71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 587 126 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 026 635 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 200 406 A3

(71) **Kojic, Aleksandar**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01G 4/224*** (11) 2 418 662 A3

(73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 39/055*** (11) 1 748 013 B1

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***B62D 5/28*** (11) 2 774 827 A1

(71) **Komatsu, Janet, Chie**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(73) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 253 854 B1

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***H01R 43/052*** (11) 2 775 573 A1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 167 034 B2

(73) **KOMPTECH GmbH**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 2 617 494 B1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 774 885 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 2 019 807 B1
(51) ***B66B 11/04*** (11) 2 774 886 A1
(51) ***B66B 19/00*** (11) 2 774 887 A1

(71) **Koné, Feé**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 434 A1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 775 328 A1

(71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 773 577 A1

(71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 774 378 A1

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 773 252 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 300 857 B1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 456 357 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 598 184 B1
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 473 105 B1
(51) ***B08B 9/28*** (11) 2 459 327 B1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 443 380 B1
(51) ***F22B 1/30*** (11) 2 596 287 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 773 946 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 611 457 B1
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 775 463 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 944 758 A3
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 774 147 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 774 180 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 775 541 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 527 613 B1

(73) **Konzett, Alfred**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 2 459 109 B1

(71) **Koo, Changhoi**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 774 393 A1

(73) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 194 591 B1

(73) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 514 430 B1

(71) **Korea Institute Of Industrial Technology**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 774 929 A1

(71) **Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 9/06*** (11) 2 774 948 A1

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechology**
(51) ***C07D 209/20*** (11) 2 774 918 A1

(73) **KoreaCenter.Com Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 984 849 B1

(73) **Korema GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 617 563 B1

(71) **Kozinsky, Boris**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 2 773 217 A1

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 773 698 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 2 773 521 A2

(71) **Krauss, Martin**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 2 773 566 A2

(71) **Krems Chemie Chemical Services AG**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 773 699 A1

(73) **Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 111 966 B1

(73) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 582 361 B1

(73) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 659 377 B1

(71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 775 362 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 495 086 B1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 495 090 B1
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 213 435 B1
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 774 861 A1
(51) ***B65G 11/18*** (11) 2 589 551 B1
(51) ***F16M 1/00*** (11) 2 515 023 B1

(71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 57/06*** (11) 2 774 880 A1

(73) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 1/02*** (11) 2 179 826 B1

(71) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 2 210 998 A3

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 415 514 B1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 43/10*** (11) 2 451 265 B1

(73) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 266 386 B1

(71) **Kukdong Jeyen Company Limited**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 774 973 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 774 974 A1

(71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) ***E01H 10/00*** (11) 2 775 036 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 774 945 A1

(73) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) ***A61C 5/09*** (11) 2 377 488 B1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 774 753 A1

(71) **Kusumoto Chemicals, Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 774 962 A2

(73) **Kwak, Sangyeop**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 068 706 B1

(73) **Kwikbolt Limited**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 247 862 B1

(71) **KYB-YS Co., Ltd.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 775 152 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 774 705 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 774 706 A1
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 228 354 B1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 775 747 A1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 775 749 A1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 775 750 A1
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 775 751 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 775 757 A1
(51) ***H04W 36/06*** (11) 2 775 761 A1
(51) ***H04W 52/38*** (11) 2 775 764 A1

(73) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 264 132 B1

(73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 452 944 B1

(71;73) **Kyoto University**
(51) ***B24C 1/06*** (11) 2 774 722 A1
(51) ***H01J 63/06*** (11) 2 579 295 B1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/08*** (11) 2 774 912 A1

(71) **Kyoyu Agri Co. Ltd.**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 773 209 A1

(73) **KYOYU AGRI CO., LTD.**
(51) ***A01N 63/02*** (11) 1 642 502 B1

(73) **L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 459 122 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 773 442 A1

(71) **l'Angellotti, Angelo**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 775 088 A1

(71) **L'OREAL**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 773 239 A1
(51) ***A61Q 1/08*** (11) 2 773 428 A1
(51) ***B65D 83/34*** (11) 2 773 575 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 774 597 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 707 182 B2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 774 603 A1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 306 970 B1

(71) **Laboratorio Jaer, S.A.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 774 489 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 773 348 A1

(71) **Lahiri, Saswata**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 15/32*** (11) 2 773 578 A1

(73) **Lamberti Spa**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 157 854 B1

(71) **Laminix Oy**
(51) ***F24F 13/06*** (11) 2 775 223 A2

(71) **Lämmermann, Gerd**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 395 196 A3

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***E21B 44/02*** (11) 2 773 848 A1

(71) **Langhammer GmbH**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 773 580 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 209/26*** (11) 2 774 911 A1
(51) ***C08J 3/21*** (11) 2 773 692 A1

(71) **Larsen, Claus Selch**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 378 A1

(71) **Lastrucci, Federico**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 775 074 A1

(71) **Lechner, Josef**
(51) ***B02C 9/00*** (11) 2 305 385 A3

(73) **Lee, Sung Geun**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 572 824 B1

(71) **Lefferts, Robert B.**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 774 177 A1

(71) **Legrand France**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 775 580 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 775 580 A1

(71) **Lehmann, Harry V.**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 774 397 A2

(71) **Lehmann, Rainier**
(51) ***B61J 3/12*** (11) 2 774 824 A2

(73) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 1 763 578 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 7/483*** (11) 2 773 976 A1
(51) ***G01S 17/66*** (11) 2 773 980 A1

(73) **Leifheit AG**
(51) ***D06F 81/00*** (11) 1 891 260 B1

(71) **Leis, Peter**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 774 352 A1

(73) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 651 211 B1
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 645 850 B1

(71) **Lemenager, Chapron**
(51) ***H05C 1/04*** (11) 2 775 803 A1

(73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/20*** (11) 2 047 734 B1

(71) **Les Bouchages Delage**
(51) ***B65D 23/12*** (11) 2 774 865 A1

(73) **LeTourneau Technologies Drilling Systems, Inc.**
(51) ***H02K 1/32*** (11) 1 941 598 B1

(71) **Letow, Nikolai**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 2 773 433 A1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08F 12/08*** (11) 1 777 239 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 2 404 671 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 550 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 551 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 775 553 A1
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 775 558 A1

(71;73) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 343 756 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 775 545 A1

(71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 774 801 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 527 125 A3
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 775 238 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 315 109 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 775 409 A2
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 775 419 A1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 774 108 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 552 029 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 774 282 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 775 639 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 775 640 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 775 641 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 086 155 B2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 774 316 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 472 827 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 775 689 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 496 673 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 059 005 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 747 389 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 838 100 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 775 711 A1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 774 416 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 775 765 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 242 201 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 603 003 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 774 523 A2
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 774 524 A2
(51) ***C21D 5/00*** (11) 2 775 002 A1
(51) ***C22C 37/04*** (11) 2 775 006 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 775 216 A2
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 775 217 A2
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 775 237 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 750 017 A3
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 775 394 A1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 775 533 A2
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 662 903 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 741 485 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 775 724 A2
(51) ***H04N 21/418*** (11) 2 775 727 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 584 495 A3
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 405 495 A3
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 357 681 A3
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 193 A3
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 325 908 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 774 354 A1

(71;73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 311 116 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 774 193 A1

(71) **Li, Jun**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 774 393 A1

(71) **Li, Rongbao**
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 775 540 A1

(71) **Li, Weidong**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 774 174 A2

(71) **Lidab Sweden AB**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 774 515 A1

(71;73) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***B23F 1/00*** (11) 2 271 455 B2
(51) ***B23F 17/00*** (11) 2 774 709 A2

(71) **Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 774 991 A1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 775 291 A1

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 498 944 B1

(73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 412 552 B1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 774 755 A1

(71) **Lipotec, S.A.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 773 366 A1

(71) **Liquavista B.V.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 774 142 A2

(71) **Lirette, Earl A. III**
(51) ***H01R 4/28*** (11) 2 774 222 A1

(73) **Lisi Aerospace**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 499 381 B1

(71) **LIST Holding AG**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 2 774 665 A1
(51) ***B01D 1/22*** (11) 2 774 666 A1

(71) **Lite-On Mobile Oyj**
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 2 774 217 A1

(71) **Liu, Guojun**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 774 174 A2

(71) **Lohmann, Timm**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Long Pipes Pty Ltd**
(51) ***F16L 1/038*** (11) 2 773 893 A1

(73) **Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 317 164 B1

(71) **Loughborough University**
(51) ***B28B 3/20*** (11) 2 773 492 A1

(71) **Louten, Jennifer, R.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1

(73) **LSI Corporation**
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 362 395 B1

(71) **LSI Industries, Inc.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 773 901 A2

(71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 513 151 B1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 773 679 A1
(51) ***C09D 143/02*** (11) 2 773 709 A1
(51) ***C09K 21/14*** (11) 2 773 722 A1

(73) **Lucobit AG**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 414 907 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 773 367 A1

(71) **Lumenis Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 773 415 A1

(73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***B29K 105/00*** (11) 2 132 014 B1

(71) **Lynch, Kristopher**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 773 559 A1

(71) **M Pumps Srl**
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 773 872 A1

(71) **M&R Consulting Services**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 773 386 A1

(73) **Ma, Fuyuan**
(51) ***H01M 10/30*** (11) 2 472 652 B1

(71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) ***A45B 25/06*** (11) 2 774 503 A1
(51) ***A45B 25/06*** (11) 2 774 504 A1

(73) **MAC Technologies Inc.**
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 2 535 983 B1

(71) **Machine Perception Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 774 533 A1

(71) **Macrogen Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 773 673 A1

(71) **Maeda, Hiroshi**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 774 625 A1

(73) **MAF Agrobotic**
(51) ***B65G 47/48*** (11) 2 601 118 B1

(71) **Magna Mirrors Of America, Inc.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 773 532 A1

(71) **Magna Presstec AG**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 773 549 A1

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 591 257 B1

(71) **MagnaChip Semiconductor Ltd.**
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 775 314 A1

(71) **MAHA-AIP GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 9/06*** (11) 2 773 938 A1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 775 121 A1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 304 215 B1
(51) ***F04C 14/22*** (11) 2 206 924 B1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01M 1/10*** (11) 2 626 526 B1

(71) **Majorosi, Georg**
(51) ***G01L 5/24*** (11) 2 773 934 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 495 075 A3
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 666 909 A3
(51) ***F02B 25/22*** (11) 2 775 118 A1

(73) **MAKO SURGICAL CORP.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 993 482 B1

(71) **Malan, Leopold, Johann**
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 774 106 A1

(71) **Malan, Schalk, Rudolf**
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 774 106 A1

(71) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 773 426 A1

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 682 184 A3

(73) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 2 412 955 B1

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 795 414 B1

(73) **Manfredi, John**
(51) ***C07D 209/04*** (11) 1 809 601 B1

(73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 589 565 B1

(71) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) ***F25C 5/18*** (11) 1 734 319 A3

(71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) ***B67D 7/74*** (11) 2 773 585 A1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 774 667 A1

(73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 938 987 B1

(73) **manroland web systems GmbH**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 266 797 B1

(71) **Maquet SAS**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 774 569 A1

(73) **Marcus Oil and Chemical Corp.**
(51) ***C09J 123/02*** (11) 2 083 058 B1

(71) **Marotta, Ester**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Marozsan, Andre**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 773 913 A1

(71) **Martin, Roy**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 773 263 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 774 018 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 774 267 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 774 291 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 774 303 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 774 348 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 774 439 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 775 772 A2

(73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 460 168 B1

(73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 619 360 B1
(51) ***D01H 13/14*** (11) 2 576 877 B1

(71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 2 773 341 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 711 025 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 774 304 A1

(71) **MasterCard International Incorporated**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 774 099 A1

(71) **Mastercard International, Inc.**
(51) ***G07G 1/14*** (11) 2 774 126 A1

(71) **Matisa Matériel Industriel SA**
(51) ***E01H 8/04*** (11) 2 775 035 A2

(73) **Matsumoto Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 196 362 B1

(71) **Mattarei, Andrea**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Matthias, Torsten**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 773 994 A2

(71) **Mattson, Jeanine, D.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1

(71) **MAVIC S.A.S.**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 2 774 777 A1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 5/04*** (11) 2 251 147 A3
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 775 069 A1

(71) **Mayer, F., E., Frank**
(51) ***A45C 1/06*** (11) 2 773 235 A1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 773 985 A1

(71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 774 795 A2
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 774 796 A2

(71) **Mazaheri, Renee**
(51) ***F41B 3/04*** (11) 2 773 918 A2

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 272 710 B1

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 774 070 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 774 071 A1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 774 072 A1

(71) **McCall, Rodney**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 774 009 A1

(71) **McClannahan, Terrill, K.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1

(73) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 640 590 B1

(71) **McLaren Automotive Limited**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 552 A1

(73) **Mechadyne International Limited**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 142 768 B1

(71) **Medesso GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 775 412 A1

(73) **Medicago Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 570 484 B1

(73) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 342 195 B1

(71;73) **MedImmune, LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 773 374 A2
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 530 147 B1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 774 637 A1

(73) **MEDINNOVA AS**
(51) ***A61P 31/00*** (11) 2 266 606 B1

(73) **Medivir AB**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 373 671 B1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***C12N 5/0787*** (11) 2 773 749 A1

(71) **Medline Industries, Inc.**
(51) ***A61B 19/04*** (11) 2 774 570 A1

(71) **Medmix Systems AG**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 773 468 A2

(73) **Medrx Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 210 599 B1

(71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 773 276 A2

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 773 947 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 773 981 A1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 429 631 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 558 337 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 651 508 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 307 996 B1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 805 831 B1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 2 166 950 B1

(71) **MedXpert GmbH**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 756 815 A3

(71) **MegaChips Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 775 422 A2

(71) **Meggitt (Orange County), Inc.**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 2 773 969 A1

(71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 775 808 A1

(71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 774 815 A1

(71) **Melexis Technologies NV**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 775 311 A2

(71) **MEMC Electronic Materials S.p.A.**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 634 143 A3

(71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C01B 9/08*** (11) 2 373 577 B1
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 774 176 A1

(71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 773 748 A1

(71) **Mendelow, Trevor**
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 773 999 A1

(71) **Mer et Terre B.V.**
(51) ***A23L 1/318*** (11) 2 774 495 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 635 574 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 773 721 A1
(51) ***C09K 19/18*** (11) 2 480 629 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 773 191 A2
(51) ***A01N 29/04*** (11) 2 773 199 A1
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 773 202 A1
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 773 206 A1
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 773 207 A1
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 773 210 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 773 323 A1
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 2 773 342 A1
(51) ***A61K 31/4747*** (11) 2 773 351 A2
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 773 370 A2
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 773 439 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 257 539 B1
(51) ***C07K 14/31*** (11) 2 773 655 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 773 661 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 774 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 778 A1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 773 297 A1
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 773 298 A1

(71) **Merkel, Daniel C.**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 606 A1

(71) **Merkur Media GmbH**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 774 431 A1

(71) **Mersen USA Newburyport-Ma, LLC**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 2 774 236 A1

(73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 266 600 B1

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***F23D 1/04*** (11) 2 775 203 A1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***E02D 3/115*** (11) 1 820 903 B1

(71) **METABOLEX, INC.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 773 336 A1

(73) **Metall + Plastic GmbH**
(51) ***A61L 9/015*** (11) 2 534 426 B1

(71;73) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 340 968 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 775 174 A1

(71) **MetrioPharm AG**
(51) ***C07D 237/32*** (11) 2 774 920 A1

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 562 680 A3
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 573 704 A3

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 13/02*** (11) 2 163 867 B1
(51) ***G01N 5/04*** (11) 1 850 111 B1

(71) **MEWO GmbH & Co. KG**
(51) ***B07B 1/10*** (11) 2 774 692 A1

(73) **MF Instruments GmbH**
(51) ***G01N 33/38*** (11) 2 591 353 B1

(71) **MFA Informatik AG**
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 775 417 A1

(73) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 511 067 B1

(71) **Micado Cad-Solutions GmbH**
(51) ***A63C 7/10*** (11) 2 774 660 A2
(51) ***A63C 7/12*** (11) 2 774 661 A2

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 658 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 773 516 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 773 518 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 590 828 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 774 201 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 599 192 B1

(73) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 423 319 B1

(71) **Microcapsules Technologies**
(51) ***B01J 13/10*** (11) 2 774 669 A2

(71) **Microdermis Corporation**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 773 201 A1

(71;73) **Micromass UK Limited**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 633 299 B1
(51) ***H01J 49/10*** (11) 2 774 171 A1
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 774 172 A2

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 16/08*** (11) 2 626 863 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 774 023 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 774 024 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 774 025 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 774 026 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 774 027 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 774 032 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 774 033 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 774 046 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 774 049 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 774 050 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 774 051 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 774 052 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 774 055 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 062 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 063 A1
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 774 073 A2
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 774 090 A1
(51) ***G06Q 20/12*** (11) 2 774 097 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 774 105 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 774 113 A1
(51) ***G06Q 50/32*** (11) 2 774 114 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 774 137 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 774 314 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 774 379 A1
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 774 384 A2

(71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 774 950 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 682 037 A3
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 775 026 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 775 027 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 775 784 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 786 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 787 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 788 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 789 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 790 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 791 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 775 792 A1

(71) **Miklitarian, Alain**
(51) ***G02C 5/16*** (11) 2 773 996 A1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/706*** (11) 2 773 360 A2

(71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 775 301 A1

(71) **Mimecast North America Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 775 672 A1

(71) **MIMEDX Group Inc.**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 2 773 388 A1

(73) **Mimos Berhad**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 2 326 199 B1

(73) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) ***G08B 25/04*** (11) 2 339 557 B1

(71) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 2 774 866 A1

(71) **Miralles, Altony**
(51) ***C11D 1/04*** (11) 2 773 734 A2

(71) **Miri Co., Ltd.**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 2 774 521 A1

(71) **Mishra, Bhuwan Bhaskar**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 775 593 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C07C 309/75*** (11) 2 774 916 A1
(51) ***C07F 19/00*** (11) 2 774 931 A1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 774 940 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 574 652 A3

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H02K 1/16*** (11) 1 246 341 B1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 638 189 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 2 774 628 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 774 653 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 774 654 A1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 775 297 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 775 595 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 164 161 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 237 401 B1
(51) ***H03B 5/04*** (11) 2 600 520 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 775 705 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 775 715 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 775 716 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 775 778 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 944 556 B1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 2 113 380 B1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 774 938 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) ***F16C 19/26*** (11) 2 775 155 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B41F 31/20*** (11) 2 774 761 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 775 141 A1
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 775 194 A1
(51) ***H01R 43/00*** (11) 2 509 172 A3

(71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 775 101 A1

(73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) ***B41M 5/155*** (11) 2 546 066 B1
(51) ***B41M 5/155*** (11) 2 546 068 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Engineering K.K.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 775 546 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 775 546 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 775 010 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 710 273 B1

(71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 775 005 A1

(73) **Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd.**
(51) ***A01N 63/02*** (11) 1 642 502 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 602 259 A3

(71) **Mittal, Sandeep**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 775 742 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 11/03*** (11) 2 144 035 B1

(73) **MMD Designconsultants**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 295 891 B1

(73) **MMT SA**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 949 036 B1

(71) **Modak, Shanta, M.**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 773 334 A2

(71) **Modular Robotics Incorporated**
(51) ***A63H 33/26*** (11) 2 773 436 A1

(73) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 179 475 B1

(73) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 414 384 B1

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 237 673 B1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 2 773 688 A1

(73) **Mondial Group S.R.L.**
(51) ***F25B 6/00*** (11) 2 598 813 B1

(71) **Money and Data Protection Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 774 098 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 774 401 A1

(71) **Monnaie Royale Canadienne/Royal Canadian Mint**
(51) ***B32B 3/08*** (11) 2 773 501 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 316 957 B1

(73) **Montres Journe S.A.**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 266 000 B1

(71) **Moog Inc.**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 773 561 A1

(71) **Moore, John**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Mordelt, Karl-Heinz**
(51) ***A63G 31/16*** (11) 2 774 663 A1

(73) **MORESCO Corporation**
(51) ***C07F 9/6593*** (11) 2 565 198 B1

(71) **Moroz, Victor**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 774 177 A1

(71) **Mortensen, Jennifer**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 5/06*** (11) 2 774 150 A1

(71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) ***H02K 1/30*** (11) 2 774 250 A2

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 579 588 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 211 481 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 872 531 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 774 330 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 373 A1

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 774 395 A1

(71) **Moxtek, Inc.**
(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 775 506 A2
(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 775 507 A2

(73) **MTU Aero Engines AG**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 544 840 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 2 774 773 A1

(71) **Müller-Vivil, Alexander**
(51) ***A23G 4/12*** (11) 2 774 487 A1

(73) **Müller, Peter A.**
(51) ***B63B 39/06*** (11) 2 134 595 B1

(71) **Multi-Roll Limited**
(51) ***A01D 51/00*** (11) 2 773 179 A1

(73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 684 803 B1

(71) **Munoz-Jordan, Jorge L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 776 A1

(73) **Münze Österreich AG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 415 000 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 54/22*** (11) 2 671 830 A3

(71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 2 774 904 A1
(51) ***G05D 1/08*** (11) 2 410 396 B1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 775 735 A1

(71) **Murinox Bautechnik AG**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 489 805 A3

(71) **Murty, Ram B.**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 2 773 344 A1

(71) **Murty, Santos B.**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 2 773 344 A1

(71) **Music Glue Ltd.**
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 774 093 A1

(71) **MV Line S.p.A.**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 773 831 A1

(71) **My Virtual Reality Software AS**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 775 410 A1

(71) **Myers, Calvin H.**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(73) **Mylan Development Centre Private Limited**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 240 477 B1

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01J 27/053*** (11) 2 774 671 A1

(71;73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 773 338 A1
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 773 339 A1
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 453 901 B1
(51) ***A61K 31/7072*** (11) 2 773 361 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 2 775 287 A1

(71;73) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 407 916 B1
(51) ***H04N 21/437*** (11) 2 774 382 A1

(71) **Naigai Chemical Products Co., Ltd.**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 775 286 A1

(71) **Naik, Praful Ramachandra**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 2 774 089 A2

(71) **Nakamura, Takuju**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 775 140 A1

(73) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 163 857 B1

(73) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C09D 173/00*** (11) 2 395 059 B1

(71) **Nanjing Medical University**
(51) ***C07C 233/54*** (11) 2 774 914 A1

(71) **Nanogram Corporation**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 774 174 A2

(71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 773 992 A1

(71) **Nanostim, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 773 416 A2

(73) **Nanovis, Inc**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 178 577 B1

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 774 189 A1

(71) **Nappa, Mario Joseph**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1

(71) **Nasser Berg Energie GmbH**
(51) ***F03B 13/06*** (11) 2 773 866 A2

(71) **Nation E Ltd.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 774 248 A2

(71) **National Cheng Kung University**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 774 577 A2

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C09K 11/61*** (11) 2 774 967 A1
(51) ***H01M 12/08*** (11) 2 775 560 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 774 994 A1

(73) **National Jewish Health**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 265 626 B1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 774 087 A1

(73) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) ***B60N 2/10*** (11) 2 540 560 B1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 2 774 923 A1

(73) **National University Corporation Tottori University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 050 467 B1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 775 660 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 2 773 371 A1

(71) **National Yang-Ming University**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 762 494 A3

(71) **NB LIGHT Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 774 965 A1

(71) **NBIP, LLC**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 773 385 A2

(71) **NCH Corporation**
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 773 589 A1
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 773 590 A1

(73) **NCR Corporation**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 518 696 B1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 565 863 B1

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 774 313 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***B64G 1/66*** (11) 2 774 856 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 312 384 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 775 586 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 134 015 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 487 187 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 271 096 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 775 710 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 775 714 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 775 762 A1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 151 929 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 775 777 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 774 449 A1

(73) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***G06F 11/18*** (11) 2 689 333 B1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 668 813 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 454 911 B1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 774 279 A1

(73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 2 414 141 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 2 774 478 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 774 101 A1

(71) **Nelson Medical Enterprises, LLC**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 774 135 A1

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***F16L 11/10*** (11) 2 775 184 A1

(71) **Neostem, Inc**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 773 746 A1

(73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 528 918 B1

(73) **Nervomatrix Ltd**
(51) ***A61N 1/02*** (11) 2 021 067 B1

(71) **Nespoli Group S.p.A.**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 2 774 689 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 773 187 A1
(51) ***A23G 1/56*** (11) 2 773 219 A1
(51) ***A23G 9/34*** (11) 2 773 220 A1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 542 128 B1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 2 306 970 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 773 573 A1

(71) **Nevro Corporation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 773 423 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 773 479 A1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 498 262 B1

(73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 127 719 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 214 275 B1

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) ***H01T 21/02*** (11) 2 775 576 A1

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 775 557 A1

(71) **Nguyen, Phuoung Taylor**
(51) ***B24C 7/00*** (11) 2 773 489 A2

(73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 602 675 B1

(73) **Nichia Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 211 088 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 299 504 B1

(73) **Nico Corporation**
(51) ***A61B 17/295*** (11) 2 531 120 B1

(71) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 775 024 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 2 030 730 B1

(71) **Niedax France**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 775 578 A1

(71) **NIGK CORPORATION**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 774 627 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 774 531 A1

(73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 025 337 B1

(73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A43B 3/26*** (11) 1 755 414 B1
(51) ***A43C 11/00*** (11) 2 023 763 B1

(73) **Nikon Corporation**
(51) ***H04N 1/41*** (11) 2 053 841 B1

(71) **Ningbo Violet Lighting Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 775 195 A1

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/213*** (11) 1 759 746 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 814 204 A3

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 775 404 A2

(71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) ***C07D 491/18*** (11) 2 774 926 A1

(71) **Nippon Closures Co., Ltd.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 774 870 A1

(73) **Nippon Medical School Foundation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 050 467 B1

(71) **Nippon Oil Pump Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 774 719 A1

(71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) ***C07C 309/75*** (11) 2 774 916 A1

(71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 2 775 143 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 17/09*** (11) 2 774 897 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 484 310 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B21B 25/00*** (11) 2 774 695 A1
(51) ***B21D 26/02*** (11) 2 322 296 B1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 775 015 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 775 364 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 775 718 A1

(71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04B 10/556*** (11) 2 453 295 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 775 673 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 658 165 B1

(73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/68*** (11) 2 295 839 B1

(71) **Nipro Corporation**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 774 535 A1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 774 585 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 774 643 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 774 803 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 419 291 B1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 301 812 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 859 982 B1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 444 434 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 440 824 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***F02D 15/02*** (11) 2 775 122 A1
(51) ***F02P 15/10*** (11) 2 775 135 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 775 585 A1

(71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 774 491 A1

(71) **Nitrochemie Aschau GmbH**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 774 672 A1
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 774 673 A1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 773 326 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 773 328 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 006 715 B1
(51) ***G02B 6/43*** (11) 2 136 228 B1

(71) **Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***H01H 9/28*** (11) 2 775 496 A1

(71) **Nobels Machinefabriek B.V.**
(51) ***A01G 9/08*** (11) 2 774 477 A1

(73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 221 787 B1
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 362 379 B1

(71) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 774 019 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 774 020 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 774 021 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 774 068 A1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 774 077 A1
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 2 774 132 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 774 141 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 774 212 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 775 582 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 774 312 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 345 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 774 349 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 775 700 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 775 703 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 375 A1

(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 774 387 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 774 391 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 775 738 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 774 411 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 774 438 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 774 446 A1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 774 320 A1
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 774 352 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 774 399 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 774 407 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 774 408 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 774 436 A1

(73) **nolax AG**
(51) ***C04B 40/06*** (11) 2 385 030 B1

(71) **Nordkalk OY AB**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 774 901 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 2 774 644 A1
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 773 448 A1
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 638 969 A3
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 773 462 A1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***H01F 7/127*** (11) 2 774 157 A2

(71) **Norgren GT Development Corporation**
(51) ***H01F 7/127*** (11) 2 774 157 A2

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 775 186 A2

(73) **North Cell Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 855 721 B1

(73) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) ***H04B 10/572*** (11) 2 462 710 B1

(71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 774 228 A1

(73) **Norwegian Institute For Agricultural&Environmental Research**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 194 772 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 773 288 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 301 546 B1
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 582 409 B1
(51) ***C07D 295/10*** (11) 2 338 886 A3
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 205 595 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 669 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 295/10*** (11) 2 338 886 A3

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 301 572 B1

(73) **Novation iQ LLC**
(51) ***B29C 33/22*** (11) 1 812 214 B1

(71) **Noviogendix Research B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 768 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 773 402 A1

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 775 462 A1

(73) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 508 275 B1

(71) **Novozymes Bioag A/S**
(51) ***A01N 33/18*** (11) 2 773 200 A2

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 2 773 656 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 773 755 A1

(73) **Nox Medical ehf.**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 584 962 B1

(71) **NSABP Foundation, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 775 000 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B05B 5/04*** (11) 2 774 686 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 775 269 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 775 270 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 775 271 A1

(71) **NTF Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 774 935 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 093 442 B1
(51) ***F16H 21/48*** (11) 2 775 168 A1
(51) ***F16H 21/48*** (11) 2 775 169 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 775 170 A1
(51) ***H05B 6/36*** (11) 2 775 793 A1

(71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 775 649 A2

(73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 478 201 B1
(51) ***H04N 19/573*** (11) 1 494 481 B1

(71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 775 645 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 775 646 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 775 647 A1

(71) **NuAire Limited**
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 775 147 A2

(71) **NuCurrent, Inc.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 775 564 A1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 775 565 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 479 437 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 775 395 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 775 599 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 683 068 B1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 775 604 A1
(51) ***H03J 1/00*** (11) 2 775 615 A1

(71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) ***H03L 7/099*** (11) 2 775 626 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 775 739 A1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 775 588 A2

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 773 569 A1

(73) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'Dipolnye Struktury'**
(51) ***A61N 5/02*** (11) 1 964 590 B1

(71) **Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu Proizvodstvennaya Firma "Alta-Profil"**
(51) ***E04F 13/00*** (11) 2 775 067 A2
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 775 084 A2

(71) **Oceanair Marine Ltd**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 733 301 A3

(71) **Oclaro Technology PLC**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 775 329 A1

(73) **OCTE**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 620 404 B1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 775 149 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 5/084*** (11) 2 773 798 A1

(71) **Offermann, Thomas**
(51) ***G03F 7/16*** (11) 2 774 001 A2

(73) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.)**
(51) ***G01C 19/5607*** (11) 2 516 962 B1

(71) **OG Giken Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 774 651 A1

(71) **OGK Kabuto Co., Ltd.**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 2 774 500 A1

(71) **Ohki Co. Ltd.**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 774 857 A1

(71) **Ohmx Corporation**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 2 773 650 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 17/10*** (11) 2 775 154 A1

(71) **Ojha, Vijay**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(71) **Okamura Corporation**
(51) ***A47C 3/026*** (11) 2 774 511 A1
(51) ***A47C 7/46*** (11) 2 774 512 A1

(71) **Oleos**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 774 601 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 5/02*** (11) 2 775 049 A1
(51) ***E03D 5/02*** (11) 2 775 050 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 774 528 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 712 177 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 773 278 A1
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 775 332 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 775 336 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 775 337 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 775 736 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 774 528 A1
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 775 736 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 889 564 B1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 596 753 B1

(73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 731 477 B1

(71) **Omera S.r.l.**
(51) ***B30B 1/14*** (11) 2 774 750 A1

(73) **Omicron electronics GmbH**
(51) ***G01R 1/36*** (11) 2 664 929 B1

(71) **Omnifone Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 060 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 775 525 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 701 164 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 775 665 A1
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 775 740 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***C09D 127/06*** (11) 2 774 963 A1
(51) ***H01H 1/34*** (11) 2 775 493 A1
(51) ***H01H 1/34*** (11) 2 775 494 A1
(51) ***H01H 13/12*** (11) 2 775 497 A1
(51) ***H01H 23/16*** (11) 2 775 499 A1
(51) ***H01H 49/00*** (11) 2 775 501 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 1 577 919 B1
(51) ***H01L 23/24*** (11) 2 775 514 A2
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 639 921 A3
(51) ***H03K 17/945*** (11) 2 775 623 A2

(71) **Omya International AG**
(51) ***B01J 20/04*** (11) 2 773 453 A1

(73) **Onkyo Corporation**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 627 105 B1

(71) **Ontex Hygieneartikel Deutschland GmbH**
(51) ***A61F 13/22*** (11) 2 774 589 A1

(71) **OOO "Nauchno - proizvodstvennyj tsentr "Rodemos"**
(51) ***B63B 3/08*** (11) 2 757 033 A3

(71) **Ophtalmic Compagnie**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 775 433 A1

(71) **Optimedica Corporation**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 774 587 A1

(71) **Option NV**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 775 658 A2

(71) **Optogear Oy**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 218 692 A3

(71) **Opulent Electronics International PTE Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 774 457 A1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 774 031 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 774 040 A2

(73) **Orange**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 039 095 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 182 700 B1

(73) **Oriental Yeast Co., Ltd.**
(51) ***A23C 13/08*** (11) 2 594 137 B1

(71) **Osaka City University**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 774 989 A1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 775 288 A1

(73) **Osaka Vacuum, Ltd.**
(51) ***F16C 33/38*** (11) 2 096 327 B1

(71) **OSG Corporation**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 774 704 A1

(71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 772 A1

(73) **OSRAM GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 934 517 B1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 529 391 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 180 506 B1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 775 802 A1

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 2/80*** (11) 2 774 584 A1

(71) **OSSUR HF**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 773 301 A1

(73) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 311 024 B1

(71) **Osypka, Peter**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 773 421 A2

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H03J 5/00*** (11) 2 775 616 A2

(73) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 143 893 B1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 5/16*** (11) 2 773 584 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4704*** (11) 2 773 350 A1

(73) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 1 852 093 B1

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 2/80*** (11) 2 773 295 A1
(51) ***A61F 2/80*** (11) 2 773 296 A1

(71) **Outokumpu, Oyj**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 2 773 785 A1

(73) **Ovesco Endoscopy AG**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 2 282 677 B1

(71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) ***C03B 5/225*** (11) 2 773 593 A1

(71) **Owens-Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 774 947 A1

(71) **OXFORD BROOKES UNIVERSITY**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 774 006 A1

(73) **P. Square Medical Ltd.**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 1 988 818 B1

(71) **P.H. Ruigrok Kwekerij B.V.**
(51) ***A01G 5/02*** (11) 2 774 475 A1

(73) **Pacific Edge Biotechnology Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 977 237 B1

(71) **Page, Jessica, Mary**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(73) **Paick, Kewen**
(51) ***E01C 19/52*** (11) 2 396 473 B1

(73) **Pall Corporation**
(51) ***G01N 30/56*** (11) 1 456 640 B1

(71) **Palladino, Raffaele**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 774 130 A1

(73) **Palmarix Ltd.**
(51) ***B63H 25/14*** (11) 2 391 530 B1

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 2 450 190 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 410 395 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 328 080 A3

(73) **Palo Alto Research Institute Incorporated**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 544 606 B1

(73) **Paltentaler Minerals GmbH & Co KG**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 428 533 B1

(71) **Pan, Chi**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 2 773 827 A1

(71) **Pan, Shiyang**
(51) ***C12N 5/20*** (11) 2 774 984 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B05B 5/057*** (11) 2 091 660 B1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 368 674 B1
(51) ***B62M 6/65*** (11) 2 774 835 A1
(51) ***D06F 39/10*** (11) 2 151 518 B1
(51) ***F21V 23/06*** (11) 2 495 492 B1
(51) ***F24D 17/02*** (11) 2 461 109 A3
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 775 235 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 775 365 A1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 775 515 A1
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 775 566 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 775 590 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 775 632 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 774 289 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 372 960 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 775 717 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 775 748 A1
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 775 800 A1

(71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 359 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 362 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 371 A1

(71) **Panda, Nilendu**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(73) **PANDROL LIMITED**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 176 464 B1

(73) **Panduit Corp.**
(51) ***H02B 1/06*** (11) 2 573 886 B1

(73) **Pantec AG**
(51) ***B26D 3/08*** (11) 2 603 361 B1

(73) **Papst Licensing GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 2 193 944 B1

(71) **Paradisi, Cristina**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Park, Michael**
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 773 999 A1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 774 016 A1

(73) **Parrot**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 450 862 B1

(71) **Pastore & Lombardi S.p.A.**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 2 775 073 A1

(71) **PAW GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 775 220 A2
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 775 370 A2

(73) **PAXAR CORPORATION**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 352 113 B1

(71) **Pederson, Terry**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 773 792 A2

(71) **Peekaboo Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 774 043 A1

(71) **Pensold, Andreas**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 775 561 A1

(73) **Penta Robotics Patents B.V.**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 427 306 B1

(71) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 774 009 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 806 564 B1

(71) **Petrick, Nico**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 775 219 A1

(71) **Petrick, Robin**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 775 219 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 787 A1
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 788 A1
(51) ***C23C 8/02*** (11) 2 773 789 A1

(71) **Pfanner Schutzbekleidung GmbH**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 773 232 A1

(73) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 175 858 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 532 660 B1
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 185 713 B1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 775 323 A2

(71) **PH Therapeutics Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 668 A1

(71) **PharmaBio Corporation**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 759 308 A3

(71) **PHARMESTE S.R.L. IN LIQUIDAZIONE**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 774 919 A1

(71) **Phase Change Energy Solutions, Inc.**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 773 916 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24C 5/60*** (11) 2 773 229 A1
(51) ***A24D 3/06*** (11) 2 578 095 A3
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 773 658 A1

(71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 774 180 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 456 357 B1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 443 380 B1
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 775 463 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 775 541 A2

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 775 541 A2

(71) **Phillips, Chad, James**
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 774 110 A1

(73) **Philochem AG**
(51) ***C07D 311/82*** (11) 2 094 647 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 775 312 A2
(51) ***H01H 47/32*** (11) 2 775 500 A1

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 174 518 B1

(71) **Picanol**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 2 773 800 A2

(71) **Picodeon Ltd Oy**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 773 790 A1

(71;73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 432 799 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 663 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 666 A1

(71) **Pigerre, Jacques**
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 775 061 A1
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 775 062 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 773 762 A1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/04*** (11) 2 516 144 B1

(71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***B31B 19/88*** (11) 1 693 184 A3

(73) **Pixtronix, Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 530 507 B1

(71) **Planet Eclipse Limited**
(51) ***F41B 11/71*** (11) 2 557 387 A3

(71) **Planet GDZ AG**
(51) ***E06B 7/215*** (11) 2 085 559 A3

(71) **Plantagon International AB**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 773 180 A1
(51) ***A01G 31/04*** (11) 2 773 182 A1

(73) **Planton GmbH**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 585 123 B1

(71) **Plas-Pak Industries Inc.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 773 464 A1

(71) **Plásticos Hidrosolubles, S.l.**
(51) ***F42B 7/08*** (11) 2 775 255 A1

(73) **Plastiflex Group**
(51) ***F16L 11/112*** (11) 2 699 307 B1

(71) **Plexxi Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 774 047 A1
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 774 048 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 774 328 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 774 329 A1

(71) **PMD Healthcare**
(51) ***A61B 5/09*** (11) 2 773 264 A2

(73) **Pola Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 025 337 B1

(71) **Politecnico di Milano**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 773 258 A1

(71) **Polman, Eckhard**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 2 773 936 A2

(73) **Poltrona Frau S.P.A.**
(51) ***E04H 3/12*** (11) 2 145 062 B1

(71) **Poly Medicure Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 774 539 A1

(71) **Polyor SARL**
(51) ***A01C 21/00*** (11) 2 774 467 A1

(71) **Polzin, Thomas E.**
(51) ***C09G 1/04*** (11) 2 773 712 A1

(71) **Pompes Salmson**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 775 221 A1

(71) **Pong Research Corporation LLC**
(51) ***H01Q 21/29*** (11) 2 774 220 A1

(71) **Population Diagnotics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 779 A2

(71) **poresta systems GmbH**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 2 774 516 A2

(71) **Porex Corporation**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 773 392 A1

(71) **Possehl Spezialbau GmbH**
(51) ***E01C 7/35*** (11) 2 357 280 A3

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 775 602 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 775 799 A1

(71) **Powermat Technologies Ltd.**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 774 244 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B01D 71/26*** (11) 2 773 446 A1
(51) ***B01D 71/26*** (11) 2 773 447 A1
(51) ***B01J 20/10*** (11) 2 773 454 A1
(51) ***B29C 39/00*** (11) 2 773 494 A1

(73) **PPTM INTERNATIONAL S.à r.l.**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 1 964 563 B1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 773 847 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 458 409 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 774 066 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 773 837 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 775 093 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 775 125 A2

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 775 008 A1
(51) ***F01C 1/22*** (11) 2 687 675 A3
(51) ***F01C 1/22*** (11) 2 687 676 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 775 098 A2
(51) ***F02B 19/00*** (11) 2 775 117 A2
(51) ***F02C 3/04*** (11) 2 775 119 A2
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 775 208 A2

(71) **Precision Dermatology, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 773 324 A2

(71) **PreConTech Precast Concrete Technology e.K.**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 775 063 A1

(73) **Pregenzer, Bruno**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 2 459 109 B1

(73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 272 945 B1
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 350 029 B1

(71) **Presidio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 2 774 927 A1

(73) **Preston Industries, Inc.**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 354 738 B1

(71) **Prieur, Andre**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 2 773 830 A1

(73) **Prime Interaction Holdings Limited**
(51) ***A61K 36/58*** (11) 2 278 986 B1

(71) **Pro Design Electronic GmbH**
(51) ***H04L 7/10*** (11) 2 775 655 A1

(71) **Producciones Mitjavila, S.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 565 343 A3

(71) **profine GmbH**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 775 082 A1

(73) **PROJECTIONDESIGN AS**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 361 400 B1

(71) **Pronker, Wiebe Feije**
(51) ***F01C 1/08*** (11) 2 775 094 A1

(73) **Protalix Ltd.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 343 378 B1

(71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) ***A61J 3/06*** (11) 2 774 595 A2

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 773 455 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 773 588 A1

(71) **Qatar Foundation**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 773 745 A1

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***B64D 47/08*** (11) 2 773 560 A2

(71) **Qingdao Jason Electric Co. Ltd.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 773 384 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 773 920 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 667 607 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 774 116 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 774 179 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 774 272 A1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 1 980 028 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 774 288 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 292 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 774 305 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 774 306 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 774 311 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 774 325 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 774 331 A1
(51) ***H04L 12/953*** (11) 2 774 334 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 775 679 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 774 335 A1

(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 774 347 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 364 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 365 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 367 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 368 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 369 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 372 A1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 774 394 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 774 396 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 774 412 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 774 413 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 774 418 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 774 420 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 774 421 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 774 422 A1
(51) ***H04W 52/44*** (11) 2 774 428 A1
(51) ***H04W 60/02*** (11) 2 774 433 A1
(51) ***H04W 60/02*** (11) 2 774 434 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 774 435 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 774 437 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 265 073 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 774 442 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 775 775 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 774 447 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 774 448 A1
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 774 450 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 063 596 A3

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 363 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 774 366 A1

(71) **Quantia SAS**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 773 908 A1

(71) **QuantumScape Corporation**
(51) ***H01M 10/633*** (11) 2 765 644 A3

(71) **Quarius LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 773 287 A1

(71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 773 758 A2

(71) **Queen Mary University of London**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 773 750 A1

(73) **Quickstep Technologies Pty, Ltd**
(51) ***B21D 26/021*** (11) 1 365 908 B1

(71) **Quisk, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 775 441 A2

(71) **R.A JONES & CO.**
(51) ***B65B 35/24*** (11) 2 773 564 A1

(71) **Rack Studs Limited**
(51) ***F16B 13/04*** (11) 2 773 875 A1

(73) **Radio Systems Corporation**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 975 365 B1

(71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 775 059 A1
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 775 060 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06T 13/80*** (11) 2 775 452 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 775 454 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 775 455 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 774 151 A1

(71) **Raptor Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 774 612 A1

(71) **Rasgas Company Limited**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **RAVI Bau- und Mietgeräte GmbH**
(51) ***E01B 27/02*** (11) 2 365 132 A3

(71) **Raytheon Company**
(51) ***F17C 13/06*** (11) 2 773 898 A1
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 773 978 A1
(51) ***G05F 1/00*** (11) 2 774 012 A1

(73) **Real-Time Analyzers, Inc.**
(51) ***G01N 30/74*** (11) 1 599 719 B1

(71) **RealMatch Invest Oy**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 775 442 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/33*** (11) 2 217 690 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 773 740 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 108 040 B1

(71) **Redaelli Tecna S.p.A.**
(51) ***D07B 1/02*** (11) 2 773 810 A1

(71) **Redavia**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 773 912 A1

(73) **Redx Pharma Limited**
(51) ***C07D 209/46*** (11) 2 429 991 B1

(71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 774 900 A1

(73) **Rehau AG + Co**
(51) ***F16L 47/26*** (11) 2 304 305 B1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 527 175 B1

(71) **Rej-Design Oy**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 2 522 264 A3

(71) **Remmert, Stephen M.**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 773 849 A1

(71) **REMS GmbH & Co KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 774 725 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 774 246 A2

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 773 550 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 773 551 A1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 544 119 A3
(51) ***H01L 27/088*** (11) 2 463 907 A3

(71) **Renfert GmbH**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 2 774 575 A2

(71) **Rensmo, Anders**
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 773 902 A1

(71) **Research in Motion RF, Inc.**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 774 419 A1

(71) **Research Triangle Institute, International**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 773 352 A2

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 774 646 A1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 774 645 A1
(51) ***G01K 7/24*** (11) 2 775 277 A2

(71) **Resta S.R.L.**
(51) ***D05B 11/00*** (11) 2 775 022 A1

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 773 354 A1

(71) **Rettig ICC B.V.**
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 775 222 A2

(71) **Reverse Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 773 286 A1

(71) **Rex Partners Oy**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 774 054 A2

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C07D 307/89*** (11) 2 774 924 A1

(73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 438 191 B1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 708 568 B1

(71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 773 719 A1

(71) **RiboxX GmbH**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 773 760 A1

(73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 047 088 B1

(71) **Riccardi, Luca**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 774 574 A1
(51) ***A61G 15/16*** (11) 2 774 593 A1

(71) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 773 271 A1

(71) **Richardson, Marcus, Worsley**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 775 356 A2
(51) ***G06Q 30/04*** (11) 2 775 444 A1
(51) ***H01H 13/702*** (11) 2 775 498 A1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 2 775 510 A2

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 774 771 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 774 762 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 774 766 A1
(51) ***B65H*** (11) 2 774 881 A2
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 773 943 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 773 944 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 773 945 A1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 857 884 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 026 139 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 775 353 A1
(51) ***G03G 15/04*** (11) 1 746 465 B1
(51) ***G03G 15/04*** (11) 1 804 135 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 752 716 A3
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 775 378 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 774 041 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 775 423 A2
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 437 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 438 A1
(51) ***H03K 5/15*** (11) 2 775 620 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 775 680 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 775 698 A2
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 775 780 A1

(71) **Rieber AG**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 775 432 A1

(71) **Riener, Karl Stefan**
(51) ***F24B 5/02*** (11) 2 775 209 A1
(51) ***F24B 7/02*** (11) 2 775 210 A1

(71) **Rigas Tehniska universitate**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 775 643 A1

(73) **Rigibore Limited**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 758 710 B2

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 2 773 184 A1
(51) ***A01H 5/12*** (11) 2 773 185 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 774 983 A1

(71) **Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 774 694 A1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 2 773 833 A1
(51) ***E06B 9/86*** (11) 2 773 834 A1
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 773 909 A2

(71) **RNR IP Holdings LLC**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 773 571 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A01D 34/30*** (11) 2 636 295 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 057 022 B1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 773 531 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 467 283 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 477 854 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 321 546 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 605 995 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 035 667 B1
(51) ***F02D 11/02*** (11) 2 609 314 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 547 895 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 329 133 B1
(51) ***F16F 1/371*** (11) 2 773 884 A1
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 614 276 B1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 059 764 B1
(51) ***G01C 3/00*** (11) 2 191 231 B1
(51) ***G01R 17/10*** (11) 2 773 971 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 601 503 B1
(51) ***H01H 51/04*** (11) 2 774 161 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 612 384 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 502 329 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 774 255 A2
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 774 266 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 774 462 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 774 676 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 774 677 A2
(51) ***B23Q 11/06*** (11) 2 596 906 B1
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 902 192 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 700 029 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 0 890 735 B2
(51) ***F16H 57/03*** (11) 2 677 206 A3
(51) ***F16K 99/00*** (11) 2 775 183 A2
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 764 563 B1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 775 308 A1
(51) ***G06F 11/26*** (11) 1 769 357 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 774 749 A1

(73) **Robert McBride Ltd**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 2 128 042 B1

(71) **Robocut GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 447 799 A3

(71) **Robol, Ronald, B.**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 774 009 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 627 252 B1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 773 265 A1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 774 538 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 135 546 B1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 630 056 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 611 254 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 209 913 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 630 255 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 998 A1
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 335 190 B1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 966 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 967 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 773 968 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 365 453 A3

(71) **Roche Glycart AG**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 773 766 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01M 17/00*** (11) 1 991 850 B1
(51) ***H02M 1/14*** (11) 2 775 597 A2

(71) **Rodi, Olivier**
(51) ***G02C 5/16*** (11) 2 773 996 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 775 682 A2

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 3/60*** (11) 2 775 014 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 775 265 A1
(51) ***H03K 17/06*** (11) 2 775 621 A1

(71) **Rökona-Textilwerk GmbH Wirkerei - Ausrüstung**
(51) ***D04B 1/12*** (11) 2 775 017 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 354 473 A3
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 773 933 A1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 2 774 754 A1
(51) ***B64D 27/14*** (11) 2 774 852 A2
(51) ***C04B 35/80*** (11) 2 774 905 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 775 097 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 775 103 A2

(71) **Ronen, Shai**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 773 974 A1

(73) **Roschin, Viktor Ivanovich**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 163 244 B1

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01P 15/16*** (11) 2 775 310 A1

(71) **Rosemount Inc.**
(51) ***G01L 13/02*** (11) 2 773 935 A1
(51) ***H02H 3/20*** (11) 2 774 235 A1

(73) **Rösner, Mathias Oliver**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 2 581 335 B1

(71) **Rössle & Wanner GmbH**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 2 774 513 A1

(73) **Roth, Hansjörg**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 405 205 B1

(71) **Roto Frank AG**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 455 567 A3

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 532 813 B1

(73) **Rotomed AG**
(51) ***F01C 1/348*** (11) 1 910 645 B1

(71) **Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 961 A1

(73) **Royalty Pharma Collection Trust**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 2 055 302 B1

(71) **RTE Technologie GmbH**
(51) ***E01B 35/04*** (11) 2 773 814 A1

(71;73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 2 628 668 B1
(51) ***B62K 21/12*** (11) 2 774 834 A2

(71) **Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L.**
(51) ***E01D 21/00*** (11) 2 775 033 A1

(71) **Ruiz, Rafael, Sr.**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 2 773 566 A2

(73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 590 663 B1
(51) ***C07K 14/445*** (11) 2 313 429 B1

(73) **Rutgers, The State University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 734 936 B1

(73) **RWE Effizienz GmbH**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 656 540 B1

(71) **RWE Innogy GmbH**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 541 054 A3

(73) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***G01G 11/00*** (11) 2 099 701 B1

(71) **RWTH Aachen University**
(51) ***G02F 1/015*** (11) 2 775 343 A2

(71) **Rytec Corporation**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 773 832 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***C09G 1/04*** (11) 2 773 712 A1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 773 536 A1
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 370 494 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 773 684 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 773 685 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 773 686 A1

(71) **Saenz Chapa, Armando**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 2 774 691 A1

(71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) ***H01J 7/18*** (11) 2 774 166 A1

(71) **Safeway S.R.L.**
(51) ***A43B 7/32*** (11) 2 774 502 A1

(71) **Safinski, Tomasz, Artur**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **Saga University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 775 303 A1

(73) **Sagami Chemical Research Institute**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 361 909 B1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01D 3/00*** (11) 2 694 920 B1

(71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 774 221 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 598 455 B1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 598 454 B1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 774 898 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***E04B 2/70*** (11) 2 636 807 A3

(73) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 384 794 B1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 773 205 A1

(71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 775 327 A1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 775 009 A2
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 535 746 B1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 775 347 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G03B 3/10*** (11) 2 725 416 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 2 738 260 A3
(51) ***C12P 7/44*** (11) 2 738 261 A3
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 775 028 A2

(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 775 335 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 590 042 B1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 385 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 775 392 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 767 903 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 728 497 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 775 478 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 775 653 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 775 683 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 613 523 A3
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 575 417 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 543 298 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 774 541 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 774 636 A2
(51) ***B21D 19/08*** (11) 2 774 698 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 368 963 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 870 505 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 208 942 A3
(51) ***G01C 17/38*** (11) 1 553 384 B1
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 773 940 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 775 327 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 026 126 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 835 360 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 261 779 A3
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 775 381 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 386 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 387 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 388 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 389 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 775 390 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 085 876 A3
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 775 416 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 775 424 A2
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 774 109 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 774 112 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 775 473 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 775 479 A2
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 418 762 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 026 453 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 774 276 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 082 499 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 774 286 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 775 635 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 774 295 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 775 642 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 774 317 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 775 668 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 775 671 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 775 688 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 637 399 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 775 704 A2
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 775 726 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 774 405 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 337 405 B1

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 2 774 494 A1
(51) ***C08L 67/03*** (11) 2 774 952 A1

(71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 774 541 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 774 798 A2
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 775 534 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 549 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 612 384 B1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 365 562 B1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 775 554 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 775 556 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 605 364 A3

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***C08G 77/448*** (11) 2 773 689 A1

(73) **Sanchez Duque, David**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 0 878 980 B2

(71) **Sanchez-Carrera, Roel S.**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 774 207 A1

(71) **Sanders, Rogier**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 828 906 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 368 251 B1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 774 607 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/00*** (11) 2 774 680 A1
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 774 681 A1
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 774 682 A1
(51) ***B02C 2/06*** (11) 2 774 683 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 775 176 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 773 835 A1

(71) **Sanitärtechnik Eisenberg GmbH**
(51) ***E03D 5/02*** (11) 2 775 048 A1

(71) **Sankei Giken Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 2 775 011 A1

(71) **SANOFI**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 2 773 353 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 773 303 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 773 396 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 773 397 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 773 403 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 773 404 A1

(71) **Santiago, Gilberto**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 776 A1

(71) **Sany Heavy Machinery Limited**
(51) ***F02N 19/10*** (11) 2 775 134 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 439 415 A3
(51) ***H02K 19/10*** (11) 2 775 594 A2

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 271 086 B1

(71) **Sao, Rajesh**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 775 742 A1

(73) **SAP AG**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 1 561 193 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 703 699 B1

(73) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 632 546 B1

(73) **Sapiselco S.r.l.**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 342 059 B1

(71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***E05B 45/00*** (11) 2 773 829 A1

(71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 708 346 A3

(71) **SAS Jacques Reynier**
(51) ***B60P 1/14*** (11) 2 774 809 A1

(73) **SASOL Germany GmbH**
(51) ***B01F 17/34*** (11) 2 222 393 B1

(71) **Sassi, Nicola**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 2 773 449 A1
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 773 728 A1
(51) ***E21B 43/18*** (11) 2 773 844 A2
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 773 965 A1
(51) ***G06G 7/48*** (11) 2 774 078 A1
(51) ***H05B 35/00*** (11) 2 774 458 A1

(71) **Savox Communications Oy AB (LTD)**
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 774 400 A1

(71) **SAWIKO Fahrzeugzubehör GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 774 816 A1

(71) **Saxena, Rahul**
(51) ***C09G 1/04*** (11) 2 773 712 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 480 406 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60W 50/10*** (11) 2 773 547 A1
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 775 567 A1

(73) **Scanimetrics Inc.**
(51) ***G06F 11/273*** (11) 2 135 096 B1

(71) **Scellato, Salvatore**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 774 092 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 625 047 B1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 398 665 B1
(51) ***B60W 30/184*** (11) 1 890 025 B1
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 775 091 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 464 879 B1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 2 612 050 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 975 437 B1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 812 728 B1
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 464 897 B1
(51) ***F16J 15/54*** (11) 2 567 075 B1

(71) **Schaffelaarbos BV**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 774 655 A1

(73) **Schatzer Alois S.r.l.**
(51) ***E04D 3/362*** (11) 2 568 093 B1

(71) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 774 708 A1

(73) **Schenck Process GmbH**
(51) ***B65B 1/36*** (11) 2 558 367 B1

(71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 775 630 A1

(71) **Schlenker-Moser, Monika**
(51) ***B05B 3/08*** (11) 2 773 463 A1

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***H01R 43/052*** (11) 2 774 227 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 773 837 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 773 847 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 775 093 A1
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 775 272 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 458 409 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 774 066 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 773 837 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 773 847 A1
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 775 272 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 458 409 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 774 066 A1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 775 093 A1

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 775 093 A1

(73) **Schneider Electric Automation GmbH**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 576 418 B1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 775 280 A1
(51) ***H01H 1/54*** (11) 2 562 778 B1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***H02B 1/21*** (11) 2 774 231 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 774 386 A1

(73) **Schock GmbH**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 2 165 817 B1

(71) **Schott AG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 775 213 A1

(73) **Schramek, Philipp**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 606 288 B1

(71) **Schriebl, Markus**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 775 561 A1

(71) **Schröder, Detlef**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 2 775 031 A1

(73) **Schuler, Gerold**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 308 987 B1

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 2 404 066 B1

(71) **Schwartz, Robert**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 773 263 A1

(71) **Schweikardt, Eric**
(51) ***A63H 33/26*** (11) 2 773 436 A1

(71) **Schwörer Haus KG**
(51) ***E04B 5/38*** (11) 2 749 704 A3

(71) **Scinopharm Taiwan Ltd.**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 773 359 A2

(73) **Scivax Corporation**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 2 239 127 B1

(71) **Scott & White Healthcare**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 773 747 A1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11B 5/39*** (11) 2 775 476 A2
(51) ***H01C 7/02*** (11) 2 738 777 A3

(71) **SEB S.A.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 773 592 A1
(51) ***D06F 75/12*** (11) 2 775 029 A1

(71) **Seibel & Reitz GmbH & Co KG**
(51) ***F23J 13/08*** (11) 2 775 204 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 774 532 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 774 763 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 774 765 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 774 767 A1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 774 768 A1
(51) ***B82Y 15/00*** (11) 2 774 892 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 568 022 A3
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 775 276 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 284 607 B1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 602 928 A3
(51) ***H04N 9/79*** (11) 2 384 007 B1

(73) **SEJIN-IGB Co., Ltd.**
(51) ***F16H 19/04*** (11) 2 441 978 B1

(71) **Sellhorn Ingenieurgesellschaft MbH**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 2 773 817 A1

(71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H03G 1/00*** (11) 2 566 049 A3

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 1 976 015 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 518 773 B1

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/29*** (11) 2 107 604 B1
(51) ***H02M 7/72*** (11) 1 389 820 B1

(71) **Senecta Security AB**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 774 139 A1

(71) **Seno Medical Instruments, Inc.**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 773 267 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 773 268 A1

(71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) ***G01D 3/036*** (11) 2 775 264 A2
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 775 279 A1

(71) **Sensorcath, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 773 260 A1

(71) **SENTEC AG**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 773 266 A1

(71) **Sentinext Therapeutics SDN BHD**
(51) ***A61K 39/125*** (11) 2 773 372 A2

(71) **Seoul Viosys Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 775 538 A1

(71) **Sequenta, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 773 A1

(71) **Sercomm Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 775 666 A1

(71) **Serge Ferrari SAS**
(51) ***E04H 15/54*** (11) 2 773 826 A1

(71) **Serina Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 379 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 773 837 A2
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 773 847 A1
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 775 272 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 458 409 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 774 066 A1

(71) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 775 093 A1

(71) **Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 746 756 A3

(71) **Seven Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 774 104 A1

(73) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 570 060 B1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/20*** (11) 2 183 838 B1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 775 083 A2

(73) **SGL Carbon SE**
(51) ***C21B 3/04*** (11) 1 960 556 B1

(73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 379 908 B1

(71) **Shah, Deepak Pranjivandas**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 773 198 A2

(71) **Shah, Vinay**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 773 792 A2

(73) **Shandong Fuyin Paper & Environmental Protection Technology Co., Ltd**
(51) ***D21H 11/12*** (11) 2 224 059 B1

(71) **Shanghai Huaxing Digital Technology Co., Ltd.**
(51) ***F02N 19/10*** (11) 2 775 134 A1

(71) **Shanghai Jiaotong University**
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 775 146 A1

(71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 774 630 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 773 417 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 773 418 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 773 419 A1

(71) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 775 380 A1

(73) **Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 439 381 B1

(71) **Sharma, Upma**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 2 775 627 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 775 713 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 775 766 A1

(71) **Shat-R-Shield, Inc**
(51) ***F24F 13/078*** (11) 2 775 224 A2

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 773 555 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 773 690 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 773 726 A1

(73) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 1 897 866 B1

(71) **Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd.**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 775 199 A1

(71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) ***D04B 15/06*** (11) 2 775 019 A1
(51) ***D04B 15/66*** (11) 2 775 020 A1

(71;73) **Shimano Inc.**
(51) ***A01K 89/015*** (11) 2 143 326 B1
(51) ***B60L 7/26*** (11) 2 394 838 A3

(71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 774 966 A1

(73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 530 107 B1

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 0 928 017 B1

(71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 367 261 A3

(71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H03K 3/00*** (11) 2 775 617 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 775 801 A1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C07D 498/14*** (11) 2 774 928 A1

(73) **Shipley Company LLC**
(51) ***C25D 3/60*** (11) 1 138 805 B2

(73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 361 608 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08L 101/12*** (11) 2 774 955 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 775 589 A1

(71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 774 565 A1

(71) **Showa Shell Sekiyu K. K.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 775 010 A1

(73) **SHS International Ltd.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 164 349 B1

(71) **Shukla, Sona Prasad**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 773 629 A1

(73) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 180 246 B1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01S 17/32*** (11) 2 680 034 B1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 565 699 B1

(73) **Sico Industrial Limited**
(51) ***B65B 51/06*** (11) 2 385 899 B1

(71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 2 453 099 A3

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 774 710 A1
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 774 712 A1
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 774 713 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 774 714 A1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 774 715 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 774 799 A1
(51) ***B61L 3/00*** (11) 2 773 548 A2
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 774 853 A1
(51) ***C23C 4/04*** (11) 2 002 030 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 773 813 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 775 096 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 775 099 A1
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 773 873 A1
(51) ***F16H 57/027*** (11) 2 775 173 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 773 907 A1
(51) ***G01N 29/07*** (11) 2 633 302 B1
(51) ***G05B 11/32*** (11) 2 641 133 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 774 007 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 775 369 A1
(51) ***G06F 21/35*** (11) 2 774 075 A1
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 775 464 A1
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 775 465 A1
(51) ***H01H 9/16*** (11) 2 592 640 A3
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 775 502 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 774 164 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 775 503 A1
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 774 242 A1
(51) ***H02J 3/36*** (11) 2 528 184 B1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 775 591 A1
(51) ***H02M 5/45*** (11) 2 775 603 A1
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 775 605 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 774 258 A2
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 774 261 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 774 262 A1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 775 677 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 774 445 A1

(71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 775 382 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 018 699 B1

(73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 360 945 B1

(71) **Siemens S.p.A.**
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 774 696 A1

(71) **Siemens S.r.o.**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 2 774 711 A2

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***F27B 21/06*** (11) 2 775 242 A1

(73) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 323 647 B1

(73) **Sika Technology AG**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 655 463 B1
(51) ***C08K 5/56*** (11) 2 641 934 B1

(73) **SILCA S.p.A.**
(51) ***B23C 3/35*** (11) 2 581 159 B1

(71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 2 774 013 A2
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 774 152 A2
(51) ***G11C 11/34*** (11) 2 774 154 A1

(73) **Singularity AG**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 349 426 B1

(71) **Siniat**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 773 821 A1

(73) **Sinochem Corporation**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 1 897 866 B1

(73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 555 859 B1

(71;73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 651 331 B1
(51) ***A61C 13/08*** (11) 2 774 578 A1

(73) **Sirti S.p.A.**
(51) ***B60M 3/02*** (11) 2 355 995 B1

(71) **SK C&C Co., Ltd.**
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 775 745 A1

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 773 495 A1
(51) ***C07C 4/06*** (11) 2 773 602 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 775 542 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 775 543 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 774 191 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 774 192 A1
(51) ***H01M 10/02*** (11) 2 774 206 A1

(73) **Ski Trab S.r.l.**
(51) ***A63C 9/084*** (11) 2 281 614 B1

(71) **Skyline Displays, Inc.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 774 140 A1

(71) **Slaughter, David M.**
(51) ***G01T 3/06*** (11) 2 773 982 A1

(71) **SLM Solutions GmbH**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 774 703 A1

(71) **SmarDTV S.A.**
(51) ***H04N 21/418*** (11) 2 775 728 A1

(73) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***B32B 37/06*** (11) 2 408 620 B1

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 773 383 A1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21C 23/21*** (11) 2 773 470 A1
(51) ***B21C 23/21*** (11) 2 773 471 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***H05B 7/02*** (11) 2 179 630 B1

(71) **SMSC Holdings S.à.r.l.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 774 017 A1

(73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***G01M 1/22*** (11) 2 543 980 B1

(73) **Snecma**
(51) ***B64C 11/26*** (11) 2 516 263 B1
(51) ***F02K 7/16*** (11) 2 643 579 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 2 773 475 A1
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 349 688 B1
(51) ***B64C 7/02*** (11) 2 773 557 A2

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 774 636 A2
(51) ***H04N 21/418*** (11) 2 775 727 A1

(71) **Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.**
(51) ***C02F 11/18*** (11) 2 774 894 A1

(71) **Société Acoustique Française**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 385 295 A3

(71) **Société BIC**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 2 775 189 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 337 161 B1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 1 299 006 B1

(73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) ***B60L 5/22*** (11) 1 792 769 B1

(71) **Sogn Aqua AS**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 773 190 A1

(73) **Solarflare Communications Inc**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 509 283 B1

(71) **Soldenhoff, Karin, Helene**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **Soler & Palau Research, S.L.U.**
(51) ***F04D 25/12*** (11) 2 472 121 A3

(73) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 2 295 675 B1

(71) **Solow, Hillel**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 774 313 A1

(71) **SOLRAY HOLDINGS LIMITED**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 2 773 725 A1

(71) **SOLTOP Schuppisser AG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 775 232 A2

(71) **Solumix**
(51) ***E04B 2/22*** (11) 2 775 056 A1

(73) **SOLVAY SA**
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 966 313 B1

(71) **SolviCore GmbH & Co KG**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 774 203 A1

(73) **Solystic**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 225 049 B2

(71) **SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A.**
(51) ***F23D 14/08*** (11) 2 773 906 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 230 586 A3
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 436 A1
(51) ***G10L 21/0272*** (11) 2 237 272 B1
(51) ***H01L 27/10*** (11) 2 161 750 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 230 690 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 774 247 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 775 584 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 940 101 A3
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 375 708 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 774 356 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 775 706 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 775 707 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 775 708 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 775 709 A1
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 775 737 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 774 022 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 387 102 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 774 213 A1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 775 693 A2

(71) **Sony Network Entertainment International LLC**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 775 436 A1

(71) **Soonhan Engineering Corp.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 775 360 A1

(71) **Soontravanich, Sukhwan**
(51) ***C11D 1/04*** (11) 2 773 734 A2

(71) **Sora ja Betoni, V. Suutarinen Ky**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 2 774 812 A2

(71) **Söring GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 773 273 A1

(71) **Sourcon-Padena GmbH & Co. KG**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 773 213 A1

(71) **South Alabama Medical Science Foundation**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 773 355 A1

(71) **Southern Imperial, Inc.**
(51) ***A47F 1/03*** (11) 2 773 242 A1

(73) **SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 323 647 B1

(73) **Spatzek, Walter**
(51) ***A45B 11/00*** (11) 1 808 091 B1

(71) **Speciality Fibres and Materials Limited**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 774 629 A2

(73) **Specialty Coating Systems, Inc.**
(51) ***C07C 17/269*** (11) 1 943 200 B1

(73) **SpectraSensors, Inc.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 179 271 B1

(71) **Spiber Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 774 934 A1

(73) **Spier GmbH & Co. Fahrzeugwerk KG**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 735 514 B1

(71) **Spinelab AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 774 563 A1

(71) **Sproch, James D.**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 774 177 A1

(71) **SPX APV Danmark A/S**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 774 626 A2

(71) **SPX Hydraulic Technologies**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 775 466 A1

(71) **Srinivasan, Uma**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 774 174 A2

(71) **SSV Therapeutics, LLC**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 773 362 A1

(71) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 774 620 A1

(73) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***G06F 21/78*** (11) 2 343 662 B1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 360 611 B1
(51) ***G06F 21/78*** (11) 2 343 662 B1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 774 536 A2

(73) **STAMFORD DEVICES LIMITED**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 2 607 524 B1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/36*** (11) 2 690 654 A3

(71) **Stanley, Mark**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 568 A1

(71) **STC Biologics, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 773 964 A1

(71) **Stevens, Suzanne, Elizabeth**
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 774 106 A1

(71) **STI Serapid Group**
(51) ***E04H 3/12*** (11) 2 775 071 A1

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 773 445 A1

(71;73) **STILL GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 774 789 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 495 905 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 775 363 A2

(71) **STN Super Travel Net Oy**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 773 911 A1

(71;73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) ***B29C 67/20*** (11) 2 463 330 B1
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 774 902 A1
(51) ***C09D 5/14*** (11) 2 774 959 A1

(73) **Stones & More GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/12*** (11) 1 927 706 B1

(71) **Store Electronic Systems**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 774 136 A1

(73) **Strackharn, Klaus**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 323 645 B1

(71) **Strong Industries Inc.**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 773 825 A1

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 512 585 B1
(51) ***B01F 15/02*** (11) 2 644 262 B1

(71) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 774 559 A1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 808 138 B1

(71) **Stryker Trauma SA**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 774 560 A2
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 774 561 A1
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 774 562 A1

(71) **Studio R.C. di Capiani A. & C. SNC**
(51) ***A45C 11/18*** (11) 2 774 505 A1

(73) **STULZ GmbH**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 246 634 B1

(73) **SULTANOV, Vagif Sultanovich**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 163 244 B1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 774 596 A1

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 773 194 A1
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 773 209 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/027*** (11) 2 535 319 A3
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 584 574 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 547 A1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 445 050 B1

(73) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 543 533 B1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/83*** (11) 2 774 742 A1
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 270 285 A3

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 2 775 003 A1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 752 309 A3
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 586 820 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 5/14*** (11) 2 774 779 A1
(51) ***B60C 11/01*** (11) 2 774 781 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 239 152 B1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 958 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 009 047 B1
(51) ***G01N 23/06*** (11) 2 775 294 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 775 547 A1

(71) **Sun, Fang**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 382 A1

(71) **Sun, Xuehui**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1

(73) **SundaySky Ltd.**
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 044 591 B1

(71) **Sunerg Solar S.r.L.**
(51) ***F24H 1/28*** (11) 2 775 228 A1

(73) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 988 108 B1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 950 214 B1

(71) **Suzuken Company Limited**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 774 642 A1

(71) **Suzuki, Yutaka**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 774 596 A1

(71) **Swivelpole Patent Pty Ltd.**
(51) ***F21V 21/36*** (11) 2 773 903 A2

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 773 591 A1

(71) **Symax GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 775 086 A1

(71) **Symrise AG**
(51) ***A01N 35/04*** (11) 2 774 481 A1
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 774 604 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 773 617 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 209/70*** (11) 2 651 890 B1
(51) ***C07D 213/60*** (11) 2 773 616 A1
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 773 617 A1
(51) ***C07D 237/08*** (11) 2 773 622 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 773 631 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 643 312 B1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 774 177 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 2 773 345 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***B25B 23/06*** (11) 2 730 375 A3

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 774 606 A1

(71) **Synthon BV**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 773 329 A1
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 773 621 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 774 678 A1
(51) ***G01N 21/75*** (11) 2 775 292 A1

(71) **System 3R International AB**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 774 717 A1

(71) **Szewczuk, Myron R.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 2 773 340 A1

(73) **T-Mobile Austria GmbH**
(51) ***H04W 48/06*** (11) 2 457 401 B1

(71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 773 317 A1

(71) **Tadano Ltd.**
(51) ***B66C 13/18*** (11) 2 774 888 A1

(73) **Tagitron GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 603 882 B1

(73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 133 580 B1

(71) **Taiwan Liposome Company, Ltd.**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 2 773 346 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 29/74*** (11) 2 774 908 A1
(51) ***C07C 231/18*** (11) 2 773 611 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 585 091 B1

(73) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) ***D06M 13/02*** (11) 2 712 956 B1

(71) **Taminco Finland Oy**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 773 437 A1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***C22C 5/04*** (11) 2 775 004 A1

(71) **Tang, Cheok Io**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 2 774 657 A1

(71) **Tantec GmbH**
(51) ***B01J 19/02*** (11) 2 774 670 A1

(71) **Taper-Lok Corporation**
(51) ***F16L 23/02*** (11) 2 773 894 A1

(71) **Targacept, Inc.**
(51) ***C07C 211/16*** (11) 2 773 609 A2

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 775 431 A1

(71) **Tata Steel UK Ltd**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 773 781 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01L 49/02*** (11) 2 772 954 A3

(73) **TE.SI.FLEX S.r.l.**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 2 615 238 B1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 773 461 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 780 A1

(71;73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 775 587 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 246 501 B2

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 773 221 A1
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 773 743 A1
(51) ***G01N 33/559*** (11) 2 773 959 A1

(71) **Technip France**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 773 868 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 775 446 A1

(73) **Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**
(51) ***B29C 65/76*** (11) 2 313 253 B1

(73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 040 636 B1

(71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 774 996 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 774 662 A1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B61K 9/10*** (11) 2 464 555 B1

(71) **Tecnofilm S.p.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 773 703 A1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 773 399 A1

(73) **Tee-Nuance GmbH**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 543 287 B1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***D07B 1/02*** (11) 2 773 811 A1

(73) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 524 692 B1

(71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 774 218 A1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G01C 19/5684*** (11) 2 775 258 A1

(73) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 359 425 B1

(73) **TEL Solar AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 311 065 B1

(71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) ***G01M 3/34*** (11) 2 773 937 A1

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 774 647 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 774 275 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 775 398 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 774 309 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 340 A1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 774 425 A1
(51) ***H04W 52/58*** (11) 2 774 429 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 775 633 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 676 398 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G10L 19/06*** (11) 2 774 146 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 514 125 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 685 658 B1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 774 415 A1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 735 968 B1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 210 449 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 773 973 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 774 057 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 774 310 A1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 774 332 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 774 350 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 774 402 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 774 410 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 774 414 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***G10L 21/038*** (11) 2 774 148 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 774 290 A1
(51) ***H04J 14/00*** (11) 2 774 301 A1

(73) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 067 308 B1

(73) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 596 595 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 601 775 B1

(71) **Teliris, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 774 321 A1

(73) **Tellabs Oy**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 528 255 B1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 775 741 A1

(71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 775 414 A1

(71) **Tengion, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 773 955 A1

(71) **Tenksolar, Inc.**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 2 774 263 A1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***H03K 5/13*** (11) 2 774 269 A1

(71) **Terje Håland AS**
(51) ***F16K 3/00*** (11) 2 773 890 A1

(73) **Terno Scorrevoli S.r.l.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 390 447 B1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 774 638 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 170 530 B1

(71) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) ***H03F 3/58*** (11) 2 775 612 A1
(51) ***H03F 3/58*** (11) 2 775 613 A1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 392 486 A3

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 774 746 A1
(51) ***B41F 5/24*** (11) 2 773 506 A1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07D 215/56*** (11) 1 937 642 B1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 774 639 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 774 640 A1

(71) **Texas Tech University System**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 773 744 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G11B 7/005*** (11) 2 774 149 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 656 534 B1

(71) **Thales Nederland B.V.**
(51) ***G01S 7/41*** (11) 2 773 975 A1

(73) **Thallner, Erich**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 840 940 B1
(51) ***G03F 7/16*** (11) 1 999 779 B1

(71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) ***B01J 31/10*** (11) 2 773 458 A1

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B21D 26/055*** (11) 2 774 699 A1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 773 497 A1

(51) ***B64B 1/40*** (11) 2 774 838 A2
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 774 840 A1
(51) ***B64C 9/22*** (11) 2 626 295 A3
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 774 850 A2
(51) ***B64D 15/20*** (11) 2 774 851 A1
(51) ***C23C 14/22*** (11) 2 773 791 A1
(51) ***F24J 2/06*** (11) 2 775 230 A2
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 775 244 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 602 615 A3
(51) ***G01S 13/04*** (11) 2 773 977 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 138 920 A3
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 775 457 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 775 530 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 774 185 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 775 629 A1

(71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 773 653 A1

(73) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***G01N 31/10*** (11) 1 762 844 B1

(73) **The Dow Chemical Company**
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 454 245 B1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 594 415 A3
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 604 448 A3
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 639 081 A3
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 774 784 A1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 743 102 A3
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 746 071 A3
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 746 073 A3
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 746 075 A3

(71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 719 707 A3

(71) **The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 776 A1

(73) **The Government Of The United States Of America National Institutes of Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 530 147 B1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A01N 47/46*** (11) 2 773 212 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 773 279 A1

(71) **The Kitasato Institute**
(51) ***C07D 491/18*** (11) 2 774 926 A1

(71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 649 468 B1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 661 329 B1
(51) ***C10M 129/24*** (11) 2 773 730 A1

(73) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 227 485 B1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 775 001 A1

(71) **The Pokemon Company**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 775 404 A2

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 842 513 B1
(51) ***B65H 49/12*** (11) 2 773 581 A1
(51) ***B65H 57/20*** (11) 2 773 582 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 774 975 A2
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 774 976 A2

(73) **The Raymond Corporation**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 143 683 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 773 327 A1

(71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 779 A2
(51) ***G02B 5/32*** (11) 2 773 989 A1

(73) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 427 430 B1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 773 954 A1

(71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 544 606 B1

(73) **THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 356 265 B1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 774 268 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 773 747 A1

(73) **The Timken Company**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 534 394 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 773 334 A2

(73) **The Trustees Of The Stevens Institute Of Technology**
(51) ***H01J 49/14*** (11) 2 483 910 B1

(71;73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 773 651 A1
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 260 520 B1
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 774 985 A1

(71) **The Turover Straus Group**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 773 574 A1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 643 A1

(73) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of the U.S. Army Med. Research Institute of Chem. Defense**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 220 227 B1

(71) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***H04B 10/116*** (11) 2 774 287 A2

(71) **The University of Bristol**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 773 259 A1

(73) **The University of British Columbia**
(51) ***C07H 5/02*** (11) 2 454 268 B1

(71) **The University of Chester**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 773 759 A1

(71) **The University of Chicago**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 773 364 A1

(71) **The University of Hong Kong**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 773 765 A1

(73) **The University Of Queensland**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 379 160 B1

(73) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 500 020 B1

(71) **The University of Toledo**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 2 773 389 A1

(73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 260 520 B1

(71) **The University of York**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 774 065 A2

(71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) ***B60Q 1/05*** (11) 2 773 529 A1

(73) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**
(51) ***B41M 3/06*** (11) 2 507 063 B1

(73) **THERAPICON SRL**
(51) ***C07H 7/00*** (11) 2 125 848 B1

(71;73) **Theravance, Inc.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 773 335 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 773 634 A1
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 871 772 B1

(71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) ***G01N 30/16*** (11) 2 775 298 A1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 774 168 A2
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 775 509 A2

(73) **Thermo Fisher Scientific Baltics UAB**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 365 067 B1

(73) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 546 654 B1

(71) **ThermoChem Recovery International, Inc.**
(51) ***C10B 55/00*** (11) 2 773 723 A1

(73) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 599 135 B1

(73) **Thiosolv, L.L.C.**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 2 032 236 B1

(71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 773 499 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 775 448 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 775 449 A2
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 596 490 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 775 656 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 775 657 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 350 386 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 774 376 A1
(51) ***H04N 21/41*** (11) 1 441 525 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 774 441 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 774 465 A1

(71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 773 683 A2

(73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 087 963 B1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 465 752 B1

(73) **TI Automotive (Heidelberg) GmbH**
(51) ***C21D 7/12*** (11) 2 623 616 B1

(71) **Tino Stone Group, S.A.**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 774 961 A1

(71) **Titan Medical Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 773 277 A1

(71) **Titan Spine, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 773 294 A1

(73) **TiVo Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 235 635 B1

(71) **TLC Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 2 773 346 A1

(71) **TMT -BBG Research und Development GmbH**
(51) ***B25D 9/14*** (11) 2 774 727 A1

(73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 2 159 249 B1

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 774 702 A1

(71) **Tokan Material Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09C 1/34*** (11) 2 774 956 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 774 688 A2
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 774 175 A1

(71) **Tola, Jeffry**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 774 567 A1

(71) **Tolera Therapeutics Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 773 670 A2

(71) **TomTom Development Germany GmbH**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 674 722 A3

(71) **TOPCON CORPORATION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 796 039 A3

(73) **Topcon GPS LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 575 271 B1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 047 882 B1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 676 700 B1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 500 020 B1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 562 160 B1
(51) ***C08G 59/58*** (11) 2 774 939 A1

(71) **Tornier Orthopedics Ireland Ltd.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 773 290 A1

(71) **Torres Farinha, José Manuel**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 2 775 041 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 775 198 A2

(73) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) ***E04G 21/28*** (11) 2 267 244 B1

(73) **Tosoh Corporation**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 361 909 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 345 741 B1

(71) **Toth, Landy Aaron**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 773 263 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 2 775 053 A1
(51) ***E03D 13/00*** (11) 2 775 054 A1

(71) **Tovis Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 775 344 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 2 774 858 A1

(71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 774 949 A1

(73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 551 129 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 2 774 808 A1
(51) ***G05G 1/38*** (11) 2 775 373 A1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 2 774 792 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 774 797 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 774 802 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 727 798 A3
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 775 015 A1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 775 111 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 775 113 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 775 124 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 775 127 A1
(51) ***F16F 15/133*** (11) 2 775 166 A1
(51) ***F16H 48/08*** (11) 2 775 172 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 773 979 A1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 775 487 A1
(51) ***H01M 4/133*** (11) 2 775 555 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 775 660 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23F 5/20*** (11) 2 492 037 B1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 562 054 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 774 822 A1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 775 123 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 773 863 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 868 121 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 113 138 B1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 504 879 B1

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 775 333 A1

(71) **Tractive Suspension B.V.**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 2 773 553 A1

(71) **Tran, Manh, Toan**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(73) **Trelleborg Coated Systems France SAS**
(51) ***B41N 10/02*** (11) 1 313 621 B1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 781 468 B1

(73) **Trial S.R.L.**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 2 459 283 B1

(71) **Tridelity AG**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 774 138 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/285*** (11) 2 774 460 A2

(71) **TRILUX Medical GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 2 773 306 A1

(73) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 386 201 B1

(71) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) ***A61L 27/60*** (11) 2 773 390 A1

(71) **Trivie, Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 773 435 A1

(71) **TROX GmbH**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 775 225 A1

(71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 37/00*** (11) 2 773 485 A1

(71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 774 697 A1

(73) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) ***F16L 55/10*** (11) 2 527 706 B1

(71) **Trustees of Boston College**
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 774 197 A2

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/203*** (11) 2 536 595 B1

(73) **TRW Limited**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 047 213 B1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***A47C 7/30*** (11) 2 108 287 B1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 946 959 B1

(71) **Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 774 857 A1

(71) **TU München**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 774 986 A1

(71) **Tung, Hsueh Sung**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 606 A1

(71) **Turbo Technics Limited**
(51) ***G01M 1/04*** (11) 2 775 282 A1

(71) **Turun yliopisto**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 774 200 A1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 2 368 294 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 775 571 A1
(51) ***H01R 13/7197*** (11) 2 774 226 A1

(71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 775 806 A1

(71) **Tyrolon-Schulnig GmbH**
(51) ***B65G 47/86*** (11) 2 774 876 A1
(51) ***B65G 47/86*** (11) 2 774 877 A1
(51) ***B65G 47/86*** (11) 2 774 878 A1

(73) **U-Shin France SAS**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 009 217 B1

(73) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) ***E05B 77/06*** (11) 2 440 728 B1

(71) **UBS AG**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 775 405 A1

(73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 909 764 B1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 773 380 A2

(71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 773 683 A2

(73) **ULIS**
(51) ***G01J 5/22*** (11) 2 425 220 B1

(71) **Ulrich Brunner GmbH**
(51) ***F23B 10/02*** (11) 2 775 200 A1
(51) ***F24H 1/28*** (11) 2 775 229 A1

(73) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 474 B1

(71) **Umsonst-Kübler, Petra**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 773 400 A1
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 773 406 A1

(73) **Ungaro S.r.l.**
(51) ***F24H 1/40*** (11) 2 176 617 B1

(73) **Uni-charm Corporation**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 395 142 B1
(51) ***D04H 1/72*** (11) 2 599 907 B1

(73) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 2 034 068 B1

(73) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 413 865 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 478 879 B1
(51) ***D04H 1/48*** (11) 2 508 662 B1
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 559 796 B1

(71) **Unick Corporation**
(51) ***F01M 1/16*** (11) 2 775 110 A1

(71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 774 323 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 469 821 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 894 399 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 549 880 B1
(51) ***A23L 1/39*** (11) 2 774 496 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 773 225 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 774 497 A1
(51) ***A23L 2/395*** (11) 2 238 200 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 773 313 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 773 314 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 773 315 A2
(51) ***B65D 83/20*** (11) 2 592 019 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 643 397 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 773 739 A1
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 775 051 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 549 880 B1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 773 225 A1
(51) ***A23L 2/395*** (11) 2 238 200 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 773 313 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 773 314 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 773 315 A2
(51) ***B65D 83/20*** (11) 2 592 019 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 643 397 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 773 739 A1

(71) **Unilever Plc.**
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 774 497 A1

(71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 966 A3

(73) **Unilux IP B.V.**
(51) ***A45B 19/00*** (11) 2 630 888 B1

(73) **Unipoint Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 360 070 B1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) ***B60B 39/02*** (11) 2 773 515 A1
(51) ***E01C 19/20*** (11) 2 773 815 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***C22C 30/00*** (11) 2 158 338 B1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 773 851 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 071 139 B1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 774 008 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 774 117 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 774 118 A1

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 752 557 A3
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 775 104 A1

(71) **United Top Corporation Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 447 449 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 775 701 A1
(51) ***H04N 21/466*** (11) 2 597 882 A3

(71) **Unithermo S.r.l.**
(51) ***F16G 11/06*** (11) 2 775 167 A1

(73) **Unitika, Ltd.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 500 382 B1

(71) **Universidad Autónoma De Madrid**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 2 774 613 A1

(73) **Universidad De Alicante**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 170 084 B1

(71) **Universidad de Granada**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 774 961 A1

(71) **Universidade De Aveiro**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 2 774 977 A2

(73) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 256 185 B1

(71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) ***C07C 59/42*** (11) 2 774 910 A1

(71) **Universität zu Lübeck**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 774 530 A1

(73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 438 191 B1

(71) **Universitätsspital Basel**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 775 304 A1

(73) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 1 969 118 B2

(71) **Universite d'Aix Marseille**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 773 960 A1

(71;73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) ***A63B 71/12*** (11) 2 773 434 A1
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 350 117 B1

(71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 773 332 A1

(71) **Université de Lorraine**
(51) ***G01R 33/24*** (11) 2 773 972 A1

(71) **Université de Rennes 1**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 773 963 A1

(71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 774 946 A1

(73) **Université Joseph Fourier**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 089 717 B1

(71) **Université Paris-Sud 11**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 774 000 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 773 995 A1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 774 123 A1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 773 820 A1

(71) **University of Cape Town**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 773 958 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 36/605*** (11) 2 773 363 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 773 952 A1

(71) **University Of Manitoba**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 773 368 A1

(71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 769 A1

(71) **University Of North Texas**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 773 657 A1

(71) **University Of South Australia**
(51) ***C08F 2/34*** (11) 2 773 678 A1

(71) **University of Sussex**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 773 986 A2

(73) **University of Tsukuba**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 314 210 B1

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 574 678 B1

(71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 773 262 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 777 A1

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 775 726 A1

(71) **Univerzita Palackeho**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 775 268 A1

(73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***C07C 217/16*** (11) 2 247 571 B1

(73) **Unwired Planet International Limited**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 808 034 B1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C07C 5/27*** (11) 2 773 603 A1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 774 969 A1
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 774 970 A1
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 774 971 A1
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 774 972 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 47/22*** (11) 2 775 190 A1

(71) **Urquima S.A.**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 773 620 A1

(71) **Urtek, Llc**
(51) ***C22B 60/02*** (11) 2 773 783 A1

(71) **US Synthetic Corporation**
(51) ***E21B 10/567*** (11) 2 773 838 A2

(71;73) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 2 775 305 A1
(51) ***H01J 63/06*** (11) 2 579 295 B1

(73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 2 203 033 B1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 100 113 B1

(71) **UTC Fire & Security Corporation**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 774 115 A1

(71) **Utopharm (Shanghai) Co., Ltd**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 774 933 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 775 215 A2

(71) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 2 773 177 A1

(71) **Vadiswire Corporation**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 773 412 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 246 645 A3

(71) **Vale Mill (Rochdale) Limited**
(51) ***A47L 13/258*** (11) 2 774 525 A2
(51) ***A47L 13/58*** (11) 2 774 526 A2

(71) **Valeo Autosystemy SP. Z.O.O.**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 773 539 A2

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 292 497 B1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 774 257 A2

(71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 773 522 A1
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 455 697 B1

(71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 437 953 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 773 524 A1

(71) **Valeo Vision Belgique**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 773 900 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 775 197 A1

(71) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 774 820 A2

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 275 620 A3

(71) **Valio Ltd**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 773 753 A1

(71) **Valirx Plc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 773 427 A2

(71) **Valmet AB**
(51) ***D21C 11/04*** (11) 2 773 812 A1

(73) **Valmet Automotive Oy**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 2 284 029 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 549 519 B1

(71) **Valmet S.p.A.**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 2 775 030 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 2 773 710 A1

(71) **ValveXchange Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 773 289 A1

(71) **Van Genechten Packaging N.V.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 774 863 A1

(73) **Van Winden, Thomas**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 405 205 B1

(71) **Vandebroeck, Albert**
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 775 061 A1
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 775 062 A1

(71) **Vapor Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 774 958 A1

(71) **Varian Medical Systems Inc.**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 773 425 A1

(71) **Varian Medical Systems, International AG**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 773 425 A1

(73) **Varvara, Paolo**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 467 325 B1

(71) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 2 774 508 A1

(71) **Vaxinnate Corporation**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 773 674 A1

(73) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 031 348 B1

(73) **Vect-Horus**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 350 117 B1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 775 273 A1

(71) **Veigalan Estudio 2010 S.L.U.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 775 411 A1

(71) **Vendeirinho, David**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 775 245 A1

(71) **Vendevia Group, LLC**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 682 468 A3

(73) **Ventech, LLC**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 106 354 B1

(71) **Verance Corporation**
(51) ***H04N 21/8358*** (11) 2 774 385 A1

(71) **Veraz Limited**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 774 128 A1

(71) **Verfahrenstechnik Hübers GmbH**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 2 774 748 A1

(71) **Vergne, Edgardo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 773 776 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 773 349 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 774 925 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B23Q 41/02*** (11) 2 773 488 A2
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 773 498 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 549 099 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 773 869 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 774 527 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 775 025 A1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 775 596 A1

(71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 2 773 474 A1

(71) **Vesuvius France S.A.**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 773 797 A1

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 775 162 A2

(71) **VGS Verwaltungsgesellschaft Süd mbH**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 662 850 A3

(71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 2 775 047 A2

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 775 227 A1

(71) **Vilas Blanco, Carolina**
(51) ***A62C 37/50*** (11) 2 774 656 A1

(73) **Vinci Technologies**
(51) ***G01N 31/12*** (11) 2 342 557 B1

(71) **Vision X Asia Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 743 128 A3
(51) ***F21V 15/04*** (11) 2 743 574 A3

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 2 436 867 A3
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 474 702 B1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 775 415 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 209 217 A3

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 209 217 A3

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 242 299 B1

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 775 415 A1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 775 007 A1

(71) **VOGEL, Ulrich**
(51) ***B41K 5/00*** (11) 2 773 510 A1

(71) **VoiceAge Corporation**
(51) ***G10L 19/04*** (11) 2 774 145 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B63B 1/32*** (11) 2 774 836 A1
(51) ***D21C 9/18*** (11) 2 099 968 B1

(71) **VOLK Fahrzeugbau GmbH**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 033 836 A3

(71) **VolkerRail Nederland BV**
(51) ***B61L 25/08*** (11) 2 774 826 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 774 787 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 774 788 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 774 790 A1
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 544 926 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 774 819 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 292 497 B1
(51) ***F26B 21/00*** (11) 2 775 240 A2
(51) ***F26B 23/00*** (11) 2 775 241 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 774 133 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 773 546 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B21K 1/06*** (11) 2 773 473 A1
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 773 523 A1
(51) ***B60N 3/08*** (11) 2 773 528 A1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 773 544 A1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 773 545 A1

(71) **Vortex Facilities Management Pty Ltd.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 774 233 A1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 1/08*** (11) 2 774 522 A2

(73) **voxeljet AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 552 674 B1

(73) **Vujadinovic, Borislav**
(51) ***B02C 13/13*** (11) 2 679 308 B1

(71) **Vysoké Ucení Technické V Brne**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 2 774 711 A2

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 774 571 A1
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 774 572 A1
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 774 573 A1

(71) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 774 734 A1
(51) ***B29C 63/00*** (11) 2 774 744 A1

(71) **W.C. Bradley Co.**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 773 249 A1

(73) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 641 493 B1

(71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 774 756 A1

(73) **W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 641 492 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B62D 13/06*** (11) 2 774 828 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 775 809 A2

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07C 37/055*** (11) 2 774 909 A1
(51) ***C23C 22/02*** (11) 2 773 794 A1

(71) **Wacker Neuson Linz GmbH**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 774 889 A1

(71) **Wagner, Steven D.**
(51) ***F16M 13/04*** (11) 2 773 896 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 774 994 A1

(71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 774 555 A1

(71) **Walter AG**
(51) ***B23C 5/24*** (11) 2 773 478 A1

(71) **Wang, Dunwei**
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 774 197 A2

(71) **Wang, Fang**
(51) ***C12N 5/20*** (11) 2 774 984 A1

(71) **Wang, Haiyou**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 605 A1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 773 606 A1

(71) **Wang, Hongfu**
(51) ***B02B 5/02*** (11) 2 774 679 A1

(71) **Ward, Andrew**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Ward, Michael Tracy**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 2 773 480 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 773 292 A1

(73) **Warscheid, Thomas**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 584 030 B1

(73) **Waszkielewicz, Anna Maria**
(51) ***C07C 217/16*** (11) 2 247 571 B1

(73) **Water Gremlin Aquila Company SpA**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 647 069 B1

(71) **Wattenhofer, Mirjam**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 774 092 A1

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 719 857 A3

(71) **Webasto SE**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 774 793 A1
(51) ***B60J 7/19*** (11) 2 774 794 A1

(71) **Weelink Participaties B.V.**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 773 186 A2

(73) **Weihe, Eberhard**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 323 645 B1

(71) **Weill Cornell Medical College**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Welltec A/S**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 773 925 A1

(71) **Wenzhou Bada Optical Co., Ltd.**
(51) ***G02C 11/02*** (11) 2 775 342 A1

(71) **Werjefelt, Alexander, K.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 773 558 A1

(71) **Werjefelt, Bertil R.L.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 773 558 A1

(71) **Werjefelt, Christian**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 773 558 A1

(71) **Werkowski, Lynn M.**
(51) ***C09G 1/04*** (11) 2 773 712 A1

(71) **Westerngeco LLC**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 773 984 A1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 774 785 A1
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 774 817 A1

(73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 7/113*** (11) 2 561 515 B1

(71) **Westmeyer, Paul A.**
(51) ***F41B 3/04*** (11) 2 773 918 A2

(71) **White, Adam**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 773 559 A1

(71) **Wielens, Bernardus Hendrikus**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 2 775 072 A1

(71) **Wild Goose Engineering, LLC**
(51) ***B21D 51/30*** (11) 2 773 472 A1

(71) **Wilson, Ian, A.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 765 138 A3

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G06F 21/83*** (11) 2 775 421 A1

(71) **Winddrive Limited**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 773 870 A1

(73) **Winkler + Dünnebier GmbH**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 601 102 B1

(73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 733 871 B1

(71) **Wirelesswerx International, Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 775 458 A2

(73) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 336 426 B1

(71) **Wisa B.V.**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 775 052 A1

(71) **Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 775 579 A2

(71) **Wistron Corporation**
(51) ***H04N 21/2665*** (11) 2 775 725 A1

(71;73) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 773 243 A1
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 773 244 A1
(51) ***A47J 27/62*** (11) 2 773 245 A1
(51) ***A47J 31/56*** (11) 2 456 338 B1
(51) ***A47J 36/32*** (11) 2 773 248 A1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 773 931 A2

(73) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***H02P 9/30*** (11) 1 394 929 B1

(71) **Wobser, Gunther**
(51) ***F25B 21/04*** (11) 2 775 233 A1

(73) **Wojskowa Akademia Techniczna**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 715 271 B1

(73) **Wolfe, Thomas J.**
(51) ***A61N 2/10*** (11) 2 490 764 B1

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 774 804 A1

(73) **WRW Westfälische Rohrwerke GmbH**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 809 466 B1

(71) **Wu, Feng**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 773 988 A1

(71) **Wu, Kun-Hai**
(51) ***A41D 31/02*** (11) 2 774 499 A1

(71) **Würth Industrie Service GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 774 875 A1

(71) **Wyse Technology L.L.C.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 774 343 A1

(71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 773 637 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 641 A1

(71) **Xeris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 773 331 A1

(73) **Xerox Corporation**
(51) ***B65H 9/00*** (11) 2 278 409 B1

(71) **Yahtec**
(51) ***F23N 3/00*** (11) 2 775 206 A1

(71) **Yamagata University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 775 303 A1

(71;73) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 2 077 549 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 775 611 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/20*** (11) 2 775 475 A1
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 506 466 A3
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 775 734 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 075 169 B1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 695 782 B1
(51) ***F01P 1/06*** (11) 2 587 014 B1
(51) ***F01P 1/06*** (11) 2 587 015 B1
(51) ***F01P 1/06*** (11) 2 587 016 B1
(51) ***F02B 61/02*** (11) 1 741 896 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 159 095 A3
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 773 863 A1
(51) ***F16D 43/12*** (11) 2 063 147 B1
(51) ***F16H 37/08*** (11) 2 677 203 B1

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 2 775 569 A1

(71) **Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 2 775 065 A1

(73) **Yang, Zhou**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 439 381 B1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 773 534 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 773 535 A1
(51) ***H01B 19/04*** (11) 2 648 941 B1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 774 225 A1
(51) ***H02G 1/12*** (11) 2 774 232 A2
(51) ***H02G 15/08*** (11) 2 775 581 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 773 752 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 775 278 A2

(71) **Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan**
(51) ***A63B 49/02*** (11) 2 774 658 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 774 741 A1

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 774 871 A1

(71) **Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 2 774 617 A1

(71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) ***F25B 30/06*** (11) 2 775 234 A2

(71) **Zadara Storage, Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 774 045 A1

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Veles Farma"**
(51) ***A61K 36/82*** (11) 2 774 618 A2

(71) **Zamiri, Parisa**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 773 387 A1

(71) **ZBB Energy Corporation**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 774 014 A1
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 774 254 A1

(71) **Zealand Pharma A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 773 377 A1

(71) **zehndetails GmbH**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 775 477 A1

(73) **Zellner GmbH**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 610 976 B1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 182 250 A3

(71) **Zhang, Sheng**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 2 773 566 A2

(71) **Zhang, Yang**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 773 973 A1

(71) **Zhejiang Aike Appliances Co., Ltd.**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 2 774 520 A1

(71) **Zhou, Sa**
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 774 197 A2

(73) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 431 183 B1

(71) **Ziehl-Abegg AG**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 716 916 A3

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 762 107 A3

(71) **Zobele España, S.A.**
(51) ***A61L 9/014*** (11) 2 727 608 A3

(71) **Zodiac Aerotechnics**
(51) ***A62B 7/14*** (11) 2 773 432 A1

(71) **Zodiac Group Australia Pty Limited**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 773 953 A1

(71) **Zoetis LLC**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 2 773 188 A1

(71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 2 468 232 A3

(71) **Zoratti, Mario**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 774 915 A1

(73) **Zorion Medical, Inc.**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 582 408 B1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 775 407 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 249 490 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 775 662 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 239 892 B1
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 775 674 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 2 775 684 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 312 806 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 429 160 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 587 777 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 775 746 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 775 758 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 413 650 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 775 768 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 775 769 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 775 779 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 264 359 A3
(51) ***F21V 11/02*** (11) 2 251 591 B1
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 375 149 B1
(51) ***H01R 12/53*** (11) 2 775 568 A1

(73) **Zunhammer, Sebastian**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 2 289 300 B1

(71) **Zymeworks, Inc.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 773 671 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **05818909.3**
Mitteilung im Einspruchsverfahren (EPA Form 2330 vom 19/05/2014)
Fluid Rx Inc., 358 Lincoln Gardens Lake, Hiawatha NJ 07043, US
EPO Munich

(21) **08748816.9**
Communication pursuant to Rule 71(3)EPC (EPO Form 2004C dated 25.06.2014)
HN3D Holding APS, Gl. Landevej 9, 7830 Vinderup, DK
EPO Munich

(21) **11757688.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 10-06-2014)
Alperen, Attila, Dede Mah. Kalabak Sok. No:14, Eskisehir, TR
EPO The Hague

(21) **11770533.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.07.14)
Automatic Lamination Technologies S.r.l., Via Puccini 3, 20121 Milano, IT
EPO Munich

(21) **11857207.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.14)
Jiaxing Yat Garden Machinery Research Institute, No. 1 Shuida Road Northern Industry Function District Yuxin South Lake Zone, Jiaxing, Zhejiang 314100, CN
EPO The Hague

(21) **11863747.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/14)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11864077.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/14)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11864874.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/14)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building 18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11866370.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/05/2014)
Sajphutdinov, Marat Kadirovich, Pr. Druzhby narodov 17-94, Naberezhnye Chelny, Tatarstan 472530, RU
EPO The Hague

(21) **11866777.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/05/2014)
Liang, Haolun, Yuanxi Lane 14 Liwan District Guangzhou, Guangdong 510160, CN
EPO The Hague

(21) **11867698.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/05/2014)
Chen, Riling, Lingxi Road Accessory Section 2 Auto City Huadu District Guangzhou, Guangdong 510800, CN
EPO The Hague

(21) **11868563.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shennan Circuits Co., Ltd., 99 Qiao Cheng East Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11868946.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/06/2014)
Boziev, Rashid Sagidovich, Ul. Beryozovaya 91 Volokolamskiy rayon, Kharlanikha-2, Moskovskaya obl. 143615, RU
EPO The Hague

(21) **11868953.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2014)
Happy Unitoys Co., Limited, Room 806 Block A Haisong Building No. 9 Tairan Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague

(21) **11869863.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, No.4 South 4th Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO The Hague

(21) **11870612.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 02-06-2014)
Unifinetech Co., Ltd, 3F Jane&S Bd. 397-28 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
EPO The Hague

(21) **11871210.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/06/2014)
Parang Inc., 317 BI Center Korea Institute Of Ceramics Engineering & Technology 595-7 Sukwang-ri Sindun-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-843, KR
EPO The Hague

(21) **11871226.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Parang Inc., 317 BI Center Korea Institute Of Ceramics Engineering & Technology 595-7 Sukwang-ri Sindun-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-843, KR
EPO The Hague

(21) **11871313.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Parang Inc., 317 BI Center Korea Institute Of Ceramics Engineering & Technology 595-7 Sukwang-ri Sindun-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-843, KR
EPO The Hague

(21) **11871317.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/06/2014)
Parang Inc., 317 BI Center Korea Institute Of Ceramics Engineering & Technology 595-7 Sukwang-ri Sindun-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-843, KR
EPO The Hague

(21) **11871868.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/07/2014)
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **11872506.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2014)
Dongguan Zhonghai Photoelectric Material Co., Ltd., No.6 Dalong Road Shigu Nancheng Dongguan, Guangdong 523081, CN
EPO The Hague

(21) **11872993.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/07/2014)
Nomura Research Institute, Ltd., 6-5, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
EPO The Hague

(21) **11875201.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 10/07/14)
AceHiTech Co. Ltd., D-3 1720-38 Taejang-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
EPO The Hague

(21) **12719908.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Eraslan, Mustafa, Strazburg Cad. 38/8 Sihhiye, 06410 Ankara, TR
EPO Munich

(21) **12740786.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A)
Finn, Clayton, L., 210 Fairway Drive, Bloomington, IL 61701, US
EPO Munich

(21) **12741244.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-06-2014)
Easyburn ApS, Abel Cathrines Gade 25 4, 1654 København V, DK
EPO The Hague

(21) **12753584.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
EPO Munich

(21) **12759735.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2014)
Lamprecht, Alf, Klosterweg 5a, 53117 Bonn, DE
EPO Munich

(21) **12761615.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Prionatis AG, Industriestraße 23, 6055 Alpnach Dorf, CH
EPO Munich

(21) **12762229.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 30/06/2014)
Huthmacher, Richard A., Eschenweg 34, 84032 Landshut, DE
EPO Munich

(21) **12769759.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A)
Macawi International B.V., Esp 405, 5633 AJ Eindhoven, NL
EPO Munich

(21) **12789006.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/05/2014)
Shenzhen Haoneng Technology Co. Ltd, B-1202-1 No.2 Building Longgang Ti'an Digital Innovation Park Longcheng Rd Longgang, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12793696.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 13.05.14)
Wang, Jun, Room 305 Longtaili Bldg No. 30 Gaoxinzhong 4 Road High-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich

(21) **12797690.0**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.07.2014)
Sneyders, Dave, Laarstraat 111, 2900 Schoten, BE
EPO Munich

(21) **12802283.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/05/2014)
Kuang, Xiaoming, Room 1109 First Floor 1st Building Meilin Duoli Industrial District Meihua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague

(21) **12805123.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 10-06-2014)
Bluescout Technologies, Inc., 4309 Henninger Court, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague

(21) **12807380.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/05/2014)
Korea South Power Co., Ltd., 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
EPO The Hague

(21) **12807866.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2014)
Lee, Seung Keun, 202 Kwangmyung-ro 917, Kwangmyung-si, Gyeonggi-do 446-908, KR
EPO The Hague

(21) **12807905.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)
Cap Corporation, (Daecheon-dong) 11Seongseo-ro 5-gil Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
EPO The Hague

(21) **12810888.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Reliabulb, LLC, 4332 Cove Way NE, Marietta, GA 30067, US
EPO The Hague

(21) **12815246.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Eli Vision Co., Ltd., Juan sibum gongdan 804 17-1 Juan-dong Nam-gu, Inchon 402-836, KR
EPO The Hague

(21) **12815451.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.05.14)
Lumos, Inc., 1119 South 1680 West, Orem, UT 84058, US
EPO Munich

(21) **12819291.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Fom 1205A dd 11/06/14)
Lowtem Co., Ltd., 205 246-3 Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR
EPO The Hague

(21) **12820401.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2014)
Sfk Business Ventures, LLC, 109 E. Mabel Street, Tucson, AZ 85705, US
EPO The Hague

(21) **12821518.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2014)
Massey, Willam, J., 30 South 5th Street, Park Ridge, NJ 07656, US
EPO The Hague

(21) **12821659.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (20.06.2014)
Thompson Automotive Labs LLC, 975 Walnut Street Suite 320, Cary, North Carolina 27511, US
EPO The Hague

(21) **12822036.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Kertész, Tamás, Klapka u. 11, 8600 Siófok, HU
EPO The Hague

(21) **12822156.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/06/2014)
Hwang, Ean Mi, 124-304 SamsungRae-mianhyers Apt. Sanbon 2-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-715, KR
EPO The Hague

(21) **12823665.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2014)
Project Ray Ltd., 13 Hatnufa Street, P.O. Box 558, IL
EPO The Hague

(21) **12824185.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Able Star Technology Limited, Unit 160 116/F 113 Argyle Street Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **12825717.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich

(21) **12825776.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Yoon, Inmo, 26 Yangjae-daero 102ga-gil Gangdong-gu, Seoul 134-822, KR
EPO The Hague

(21) **12826700.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.06.2014)
IBEX PT Holdings Co., Ltd., Doosan We've centium 1315 Yeoksam dong 823-26 Kangnam gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **12826783.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. Yeoksam-dong Teheran-ro 20-gil Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **12827611.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Potens IP Holdings LLC, 49 N. Federal Hwy No.397, Pompano Beach, FL 33062, US
EPO The Hague

(21) **12827762.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-05-2014)
Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodang-ri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO Munich

(21) **12827896.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Raon Tech Co., Ltd., Rm.309 E&C Venture Dream Tower 5th 197-13 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-719, KR
EPO The Hague

(21) **12828731.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Glentworth Holdings Pty Ltd, P.O. Box 1240, Milton, Qld 4064, AU
EPO The Hague

(21) **12828738.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **12828834.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 30/06/14)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague

(21) **12829062.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-06-2014)
IBEX PT Holdings Co., Ltd., Doosan We've centium 1315 Yeoksam dong 823-26 Kangnam gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **12829897.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (25.06.2014)
Semisouth Laboratories, Inc., 201 Research Boulevard, Starkville, MS 39759, US
EPO The Hague

(21) **12830267.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2014)
Paek, Hoon, JeongdeunMaeul Jeongja-dong 602-201 Hanjin 6 Danji Apt. 24 Naejeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-756, KR
EPO The Hague

(21) **12830378.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2014)
Spundge Inc., 3414 Parc Avenue Suite 308, Montreal, Québec H2X 2H5, CA
EPO The Hague

(21) **12831632.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2014)
Napolitano, David, 1475 Monico Drive, Punta Gorda, Florida 33950, US
EPO The Hague

(21) **12831750.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 10-07-2014
Universiti Sains Malaysia, 11800 USM, Penang, MY
EPO The Hague

(21) **12831888.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) 8 EPO FORM 1205A DATED 09-07-2014)
Levestam, Oleksandr Yuliiovich, Ul. Kirova 78-6, Yalta 98635, AR Krym, UA
EPO The Hague

(21) **12832011.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2014)
Soler Cegarra, Josep, Olivella 14, 08810 Sant Pere de Ribes, ES
EPO The Hague

(21) **12833673.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 070714
Personetics Technologies Ltd., Yigal Alon Street 96, 67891 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **12834046.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 04/07/14)
Accudial Pharmaceutical, Inc., 11300 U.S. Highway One Suite 202, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
EPO The Hague

(21) **12834161.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 070714
Starlogik IP LLC, P. A MetLife Building 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US
EPO The Hague

(21) **12834339.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/07/2014)
AG Limited, 102 Minami Aoyama Green Hill House 4-15-28 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
EPO The Hague

(21) **12834369.6**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) - Form 1205A (04.07.2014)
Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
EPO The Hague

(21) **12835026.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2014)
Networks Plus, Inc., 2-10-6 Mita Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
EPO The Hague

(21) **12842695.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (26.06.2014)
Mir, Kalim, 2 Buckingham St., Oxford OX1 4LH, GB
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 359 232** (51) ***C22C 21/00***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 12.03.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 440 640** (51) ***A47J 31/40***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 18.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 500 903** (51) ***G01B 5/00***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 525 664** (51) ***H03M 13/11***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 529 498** (51) ***A61C 8/00***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 11.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 644 053** (51) ***A61L 15/44***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 18.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 677 720** (51) ***A61F 13/15***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 02.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 745 915** (51) ***B29C 65/02***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 859 514** (51) ***H01R 29/00***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 14.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 871 423** (51) ***A61K 47/48***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 925 874** (51) ***F21K 99/00***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 06.08.2014
(84) DE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 980 523** (51) ***B66F 9/08***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 088 095** (51) ***B65D 88/68***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 04.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 105 803** (51) ***G03G 15/01***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 114 951** (51) ***C07D 491/10***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 127 359** (51) ***H04N 5/217***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 148 716** (51) ***A61M 25/10***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 170 622** (51) ***B42D 25/351***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 02.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 217 578** (51) ***C07D 249/18***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 04.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 227 469** (51) ***C07D 471/04***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 08.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 257 460** (51) ***B62D 53/08***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 26.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 278 889** (51) ***A23K 1/12***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 303 987** (51) ***C09K 19/04***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 26.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 326 650** (51) ***C07D 487/14***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 26.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 344 801** (51) ***F16L 11/16***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 07.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 355 664** (51) ***A23C 9/146***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 356 583** (51) ***G06F 17/30***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 370 219** (51) ***B22F 1/02***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 25.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 397 041** (51) ***A24C 5/20***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 399 582** (51) ***A61K 31/565***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 26.03.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 410 861** (51) ***A01N 65/26***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 14.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 414 541** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 432 993** (51) ***F03D 1/06***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 441 013** (51) ***G06F 15/82***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 447 300** (51) ***C08G 65/04***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 449 881** (51) ***A01N 47/36***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 12.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 528 748** (51) ***B43K 5/04***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 529 712** (51) ***A61F 9/008***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 08.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 561 258** (51) ***F16K 25/02***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 577 015** (51) ***F01P 3/10***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 593 983** (51) ***H01M 4/38***
(48) 10.09.2014 (13) B8
(45) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 641 542** (51) ***A61B 8/12***
(48) 10.09.2014 (13) B9
(45) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN